

谨以此志
献给兰州大学建校115周年

编写说明

兰州大学资源环境学院肇始于1946年“国立”兰州大学地理系，前贤筚路蓝缕，后辈继往开来，多年来培养了近万名学子，为祖国建设贡献了自己的力量。

学院院志编撰遵循以下原则：

- 一、本志设置“岁月留痕”，以集中展示相关照片。
- 二、本志设置“历史篇”，以贯通学院发展的重大历史节点。
- 三、本志设置“教育篇”，以回顾学院的教育教学历程。
- 四、本志设置“科技篇”，以展现学院的科研成果和学术交流。
- 五、本志“附录”：

1. 附录一：历年来对学院和学科发展作出突出贡献，或在学科创建中起过重要推动作用，以及在科学研究和教育教学中作出重要贡献的部分专家学者；

2. 附录二：在各行各业作出卓越贡献的部分校友；

3. 附录三：学院在职教职工名单（统计数据截止到2023年11月3日）；

4. 附录四：学院在册离退休教职员名单（统计数据截止到2023年11月3日）；

5. 附录五：校友名录中1946级以来毕业生均有收集，部分欠缺；

6. 附录六：资源环境学院院歌。

六、本志中制度、建制及一些专有名词等（尤其是表格中）涉及的各项指标未做统一处理，以尽量保留历史原貌。

迫于时间，限于人力，加之档案资料的不完整，本志编撰过程中多处仍留有遗憾，期望社会各界、广大师生、校友能不断提供资料，以待时机成熟时修订再版。

编者

2024年7月



资源环境学院

College of Earth and Environmental Sciences

院志

岁月留痕

SUI YUE LIU HEN



发展历程

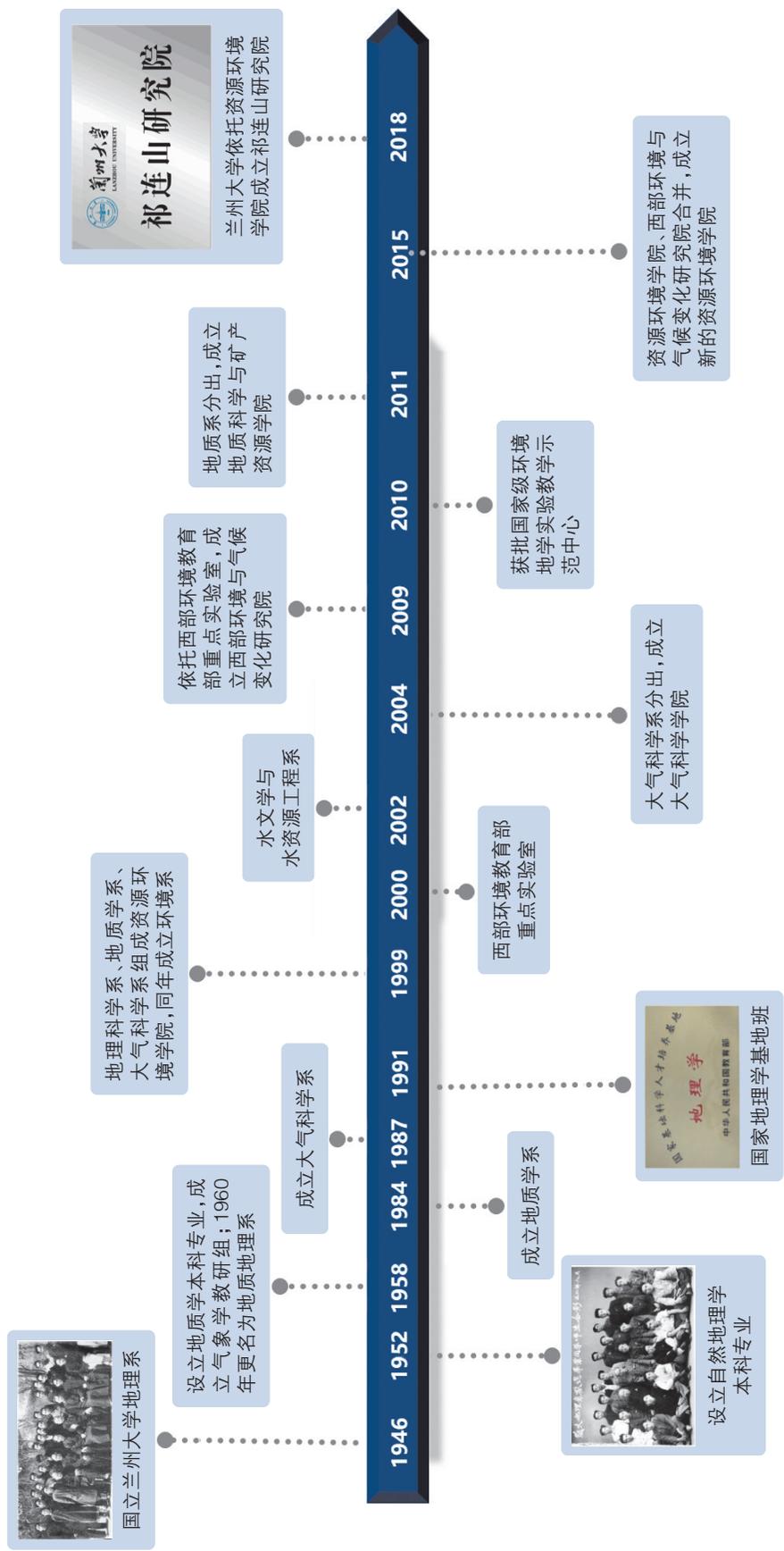


图 01 资源环境学院发展历程



图02 资源环境学院成立60周年纪念碑

说明词

丙戌初冬	院庆花甲
议立碑石	以志其勩
大通河畔	觅得钜石
其形若砺	岩称变质
高十五尺	重五万斤
察质观貌	适镌冀望
枕以青草	熏以文风
石上勒极	为歌为颂

2006年12月2日

科学研究



图03 1957年，地理系主任王德基教授在野外考察



图04 1957年，地理系教师在祁连山观测冰川河流及其流速



图05 1981年，秦大河在川西高原考察时测量地貌坡度（宋明琨摄）



图06 1982年，姚檀栋在贡嘎山西坡的粒雪盆里取样（宋明琨摄）



图07 1990年，秦大河（左三）在南极考察

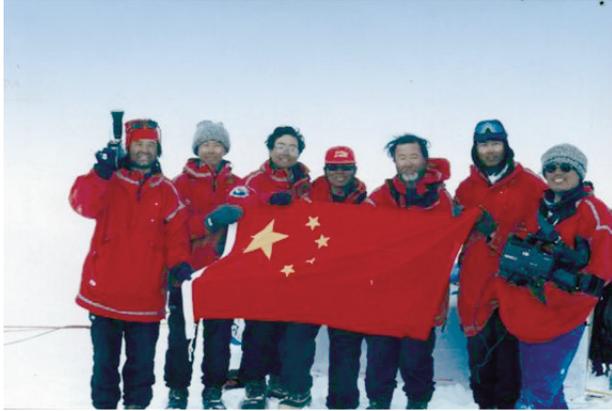


图08 校友效存德（左三）在北极考察

图09 2003年,在校博士生唐述林在南极中山站



图10 2010年,嘉陵江源科学考察

图11 2009年9月22日,百年兰大·巴丹吉林沙漠科学探险考察队徒步组在由北向南徒步穿越过程中遇到的第一个湖泊——乌拉塔·布拉格



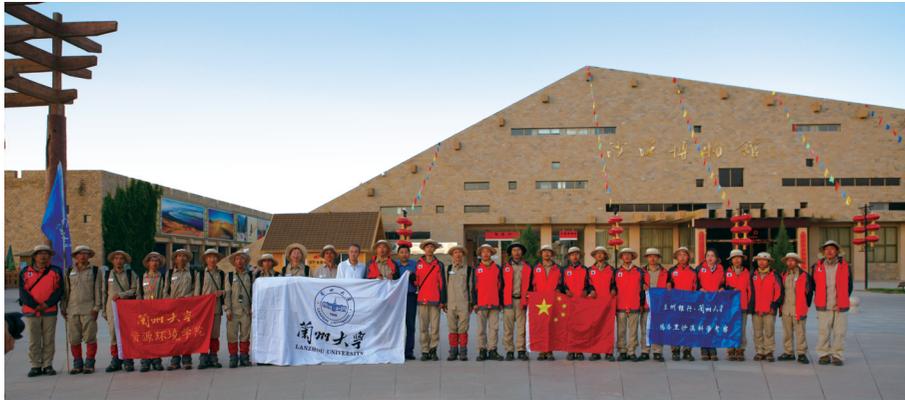


图12 2011年，腾格里沙漠科学考察



图13 2012年五一期间，李吉均院士（左三）赴天水市麦积区考察



图14 2018年1月，“祁连山研究院”揭牌仪式

教育教学



图 15 2007年8月，与德国柏林自由大学、蒙古国立大学共同组织自然地理学、环境变化与景观生态学方向三校联合实习



图 16 2007年，与香港中文大学和香港浸会大学联合实习



图 17 2010年7月，兰州大学、香港中文大学、香港大学、中山大学在冷龙岭冰川进行暑期联合实习



图 18 2006 年，李吉均院士、王乃昂教授等将第五届高等教育国家级教学成果一等奖奖金全部捐出，设立了“求真”奖学金



图 19 2018 年，学院师生参加地理学拔尖创新人才培养研讨会暨第十届全国高校地理学联合野外实习



图 20 2020 年，举办首届“发现计划”地理研学夏令营



图 21 2020 年，举办首届“发现计划”地理研学夏令营走进阿拉善沙漠

学术交流



图22 2005年10月，与德国柏林自由大学和蒙古国立大学共同承办“中、德、蒙环境科学国际硕士班项目”第三期研讨会



图23 在庆祝兰州大学资源环境学院成立60周年之际，中国工程院院士李佩成教授于2006年12月2日、3日，分别在盘旋路校区和榆中校区作主题为“人与自然和谐相处”和“治水的哲学思考”的学术报告



图24 承办中国地理学会2006年学术年会

图 25 2006 年 8 月，院长王乃昂教授（左）带队赴香港中文大学地理与资源管理学系考察学习



图 26 2006 年 8 月，院长王乃昂教授在香港中文大学地理与资源管理学系作学术报告



图 27 2006 年，秦大河院士和国家杰出青年基金获得者、中科院西安地球环境研究所刘禹研究员作关于气候变化的专题学术报告

中德“中国干旱半干旱区景观与环境变化”双边研讨会合影
Sino-German Workshop on Landscape and Environmental Changes
in the Arid and Semiarid China 中国·兰州 Lanzhou·China 2007.07.1



图28 2007年7月16—22日，承办中德“中国干旱半干旱区景观与环境变化”双边研讨会

UK-China Joint Advanced Summer School 2009 Lanzhou China



图29 2009年，举办“湖泊沉积重建干旱区的环境变化”中英联合高级暑期学校



图30 2009年8月18日，承办第十届全国第四纪学术大会

图31 2012年10月9—10日，承办“青藏高原隆升与气候环境变化、人地关系”学术研讨会暨李吉均院士80华诞庆祝会





图32 2013年8月，承办“第十届国际地理联合会干旱区水资源可持续发展大会”



图33 2013年8月，承办2013年中国人文地理学术年会暨中国地理学会西北地区学术年会



图34 2014年7月，承办中国地理学会城市与区域管理专业委员会2014年学术年会



图35 2016年12月4日，西北及中亚环境考古论坛暨兰州大学西北及中亚环境考古中心揭牌仪式在兰州大学西部环境教育部重点实验室举行



图36 2020年，承办教育部高等学校地理科学类专业教学指导委员会2020年会议、国务院学位委员会地理学学科评议组2020年会议暨全国地理科学类学院院长论坛

兰州大学城市规划设计研究院成立20周年暨国土空间规划论坛合影



图37 2020年，举办兰州大学城市规划设计研究院成立20周年暨国土空间规划论坛

教育部高等学校地理科学类专业教学指导委员会2020年会议

国务院学位委员会地理学学科评议组2020年会议暨全国地理科学学院院长会议 2020.09.26



图38 教育部高等学校地理科学类专业教学指导委员会2020年会议



图 39 2023年中国地理学会（西北地区）学术年会暨纪念李吉均先生诞辰90周年学术研讨会



图 40 纪念李吉均先生诞辰90周年学术研讨会

师生合影



图41 1952年11月1日，地理系欢迎新同学师生合影



图42 地理系部分师生合影



图43 地理系部分教师合影



图44 1952年地理系欢送毕业同学师生合影

第二排左起余礼荣、冯绳武、王宗魁、王德基、王景尊、王庭芳、曾丽勋、苏炳勋；第三排左三何志超、左四张维信；第四排左起陈钧、左三李承堂



图46 地理系1956年毕业同学合影



图45 1956年8月，地理系陈林芳教授毕业证书



图47 1957—1962级地质地理系毕业留念



图48 1958年，地理系应届生毕业合影留念



图49 1984年5月，地理系部分教师合影



图52 2023年10月，教职工运动会合影



图 50 2023 届本科生毕业合影



图 51 2023 届研究生毕业合影

荣誉奖励



图 53 2005 年, 李吉均、王乃昂等教师获国家级教学成果一等奖



图 54 陈发虎院士领衔完成的“亚洲中部干旱区多尺度气候环境变化的特征与机理”获得 2018 年度国家自然科学奖二等奖



图 55 2019 年, 潘保田获教育部自然科学一等奖



图56 2021年,《自然地理学》(第四版) 获得首届全国教材建设奖优秀教材二等奖



图57 2021年,王乃昂教授获得 首届全国教材建设奖先进个人奖



图58 2019年,勾晓华教授 荣获“全国五一巾帼标兵”



图59 2021年,学院党委荣获 “甘肃省先进基层党组织”



图60 2022年,学院党委荣获 “全省高校党建标杆院系”

目 录

岁月留痕 / 001-022

历史篇 / 001-023

第一章 学院沿革	003
第一节 从创建之初到增设地质专业（1946—1959）	004
第二节 从地质地理系到筹备组建资源环境学院（1960—1998）	008
第三节 资源环境学院正式成立（1999—2023）	011
第二章 党政机构沿革	018
第一节 党组沿革	018
第二节 行政沿革	021
第三节 西部环境与气候变化研究院沿革	022

教育篇 / 025-159

第三章 教学力量建设	027
第一节 师资队伍建设	027
第二节 实验室及教学手段现代化建设	038
第四章 本科生培养	041
第一节 概况	041
第二节 专业设置	056
第三节 招生与就业（部分）	061
第四节 课程教学与实践	066
第五节 教学机构与管理	096
第六节 教学研究与获奖	098
第五章 研究生培养	109
第一节 学位点设置	109



第二节 导师队伍	111
第三节 招生规模	113
第四节 培养方案	118
第五节 毕业与学位授予	121
第六节 就业	123
第六章 学生工作	127
第一节 概况	127
第二节 组织机构与管理	129
第三节 活动与获奖	130
第四节 教育基金	145

科技篇 / 161-282

第七章 科学研究	163
第一节 发展概况	163
第二节 科研基层组织与科研机构建设	174
第三节 科研项目	188
第四节 科研成果与获奖	220
第八章 学术活动与对外交流（部分）	238

附录 / 283-370

附录一 几位老教授、系主任、老院长	285
附录二 院士、杰青、长江学者特聘教授、四青人才一览表	293
附录三 2023年在职教职工名单	295
附录四 2023年在册离退休教职工名单	298
附录五 校友名录	300
附录六 资源环境学院院歌	370
后 记	371



资源环境学院

College of Earth and Environmental Sciences

院志

历史篇

LI SHI PIAN



第一章 学院沿革

兰州大学资源环境学院已经走过了78年的岁月。78年来，她在奋斗中成长，在成长中进步，经过几代人的艰辛付出、努力和传承，逐步取得了今天的成绩。在学校领导的支持下，在全体校友的关心和帮助下，在全社会的关注下，通过全院师生的不懈努力，她的明天必将更加辉煌。

资源环境学院源于1946年国立兰州大学建立的地理系。1946年国立兰州大学暂设文理、法学、医学、兽医四个学院，文理学院下设文科3系，理科6系，地理系位列其中。

1952年，地理系设立自然地理学本科专业。

1958年，增设地质学专业，并于秋季招生30名；同年成立气象学教研组。

1960年1月13—15日，第一届校务委员会第二次（扩大）会议决定地理系更名为“地质地理系”。

1961年2月，地质地理系设“地理学专业”“地质学专业”。

1961年7月，中科院兰州分院的甘肃科技大学并入兰州大学。^①

1971年，正式创办气象学专业。同年10月14日，首次招收的大学生入校；接着，自然地理专业、地质学专业、气象学专业72级至76级工农兵学员相继入学。

1974—1975年应宁夏地质矿产局要求，连续两年为该局培训水文地质方面专业人才116名。

1975年，成立冰川冻土研究室（专业）。

1976年，设立水文地质与工程地质专业，并招收工农兵学员39名。

1977年底，国家恢复了考试招生制度，兰州大学亦开始招生。地质地理系地理学专业、区域地质调查及矿产普查专业、水文地质与工程地质专业、大气学专业也于同年招收学生，于1978年2月入学。

1984年3月，学校决定将地质地理系一分为二，即分别成立地质学系和地理学系。地质学部分含地质学专业、水文地质及工程地质学专业。

^① 甘肃科技大学（中科院兰州分院主管）并入地质地理系助教3人（其中有李万茂、李嘉琳），教师1人；地质学专业三年级学生34人，二年级学生21人。



1987年，设立经济地理学本科专业。气象学专业从地理系分出，成立兰州大学大气科学系。

1991年，获批地理学国家理科基础研究与教学人才培养基地。

1994年7月8日，成立非实体“兰州大学资源环境学院”，主要职责是做好与兰州分院联合申报国家基础研究中心的工作。

1996年，设立环境科学本科专业。水文地质及工程地质专业部分老师（张明泉、曾正中、张虎元等）筹建成立环境科学本科专业，仍隶属地质学系。

1998年，教育部本科专业目录调整，水文地质及工程地质专业调整为两个专业，即地质工程专业和水文水资源专业。

1999年6月，地理科学系、地质学系、大气科学系组建成立实体资源环境学院；同年成立环境科学系。

2000年，西部环境教育部重点实验室立项建设；2001年9月，通过教育部验收并正式对国内外开放。

2001年，设立环境工程本科专业。

2002—2003年，成立水文学与水资源工程系和地质工程与岩土工程系。

2003年，设立地球化学专业。

2004年6月，大气科学系从资源环境学院分离，成立大气科学学院。

2005年，地质工程与岩土工程系从资源环境学院分出，与从物理学院分出的力学系共同组建土木工程与力学学院。

2009年，依托西部环境教育部重点实验室，成立西部环境与气候变化研究院，实行一个党委、两个行政的模式运行。

2010年，环境地学国家级实验教学示范中心获批建设。

2011年4月15日，经学校决定，成立地质科学与矿产资源学院。^①地质学专业、地球化学专业从资源环境学院分出，独立建院。

2015年3月，资源环境学院、西部环境与气候变化研究院合并成立新的资源环境学院。

第一节 从创建之初到增设地质专业 (1946—1959)

兰州大学坐落于中国陆地版图的几何中心——甘肃省省会兰州市，其前身是清末新政期间设立的甘肃法政学堂。1889年（光绪十五年），兰州府发审局创办了学吏局。直到1891年（光绪十七年），在省会创办了一所专门培养电报人才的陕甘电报学堂。1900年（光绪二十六年），陕甘总督将学吏局改为学律馆，别称“法官养成所”。1903年（光绪二十九年），学律馆改为课吏馆，主要招收省内候补、候选官员进行法律等知识的

^① 校人字〔2011〕53号。

培训。1906年（光绪三十二年），兰州道、甘肃洋务局总办彭英甲在贡院内设立矿业学堂、农林学堂。两校分别设有预科、本科，学制五年。1907年（光绪三十三年）又将课吏馆改为法政馆，别称“法政讲习所”。法政馆曾开设伦理、国文、律例、宪法、国际法、法学、财政学、民法、刑法、警察、监狱、行政、地方制度等课程，学制一年。1909年（宣统元年），清政府学部批准将甘肃政法馆改为甘肃法政学堂并准予备案，法政学堂正式成立，是为兰州大学前身。甘肃官立法政学堂的建立，在落后的甘肃起到了开新式教育之先河的作用。1911年（宣统三年）首届学生毕业后停办。总之，以法政学堂为代表的甘肃近代教育，是在清末新政中诞生的。

1912年中华民国建立后，学校又曾更名为甘肃公立法政专门学校、兰州中山大学、甘肃学院。

1912年2月，由于办学经费困难，甘肃法政学堂、矿业学院暂时停办。1913年1月蔡大愚任甘肃法政学堂教务主任，3月又任校长兼教务主任，开始对法政学堂进行恢复、整顿和提高。1913年7月，甘肃法政学堂改为甘肃公立法政专门学校。9月，甘肃法专首届学生正式入学，开始上课。10月，搬入兰州西关萃英门旧贡院内。至1928年初，甘肃省政府在原省立法政专门学校和中山学院基础上，建立了兰州中山大学并组成了筹备委员会，由原来的专门学校转变为一所多学科的学校。筹备委员会在1928年2月3日拟定的《兰州中山大学组织大纲》中提出，“本大学以研究高深学术，养成建设人才，实现中山主义为宗旨”。学校将根据情况逐步设置文学、哲学、教育学、史地学、社会学、法律学、政治学、经济学、数力学、化学、生物学、地质学、医学、矿冶学、土木工程、农学等。采用学分制，视各系学术之性质，分别确定学生肄业期限预科二年、本科四年或五年，专门部三年、专修科一年或二年。1931年初，因为不使“中山大学”校名过多，将校名改为甘肃大学，其他均如故。1931年5月，教育部将甘肃大学核定为甘肃学院。同年12月，学校更名。1932年3月，正式启用甘肃学院校名和印章。1944年南京国民政府行政院做出决议，即自当年7月1日起，将“甘肃省立甘肃学院”改组为“国立甘肃学院”。国立甘肃学院政治经济系开设科目中列出“经济地理学（含中国经济地理、世界经济地理）”，始为地理学的初芽。

1945年8月抗战胜利后，国民政府对全国高等教育进行大调整。同年12月4日国民政府行政院召开第723次会议，决定将兰州原有的甘肃学院、西北师范学院、西北医学院兰州分院合并成立国立兰州大学。这是学校又一次重大转折，由省立的地方院校转变为国立的全国性高校。

1946年3月26日，行政院第737次会议决定任命著名生物学家、教育家辛树帜为国立兰州大学校长，主持学校的筹建工作。在筹建过程中，辛树帜校长、国立西北师范学院院长黎锦熙以及各方面专家经过协商，于1946年6月26日向教育部提出《办理国立兰州大学计划大纲》，在这份大纲中提议“西北师范学院实以保持现有独立规模为宜”，拟就“甘肃学院改并之法学院、与西北医学分院改并之医学院，并按大学规程，调整增设之文学院、理学院，与特设之兽医学院等五院”成立国立兰州大学。

1946年建校初期，国立兰州大学暂设文理、法学、医学、兽医四个学院，文理学



院下设文科3系，理科6系。其中地理系系主任王德基教授；刘焕珍副教授主讲测量学、绘图学等，李树勋兼任副教授，主讲普通地质学，冯绳武主讲区域地理，王志梁主讲西北地理，王廷芳主讲气象学、气候学，还有毕业于西北大学地理系的魏晋贤等一起执教于地理学系。地理学系1946年秋季招收新生27人，到校23人。1946年度第一学期地理系有学生26人。

1948年5月1日，兰州大学以便于管理和组织教学为由，请求教育部准予将学校下设（从1947年12月起）学院分为文学、理学两院。同年7月，经教育部批准，兰州大学文理学院正式分为文学院、理学院。理学院下设数学、物理学、化学、动物学、植物学、地理学6个系，院长为程宇启教授，后为陈时伟教授。王德基教授仍为地理系主任。

1949年8月26日，兰州解放，随即成立中国人民解放军兰州市军事管制委员会，全面展开接管工作。同年8月31日，兰州市军事管制委员会发布军字53号令，派遣辛安亭负责接管兰州高校。1949年9月1日，辛安亭率领大专院校接管组成员陆润林、孙可达可正式进驻兰州大学，负责兰州大学的接管工作。同年10月，兰州大学校务委员会成立，辛安亭任主任委员，陆润林、徐褐夫任副主任委员。

中华人民共和国建立初期，师资缺乏是一个急需解决的问题。1950年，王宗魁、王景尊教授调任地理系工作；何志超毕业留校。

1951年，李承唐毕业留校，鲜肖威从四川大学加入地理系。

1951年，西北地区共有高中毕业生2300人，而各校在西北计划招生本科2200名，专科2500名。鉴于实际情况，本专科生招生共2200人。兰州大学招收330名。而地理系第一次报名仅6人，第二次报名仅3人，实际只招到1人。

1952年，教育部分配兰州大学350人招生名额，其中理科200名（内有50名矿物化验专科生），地理系设立自然地理学本科专业，同年应西北教育部的要求，学校为培养中学师资，开办矿物化验专修科1班，学制3年。

1953年，张维信、陈均毕业留校，卓正大从中山大学、孙志文从西北大学加入地理系。

1953年，王德基、王景尊两位教授应兰州市建设局和国家计划委员会邀请，协助其他人员对市区西固一带的山洪进行了调查并提出了预案。此间，学校教师在开展科研工作的同时，也积极开展教材编写工作，以适应教学之需。王德基编写了《地形学》，曾丽勋编写了《植物地理》，魏晋贤编写了《经济地理概论》，等等。

1954年，兰州市建设委员会在盘旋路拨地600亩，作为学校的新校址，学校即开始准备并筹建。1956年8月15日，第一期工程完工投入使用，新校区的建设改善了学校的办学条件，为学校的更进一步发展奠定了良好的基础。

中华人民共和国成立初期，学校的科学研究十分乏力，在50年代初才开始起步。地理系于1952年春接受兰州市建设局的委托，在兰州市东郊进行了为期三周的土地使用调查，为该地的地质、地形、地下水和道路网等方面提供了参考资料。9月又进行了西郊的土地使用调查和设计，并建议利用沙滩做铁路和林荫大道建筑路基。

从1953年到1956年，学校基本全面学习苏联经验，并照搬照抄苏联的教材、教学方式等。这段时间内，实验课、论文、毕业论文等教学环节均不完善。如地理系1955年有实验课的课程数14个，开设12个；又如1954—1955年的自然地理专业三年级学生14人，只有7人试做论文，而没有写毕业论文的。

从1954年10月起，兰州大学由高教部直接管理。1955年，高教部党组决定把兰州大学作为重点建设的综合性大学。

1955年10月，地理系开课14门，自编讲义6门，讲稿8门；何志超编“普通地质学及地史学”讲义。同年，兰州大学开始招收、培养研究生。1956年，王德基教授招收李吉均为研究生，始为地理系研究生招收的开始。

1956年前，学校的主要工作之一就是抓教学大纲的制订和讲义的落实。1956年，学校响应中共中央向科学进军的号召，制订了《兰州大学十二年规划草案》，争取在12年内建成“石油地质”“矿物原料分析”等科学据点。

总之，中华人民共和国成立前，兰州大学教学设备非常简陋。但经过建国初期的几年发展，到1955年已建成各种实验室，基本满足了教学点最低需要，保证了学校培养人才的质量。如地理系有“土壤地理实验室”“矿物标本室兼实验室”（供普通地质、地史、中国地质及有关矿产课的实习实验；有矿物岩石标本、地层标本、化石标本、模型等；缺乏成套的地层及化石标本）“绘图实验室”“测绘室”，等等。

到1957年，学校共有中文系、地理系等8个系，3个教研室。地理系系主任为王德基教授，系下设“自然地理”“水文与地质”和“测量与制图”3个教研组，有教师19名（其中，教授5人、讲师3人、助教11人）。

1958年，根据国民经济建设的需要，增设地质学专业。规划设立地质系并设立地质普查与勘探专业、水文地质专业，并于秋季招生30名。^①同年，气象学教研组成立。

地质系	1.地质普查与勘探专业 2.水文地质专业	地质科学对保证国家建设的重大物质基础，使我国迅速建成社会主义工业化具有极重大的实际意义，尤其西北地区，地下矿藏和地下水都很丰富，迅速培养大批地质干部，使地下资源为共产主义建设服务，成立地质系是十分必要的。我校地质专业已从今年招收第一批学生。根据西北甘肃的特点，我们计划培养金属与非金属普查与勘探，研究开发西北干旱地区的地下水源及综合开发地下石油资源的专门干部。
-----	-------------------------	--

图1-1-1 1958年10月18日制订的《兰州大学五年发展规划初步意见（草案）》第9页

1959年1月31日，中央任命江隆基为兰州大学校长。江隆基校长的到来，使兰州大学从教育大革命造成的教学秩序混乱局面，开始走向正确的发展道路。根据中共中央和国务院的规定，高等学校实行党委领导下的校务委员会负责制的精神，兰州大学于1959年10月24—26日召开校务委员会成立大会，选举产生第一届校务委员会委员；通过《兰州大学校务委员会暂行条例》，选举产生委员21名；地理系李文、冯绳武、何志超三位同志为委员。1959年10月20—29日，学校召开第二次科学讨论会，地理系提交

^① 据中共兰州大学委员会1958年10月18日制订的《兰州大学五年发展规划初步意见（草案）》计划。

论文20篇。



第二节 从地质地理系到筹备组建资源环境学院 (1960—1998)

1960年1月13—15日，兰州大学召开第一届校务委员会第二次（扩大）会议。在15日上午的第三次大会上，地理系何志超等各系代表分别汇报了1959年的科学研究情况和1960年的研究规划。会议决定“将我校部分机构调整、命名和更名”，“地理系因增设地质专业，特更名为地质地理系”^①。

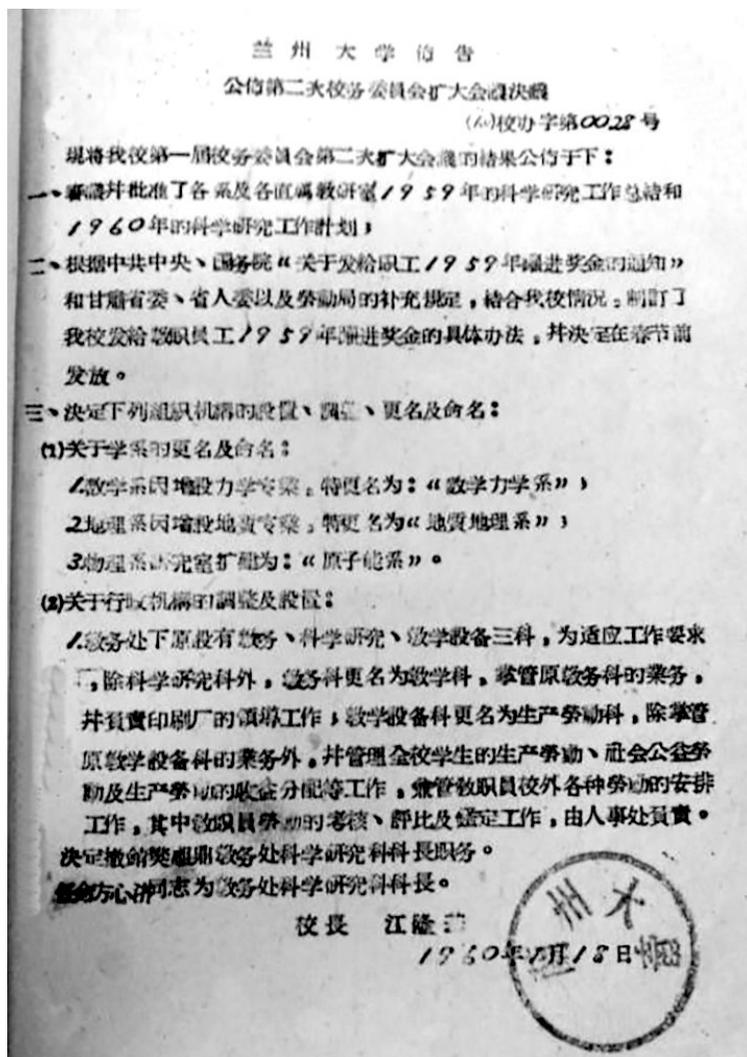


图1-2-1 兰州大学第一届校务委员会第二次（扩大）会议决议

1960年10月22日，中共中央决定全国重点高校由44所增加至64所，兰州大学位于其中。^②

^① 见（60）校办字第0028号文件。

^② 张克非主编：《兰州大学校史》上编（1909—1976），第326页。

1961年2月，全国重点高等学校会议决定，兰州大学确定为6系、17个专业，地质地理系设“地理专业”“地质学专业”。^①

1961年7月，省教育厅为落实中央“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，决定将中科院兰州分院的甘肃科技大学并入兰州大学。甘肃科技大学并入地质地理系助教3人（其中有李万茂、李嘉琳），教师1人；地质学专业三年级学生34人，二年级学生21人。

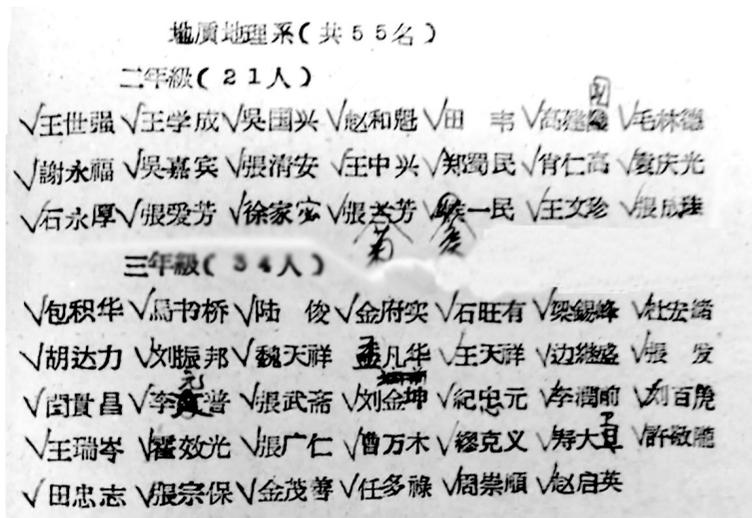


图 1-2-2 甘肃科技大学并入兰州大学地理系学生名单

1961年9月15日，中央批准下发《教育部直属高等学校暂行工作条例（草案）》（称“高教六十条”），确定：1.高教必须以教学为主，努力提高教学质量；2.正确执行知识分子政策和“百花齐放，百家争鸣”的方针；3.实行党委领导下的校长负责制；4.做好总务工作，保证教学和生活的物质条件；5.改进党的领导方法和领导作风，加强思想政治工作。

1962年4月，据“高教六十条”，校务委员会第二十次会议通过各系系务委员会组成名单。地质地理系主任李文，委员由王廷芳、王德基、冯绳武、鲜肖威等12人组成。

1965—1966年初，地质专业修业年限5年，1965年实际毕业生数52人，无新生入学；本年初在校学生数五年级30人（无1~4年级），1966年预计毕业生30人。^②

1966年，地质地理系有教研组6个。

1971年，正式创办气象学专业。10月14日，首次招收的工农兵大学生入校，接着72级至76级相继入学。

1972年12月18日，学校党委召开常委会，研究4个系教研室负责人的任命问题。

1973年，张咸恭教授调入兰州大学。张咸恭到系后，即着手与王景尊、孙志文等水文地质、工程地质专业教师筹建水文地质与工程地质专业。同年，根据甘肃省革命委

① 兰州大学1960年10月3日填表上报的《1960年度高等学校报表》，据《兰州大学档案》，档号3-55，第5-27页。

② 1965年9月30日兰州大学填表的《高等学校年初报表》。



员会科学技术管理局建议，随着我国社会主义革命和建设事业的发展，有关冰川、冻土、沙漠等方面的研究任务日益增加，尤其是加强国防、三线建设和开发山区以来这方面的研究任务愈来愈多，但是专业人员没有来源。例如，西北地区提出的国防、工矿、交通、农业等方面的任务，因技术力量失乏，许多重大任务无力承担，影响了国民经济、国防建设的发展，给冰川、冻土、沙漠等科学的研究工作也带来了困难。因此，必须逐步地培养这方面的科技人员，在兰州大学地质地理系开设冰川、冻土、沙漠专业，培养这方面的专业人才，以适应国家建设事业发展的需要。于是，开设冰川冻土沙漠专业。^①

1974年，兰州大学设有含“地质地理系”在内的10个系；设有含有“地理学”“区域地质调查与矿产普查”“大气学”专业在内的23个专业。

1975年，冰川冻土研究室（专业）成立。同年，学校制订了《兰州大学十年教育革命纲要》（讨论稿），计划在10年内分批筹建一批国家急需专业，计划在1980年前新设“水文地质与工程地质”专业。

1976年6月，设立水文地质与工程地质学本科专业，并于当年招收76级工农兵学员一届（39名），实现了从1958年计划招生的愿景。

1977年底，国家恢复了考试招生制度，兰州大学第一批大学生800余人于1978年2月顺利入学。地质地理系地理学专业、区域地质调查与矿产普查专业、水文地质与工程地质专业、大气学专业也于同年招收学生。

1978年，党的十一届三中全会召开后，党和国家的重心逐步转移到经济建设上来，高等教育也逐步迎来了恢复和发展的大好时机并逐步走向正常的轨道。当年兰州大学恢复研究生招生；1979年9月，王景尊教授招收恢复高考后的第一位研究生（区域地质调查与矿产普查专业77级孟自芳）。

1981年，水文地质与工程地质专业成为第一批获得硕士学位授权单位。1982年1月5日，经国务院批准，兰州大学成为全国首批拥有学士学位授予权的高等学校，地理学专业亦在其中。1982年2月，1977级毕业，并首批获得学士学位证书。同年，决定原水文地质与工程地质专业，改名为水文地质及工程地质学专业^②。

1984年3月，学校决定将地质地理系一分为二，即分别成立地质学系和地理学系。^③地质学系部分含地质学专业、水文地质及工程地质学专业。

1987年，气象学专业从地理系分出，成立兰州大学大气科学系。

1991年，地理系获批地理学国家理科基础研究与教学人才培养基地。

1994年7月8日，为适应学科建设和科研工作的需要，经地理科学系、地质学系、大气科学系、干旱农业生态国家重点实验室、西北人口研究所、西北开发综合研究所、环境质量评价中心、第四纪冰川与环境研究中心讨论，并经1994年7月5日学校党政联

① 甘肃省革命委员会科学技术管理局：《建议兰州大学开设冰川冻土沙漠专业的报告》，1973年5月2日，兰州大学档案馆藏，档号8-60-14。

② 据《1982.5/1982.10初高等学校基层报表》（《兰州大学档案》，目录号：10；案卷号：375；第141页）。

③ 据《兰州大学档案》：目录号10，案卷号591，第37页。

席会议研究决定：虚体的“兰州大学资源环境学院”成立，李吉均教授任兰州大学资源环境学院院长。兰州大学资源环境学院当时的主要工作是做好与中国科学院兰州分院联合申报国家基础研究中心，协调所属各单位的合作。其它有关日常教学、科研和行政方面的事务，仍按原来隶属关系管理。^①

关于成立“兰州大学 资源环境学院”的通知

(校人字 [1994] 72 号)

各系(所)、各处(室)、各直属单位：

为了进一步促进我校资源环境方面的学科建设和研究工作，更好地发挥学科群体的作用，经地理科学系、地质学系、大气科学系、干旱农业生态国家重点实验室、西北人口研究所、西北开发综合研究所、环境质量评价中心、第四纪冰川与环境研究中心商议，并经一九九四年七月五日学校党政联席会议研究决定：成立“兰州大学资源环境学院”。现将有关事项通知如下：

一、李吉均教授任兰州大学资源环境学院院长，丑纪范教授任副院长，聘请秦大河研究员(中科院冰川所副所长)任副院长。

二、资源环境学院下设办公室，办公地点在西北开发综合研究所；石生仁同志兼办公室主任。

三、兰州大学资源环境学院目前的主要工作是做好与兰州分院联合申报国家基础研究中心，协调所属各单位的合作。其它有关日常教学、科研和行政方面的事务，仍按原来隶属关系管理。

兰州大学
一九九四年七月六日

— 37 —

图 1-2-3 关于成立“兰州大学资源环境学院”的通知

第三节 资源环境学院正式成立 (1999—2023)

1999年5月11日，根据校办字[1999]13号文件，原地理系、地质系、大气系、冰川环境研究中心和环评中心组建成立实体资源环境学院(学院名称于1994年启用)。以下为组建方案。

一、现状

(一) 学科建设情况

三系二中心(地理系、地质系、大气系、冰川环境研究中心和环评中心)拟纳入学院建制，包括1个博士后流动站、3个博士点、7个硕士点和8个本科专业。1999年按照

^① 据《兰州大学年鉴》(1994)第37页。



新专业目录招收8个本科专业。此外，有计划内大专班1个，应用型大专班3个，研究生学位进修班1个。

(二) 教职工情况

有教职工共156人，在岗121人。其中，教师74人，实验技术和图书资料系列20人，党政系列13人（不含兼职），工勤系列14人。教师系列中中科院院士3人（兼职院士2人），博士生导师16人（兼职7人），教授15人，副教授和副研究员21人，讲师23人，助教14人。实验和图书资料系列中高工程师7人，工程师（实验师）8人，助工2人，馆员3人。

(三) 学生情况

计划内本科生765人，硕士生91人，博士生36人，合计892人。另外计划内大专生31人，研究生进修生23人。总计学生946人。加上应用型大专班学生213人，各类学生总数1159人。

(四) 实验室及设备情况

有12个实验室，实验用房2200 m²，仪器设备总价值463万元。

(五) 科研情况

1998年共争取到各类研究经费385万元，包括参加国家攀登项目1项、主持国家自然科学基金重点项目1项和面上项目10项。

二、学院建制

(一) 建院的基本思路

组建资源环境学院以地球科学为基础，以资源环境为方向，切实优化学科结构，不断加强专业改造，充分做到资源共享，真正提高教学质量和办学效益，最终达到建立地球系统科学为目的的建院基本思路。

据此新的运转和管理模式，将进入学院的三系二中心进行调整，调整后的资源环境学院下设机构为“四系一所三中心二办”。

四系：

地理科学系：含1个博士后流动站、1个博士点、2个硕士点、3个本科专业

地质学系：含1个硕士点、3个本科专业

大气科学系：含1个博士点、2个硕士点、2个本科专业

环境科学系：含1个本科专业

一所：

地质工程研究所：含1个博士点、2个硕士点（本科专业暂设在地质学系）

三中心：

环境质量评价研究中心

中国第四纪冰川与环境研究中心

资源环境实验与信息中心（含若干实验室和1个信息资料室）

二办：

院行政办公室

院党委办公室

组建学院按照“逐步实施，分步到位”的工作方略，先起步实施“三系、一所、三中心、二办”制，待学院运行正常后组建环境科学系。

为了有效管理，便于组织研究生培养、科学研究、专业教学和学科点建设的需要，学院实行院—系（中心）—所的管理模式。研究所可按硕博士点或对外联系的需要设立，应以相近研究方向的组合为指导思想。研究中心和研究所原则上不设固定编制。

三、学院管理

（一）行政管理实行院—系（中心）—所三级管理机制

院功能：

- (1) 财务管理（按学校规定）；
- (2) 实验室管理（按学校规定）；
- (3) 科研管理与重大课题的组织；
- (4) 科技开发与创收；
- (5) 人事职称管理；
- (6) 研究生、本科生教学管理，院公共课安排和跨院系课程协调学生教育与管理；
- (7) 院工会工作。

系功能：

- (1) 本科教学组织管理和教学计划制订与修订；
- (2) 创收和教师福利；
- (3) 教师管理（含编制使用）；
- (4) 研究生教学管理；
- (5) 科研课题的组织管理；
- (6) 学科建设和发展。

所功能：

- (1) 硕士点、博士点管理、科研课题和学术活动的组织管理；
- (2) 协助系本科生和研究生教学；
- (3) 科研流动编制经费的使用。

按此管理模式，院实施全面管理，系负责本系教学、教师管理和创收，研究所负责硕士、博士点管理和科研项目与学术活动的组织管理。为了更好加强院的管理功能，积极发挥系所的教学科研作用，建议在院内建立学位委员会、学术委员会、教学指导委员会，充分发挥教师的作用，指导院的工作。

（二）教学—科研职能关系

学院内教师必须上够一定课时的课程方可占用一个完全教师编制，教师编制归各系所有；学院原则上不设专职科研编制，真正做到知识创新与知识传播相结合，提高办学质量。



学院教学管理直接与各系联系，教学经费归各系使用，教师编制由各系管理；学院科研管理与系主任、研究中心主任或研究所所长联系。院属研究中心和研究所原则上不设固定编制，但可根据科研流动编制经费自行雇佣专职秘书或研究人员，他们不占用学院的正常编制。课题结束后研究编制自动取消。研究中心和研究所以科研组合为主，人员可自由流动。中心主任和研究所所长具有硕士、博士点“点长”和学术科研带头人作用。

（三）教学—科研—实验室关系

实验室由院实验中心统一管理，实现资源共享和高效利用。实验室根据其功能分为基础教学、专业教学、公用科研和专用科研四类。教学类实验由各系提出，实验中心统一安排，任课教师组织实施；研究类实验室以为科研服务为宗旨，鼓励教师和研究生从事测试分析。实验室根据功能不同，将由院实验中心委托学术带头人或主课教师负责实验室的发展，实验室的日常运转归实验中心管理。凡使用实验室均应交费，以保证实验室的日常运转。教学实验由各系教学费支出，科研实验可按院内优惠价收费。

（四）教学计划的执行

组建学院后，重新修订完善教学计划，统一全院公共基础课和专业基础课，并从1999级新生开始实行新的教学计划。修订教学计划时，要结合院内各系科专业的异同性，力争打通开设公共基础课和专业基础课，但也要兼顾专业之间的差异性，可考虑在打通开设的前提下，分级别开出或力争就相近专业打通开设。具体方案由主管副院长组织起草。

（五）实验室管理

根据科研和教学需要，建院后将实验室进行调整合并，并同步调整实验用房和起草实验室的管理方案。具体方案由实验中心制定，讨论通过后实施。

（六）财务管理

根据学校有关精神，建院后实行财务移交，并根据学校有关精神和规定起草院内财务管理办法。

四、岗位设置

院党委和院行政领导职位数以及党办、院办编制数，按学校有关规定执行。

五、党政工勤人员使用与管理

院内各机构、各岗位所使用的党政工勤人员，优先在原各系、中心党政工勤人员中择优聘任使用和管理，今后将按照学校党政工勤人员聘任使用办法进行聘任使用和管理。

六、建院进度安排

（一）总体步骤

1999年3月提交建院报告，报告通过后正式挂牌运作。

1999年5—9月按建院报告逐步实施，之后将正式按学院模式运转。

（二）教学安排

95级、96级、97级、98级本科生仍按原教学计划由各系负责，教学经费按原计划数由各系使用，教学活动由各系安排和组织，学院协调。

99级本科生完全按学院模式运转，包括实现院内公共课的开设。本科教学实行院系共同负责。

（三）实验与信息中心安排

5—9月过渡期间，各系对实验用房和设备逐一清理登记，做到卡与物相符，清理实际报废的仪器设备。移交前实验人员编制仍归各系。

各实验室一经移交仪器设备和实验用房，则相应的实验人员编制归实验中心，并办理与系上相应的移交手续。移交后的实验室将根据学科发展和教学要求作适当调整归并。

凡属科研经费和各系创收购买的仪器设备仍归课题组和各系（中心）使用，但相应的设备卡应移交到实验中心。

除项目建设外，原各系（中心）实验设备费由学院统筹安排使用。

（四）财务安排

挂牌后，财务即由学院统一管理。

原人员消费性经费归原系、中心、所所有，学院代为管理。

挂牌后，各系、中心、所的新创收部分按比例与学院分成。

教学费归各系使用，学院留出公共课开支。建院后学院统一与学校相关部门协调各系倒挂学校的教学费（专门报告）。

研究生经费一经建院即由院按人头统一管理，由导师支配使用；学院按原各系情况，留出公共研究生开支。

挂牌后，科研经费由课题负责人根据学校的财务规定独立使用。

（五）环境科学系建系安排

学院挂牌到下学期开学前为筹备阶段，由学院委托专人筹建，在独立建系之前，相关人员和本科生、研究生教学仍归地质系管理。

9月份正式建成，并任命系主任和主任秘书。

（六）研究所建设安排

原则上按硕士点、博士点建所。

院挂牌后逐一批准建立各所，至今年下半年还不能建所的硕士点、博士点，由学院委托专人负责点上工作。点上负责人配合学院、学校工作，享受学院补贴。

硕士、博士点负责人有权对点上的研究生招生指标按规定作出调整。

2000年6月，学院新增矿物学、岩石学、矿床学硕士点；地质学获准硕士学位授权专业。2000年8月，兰州大学西部环境教育部重点实验室立项建设，2001年9月通过教育部验收并正式对国内外开放。

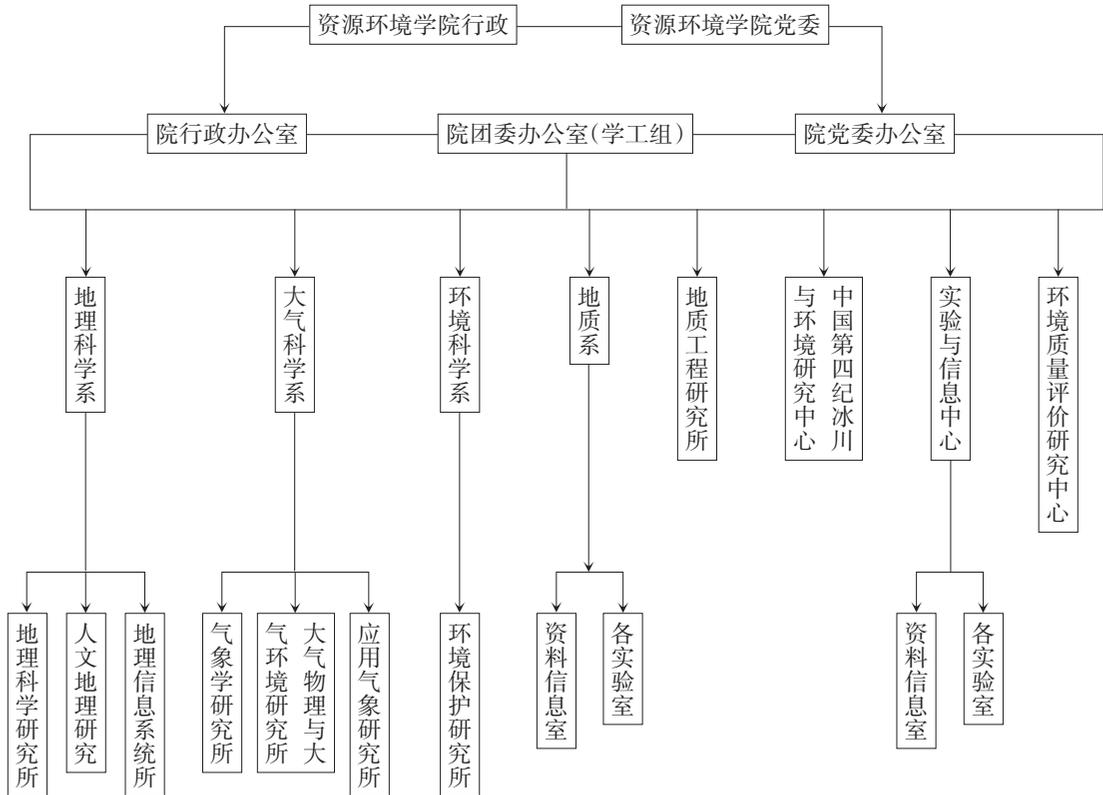


图 1-3-2 资源环境学院机构设置方案

2002—2003年，以水文水资源专业为基础成立水文学与水资源工程系；以地质工程专业为基础组建地质工程与岩土工程系。2003年6月，学院新增古生物学与地层学（含古人类学）博士点，新增地球化学、构造地质学硕士点；设立地球化学本科专业。

2004年6月，大气科学系离开资源环境学院，独立建院。

2005年6月，地质工程与岩土工程系从资源环境学院分出，与从物理学院分出的力学系共同组建土木工程与力学学院。

2005年，西部环境教育部重点实验室主任和学术委员会主任顺利换届。新任实验室主任为陈发虎教授，学术委员会主任为李吉均院士，学术委员会副主任为秦大河院士和丁仲礼院士。学校聘任南忠仁教授、孙东怀教授、岳东霞博士为实验室副主任。新一届领导班子继续实施重点实验室“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，开展统一、规范化管理，营造良好的学术氛围和创新环境，大力培养优秀的中青年科研人员，加强自然地理学国家重点学科和“西部环境变化”国家创新群体建设；加强国际合作与交流，面向科技前沿和国家重大需求，开展原始性创新研究工作，为西部环境建设做出新的贡献。^①

2006年6月，地质学获批2006—2010年度甘肃省一级学科重点学科。

2007年8月，经全国博士后管委会专家组评审，人事部、全国博士后管委会批准，

^① 根据《教育部关于部分教育部重点实验室主任和学术委员会主任聘任的通知》（教技函〔2005〕59号）。

地质学一级学科成为新的博士后科研流动站，涵盖二级学科-古生物学与地层学、第四纪地质学。

2008年4月下旬，学校正式启动“接收国内博士访学项目”，在公布的接收国内访学博士生的学科、专业目录中，西部环境教育部重点实验室-地质学-古生物与地层学平台的环境古植物学-区域地质与资源勘查研究方向中孙柏年教授入选指导教师。11月，张平中教授等以兰州大学为第一单位首次在美国Science杂志上发表了题为“一个1810年长度中国石笋记录对气候变化、太阳活动和文化关系的检验”(A Test of Climate, Sun, and Culture Relationships from an 1810-Year Chinese Cave Record)的学术论文。^①

2009年，西部环境与气候变化研究院独立设院，实行一个党委、两个行政的模式运行。

2010年6月，地质学获批博士学位授权一级学科。“环境地学国家级实验教学示范中心(兰州大学)”获批建设。

2011年4月15日，经学校决定，成立地质科学与矿产资源学院，^②地质学专业、地球化学专业从资源环境学院分出，独立建院。

2012年9月22日，兰州大学、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、南京师范大学共建“干旱环境与气候变化协同创新中心”正式揭牌成立。

2015年3月20日，经校党委常委会议研究决定，原资源环境学院和西部环境与气候变化研究院合并，组建新的资源环境学院。

① 2014年此成果获国家自然科学基金二等奖。同时张平中教授发现，季风的减弱竟然与王朝的衰亡有着明显的对应关系，也进入北京科技报评选的“2008中国十大科技发现”。

② 校人字〔2011〕53号。



第二章 党政机构沿革

第一节 党组沿革

1949年4月底，兰州大学有学生党支部4个，分属兰州市学委、兰州市东区工委、兰州市西区工委和皋榆工委领导，有党员20余人。

1950年4月8日，经兰州市委批准，召开全校师生员工大会，报告支部工作，宣布支部成立并公布13名党员名单，始为兰州大学党的组织的正式公开成立。

1953年9月，成立兰州大学分党总支（受兰州市委学校总支的领导），林迪生任书记；设校部教职员支部、校部学生支部、医学院支部等3个支部。此时，我校党员90名，是中华人民共和国成立初党员总数的7倍。

1954年下学期，上级派刘善修来校任分党总支书记，开始有了党的专职负责干部。经过改组，兰州大学分总支下辖的党支部增加为4个，即教职员支部、文史支部、数理化学支部和生地经支部；共有党员83人，其中教职工党员30人，学生党员53人。

1956年，党员总数达270人。9月，兰州大学分党总支改为党总支，归甘肃省委领导，总支书记为刘善修，下辖教工支部3个、学生支部8个（此时地理系设支部）。

1956年，根据党的八大新党章精神，兰州大学形成了党委领导下的校长分工负责制，党的工作仍由甘肃省委统一领导。

1957年3月24日，经甘肃省委批准，中共兰州大学临时委员会成立。成立大会在萃英门校区昆仑堂举行，有党员270名，教师、学生和各方代表约300人参加。党委由委员7人组成，刘海声任书记，刘善修任副书记；党支部增加至13个。

从1957—1958年初，中央和甘肃省委为加强学校领导，从中央部委和甘肃省先后调陈庆堂、李珂、崔乃夫、李文、丁桂林、丁芸、刘竹溪等到兰州大学工作。

1958年初，临时党委决定各系教职工支部和学生支部合为一个支部，条件成熟的支部逐步合并为党总支，领导本单位的全盘工作；至年底，共有党总支4个，直属支部9个（含地理系支部）。

1958年3月13日，中共兰州大学委员会以党办（58）014号文批准李文、王功德、

张良旭、黄建国、田应禄等5人为地理系党支部委员，并由李文任书记，王功德任副书记。^①

1958年7月19日，中共兰州大学委员会以党办（58）051发文，经省委批准：李文任兰州大学地理系支部书记兼任系副主任。^②

1958年11月1日，经党委135次会议研究，中共兰州大学党委组织部发文，配备下列人员为各系总支、支部委员：王功德任地理系支部副书记兼组织委员；罗耀辉任地理系宣传委员。至此，地理系党支部完成建制。

1959年底，地理系总支部成立。由李文、王功德、王官民、韩魁哲、田应禄组成，李文任书记。总支部下辖教工支部1个，学生支部2个。

1960年1月23日，学校召开中共兰州大学第一次代表大会。会议选举以江隆基为书记的11位党委委员（含李文）。

1961年11月17日，兰州大学第二次党员代表大会召开，选举党委委员16人（地质地理系党总支书记李文为委员）；选举党委常委7人，江隆基任书记，陈庆堂为副书记。

1968年1月23日，兰州大学地质地理系成立革命委员会。委员会由高生淮、刘富春（军方代表）、张良旭、黄少泉、郭应唐、李发明、赵启金共7人组成，并由高生淮担任主任委员，刘富春为副主任委员。^③

1982年2月，赵天玉任地质地理系党总支书记。

1987年，因大气系的设立，地质地理系党总支更名为“地学党总支”，姜德贤副书记主持工作，后任党总支书记。

1990年4月，兰玉贞任地学党总支书记。

1994年，设立联合性质的资源环境学院，石生仁任地学党总支书记。1995年，总支更名为“地理地质大气科学系党总支”，石生仁仍任书记。

1999年，组建实体资源环境学院，地质系、大气系并入，并设立资源环境学院党委，石生仁任书记（1999—2003），霍应希、谢立平任副书记，万俊基、王式功、石生仁、孙柏年、张川、陈发虎、陈怀录、谢立平、霍应希为委员。^④

2003年9月，张天俊（2003年9月—2008年12月）接任学院党委书记。

2008年12月，李玉忠任学院党委书记（2008年12月—2012年4月）。

2012年4月，景泽明任学院党委书记（2012年4月—2017年11月）。

2017年11月，孟兴民任学院党委书记（2017年11月—2018年5月）。

2018年5月，沈正虎任学院党委书记（2018年5月—2022年10月）。

2022年10月，石兆俊任学院党委书记（2022年10月至今）。

① 《兰州大学档案》1-290，第60-61页。

② 《兰州大学档案》1-290，第64页。

③ 兰州军区大专院校军训团：《批准兰州大学中文系、生物系、经济系、地质地理系、化学系、数力系、金工厂、印刷厂、图书馆成立革命委员会》，1968年1月23日，兰州大学档案馆藏，档号：7-3-3。

④ 中共兰州大学委员会：《关于资源环境学院党委委员的批复》，1999年6月7日，兰州大学档案馆藏，档号：4-DQ13-14-7。



表 2-1-1 地学党总支、资源环境学院党委历任领导表

党组织名称及职务	姓名	任职时间	文 号	备 注
地理系/地质地理系党总支书记	李 文	1958—1967	党办(58)014,党办(58)051, 同时兼任副系主任	
	郝玉龙	1970—1973	工宣队	“文化大革命”期间
	肖 英	1973—1977		
	李 文	1977—1980		
	刘明道	1980—1982	校党委发[80]43号	
地质地理系/地质地理大气科学系党总支(简称地学党总支)书记	赵天玉	1982.02—1987.07		1982年2月经省委组织部同意任书记
	姜德贤	1988.07—1990.02	党组字[88]05号	1987年7月姜德贤副书记主持工作,后接任书记
	兰玉贞	1990.02—1994.05	党组字[90]4号	1993年12月调任校工会常务副主席(正处级)
	石生仁	1994.05—1999.06	校党委发[1995]32号	1994年7月设立资源环境学院(校人字[1994]72)
资源环境学院党委书记	石生仁	1999.06—2003.09	校党委发[1999]14号	调任榆中校区管委会副主任(正处级)
	张天俊	2003.09—2008.12	校党委发[2003]51号	调任草科院党委书记
	李玉忠	2008.12—2012.04	校党委发[2008]86号	退居二线
	景泽明	2012.04—2017.11	校党委发[2012]24号	调任机关党委正处级组织员
	孟兴民	2017.11—2018.05	校党委发[2017]133号	调任地矿学院院长
	沈正虎	2018.05—2022.10	校党委发[2018]54号	调任人力资源部部长
	石兆俊	2022.10—	校党委发[2022]89号	

说明：1987年大气专业从地理系分出，独立设立大气科学系，地质地理系党总支改名为地质地理大气科学系党总支（简称地学党总支）。

表2-1-2 资源环境学院现任党组织领导表

党委书记	石兆俊	全面主持学院党委工作
党委副书记、院长	李育	全面主持学院行政工作
党委副书记	魏可染	分管本科生思想政治教育, 党委宣传、纪检工作
党委副书记	韩艳梅	分管研究生思想政治教育, 党委组织工作

第二节 行政沿革

1946年建校初期, 国立兰州大学暂设文理、法学、医学、兽医四个学院, 文理学院下设文科3系, 理科6系(含地理系), 王德基教授任地理系主任。

1958年, 根据国民经济建设的需要, 增设地质学专业, 并于秋季招生30名。

1960年1月13—15日, 学校召开第一届校务委员会第二次(扩大)会议, 会议决定将学校部分机构调整、命名和更名, 地理系因增设地质专业, 特更名为地质地理系, 李文任地质地理系主任。

1979年3月底, 由校党委常委会研究通过的《兰州大学各系党总支正、副书记, 系正、副主任任职的报告》, 向中共甘肃省委文教政治部上报并得到批准。张咸恭教授任地质地理系系主任。

1984年, 地质学专业、水文地质及工程地质学专业从地质地理系分出, 独立设系。

1994年, 设立联合性质的资源环境学院, 李吉均院士任院长。

1999年, 组建资源环境学院, 原资源环境学院、地质系、大气系合并, 陈发虎教授(院士)为第一任院长。^①

2005年5月, 王乃昂教授任学院院长(2005.05—2013.01)。

2013年1月, 张廷军教授任学院院长(2013.01—2017.06)。

2017年6月, 勾晓华教授任学院院长(2017.06—2023.07)。

2023年7月, 李育教授任学院院长(2023.07—)。

表2-2-1 地理系及资源环境学院历任行政领导表

院系	职务	姓名	任职时间	文号
地理系	主任	王德基	1946—1957	
地质地理系	主任	李文	1960—1966	
		孙敬之	1966—1972	
		兰仕真	1976.07—1980	校党委发[76]30号
		张咸恭	1980—1984	校党委发[80]43号

^① 中共兰州大学委员会:《关于组建中共兰州大学资源环境学院委员会的决定》, 1999年5月10日, 兰州大学档案馆藏, 档号: 1999-DQ13-11-8。

续表2-2-1

院系	职务	姓名	任职时间	文号
地理系	主任	李吉均	1984—1995	党组字〔1984〕40号
		周尚哲	1995—1999	校人〔1998〕17号
资源环境学院	院长	李吉均	1994—1999	校人〔1994〕72号
		陈发虎	1999—2005	校人〔1999〕56号
		王乃昂	2005—2013	校人〔2006〕101号
		张廷军	2013.01—2017.06	校人〔2013〕23号
		勾晓华	2017.06—2023.07	校人〔2017〕11号
		李育	2023.07—	校人〔2023〕12号



第三节 西部环境与气候变化研究院沿革

2009年11月13日，重点研究基地的管理体制与运行机制改革，以西部环境教育部重点实验室为基础组建西部环境与气候变化研究院。^①

2010年1月7日，西部环境与气候变化研究院成立学术委员会。学术委员会组成人员如下：主任委员：陈发虎；副主任委员：孙东怀、潘保田；委员：李吉均、孟兴民、刘秀铭、勾晓华、马金珠、赵艳。^②3月25日，校党委常委会议研究决定：聘任孟兴民为西部环境与气候变化研究院院长。^③6月13日，聘任陈发虎教授为西部环境教育部重点实验室主任，秦大河院士为西部环境教育部重点实验室学术委员会主任。^④

2013年1月14日，组建中共兰州大学西部环境与气候变化研究院委员会。^⑤5月27日，刘洋任西部环境与气候变化研究院党委副书记。^⑥

2014年12月6日，西部环境与气候变化研究院学术委员会成员调整。调整结果为：名誉主任：李吉均；主任：孟兴民；副主任：孙东怀、贺缠生；委员：陈发虎、潘保田、勾晓华、马金珠、强明瑞、戴霜、岳东霞、夏敦胜；秘书：聂军胜。^⑦

2015年3月，西部环境与气候变化研究院与资源环境学院合并。

① 校科字〔2009〕21号文。

② 校科字〔2010〕2号文。

③ 2010年4月7日校人字〔2010〕38号文。

④ 2010年6月13日校人字〔2010〕65号文。

⑤ 校党委发〔2013〕3号文。

⑥ 校党委发〔2013〕33号文。

⑦ 兰州大学：《关于调整地质科学与矿产资源学院、西部环境与气候变化研究院、药学院、核科学与技术学院学术委员会成员的通知》，2014年12月6日，兰州大学档案馆藏，档号：4-KY11-0008。

表 2-3-1 西部环境与气候变化研究院历任党政领导表

职 务	姓 名	任职时间	备 注
名誉院长	李吉均	2011—2015	校人字[2011]20号
院长	孟兴民	2009—2015	2009年11月,校科字[2009]21号
副院长	马金珠	2010—2015	
	刘 洋	2009—2013	
	岳东霞	2014—2015	
副书记	刘 洋	2013—2015	校党委发[2013]33号



资源环境学院

College of Earth and Environmental Sciences

院志

教育篇

JIAO YU PIAN



第三章 教学力量建设

教师的水平、数量、素质，决定着一个学院的办学水平和培养学生的质量；雄厚的师资队伍是办学核心，是办好学院的首要因素。

第一节 师资队伍建设

1946年，地理学系成立，地理学系主任为曾在德国留学并获得博士学位的王德基教授，系内还有刘焕轸、王志梁、王庭芳等副教授，李树勋兼任副教授和冯绳武、魏晋贤讲师等。1948年延聘的教师地理系有邬翰芳、夏闵仁等教授。

1952年全国院系调整后，兰州大学正式设立自然地理学专业，并不断发展壮大。^①1958年前，地理系只有一个专业32名教师，其中青年教师占80%。开设课程只有12门，进行科学研究的教师有7~8名，占总人数不足20%。

1958年设立地质专业，之后设立6个专门组，即水文、生物、气候、地貌、放射性地质、普查与找矿。教师发展至70名，学生由150名增至300名。1961年后开始调整，自然地理专业固定为气候与地貌两个专业组，58名教师。^②

随着专业和专门组的发展，师资队伍也获得了较快发展。1958年以来，通过选送未毕业学生到外校进修，争取校内外毕业生留校等途径，到1961年，师资队伍发展到70人左右。^③1961年后，经调整巩固，曾先后调动工作支援外单位10余人，截止1963年全系共有教师58人，其中自然地理专业34人，地质专业24人。副教授4名，占7%；讲师16名，占27.5%；助教38名，占65.5%。经调整巩固后，师资队伍工作积极性提高

① 王乃昂：《青年地理学家摇篮 西部地学研究中心——发展中的兰州大学地理学人才培养基地》，《高等理科教育》2002年第3期，第17-20页。

② 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

③ 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。



了。^①20世纪50—70年代自然地理专业主要从事自然区划及西部地区自然环境与资源的考察研究工作，在现代冰川、冻土分布、沙漠治理、干旱区植被和中国自然区划等方面完成了一批重要科研成果，培养了大批人才，为国家的经济建设做出了重要贡献。^②

表3-1-1 1960年高等学校报表专业的师资力量人数表

分系、专业(教研组) 名称	专业教师数						其中	
	计	教授	副教授	讲师	助教	见习助教	不进行教学的教师数	教研组主任数
地质地理系	51	3		8	26	14	11	7
自然地理教研组	25	2		3	16	4	4	3
地质教研组	15			1	4	10	6	1
区域自然地理教研组	6	1		2	3		1	1
经济地理教研组	5			2	3			2

1964年以前，就全系教师的业务水平来看，师资队伍参差不齐，具有指导青年教师能力的只有3%；有一定教学水平，能保证教学质量，具有一定科研能力或科研能力还较差者约占22%；教学尚未过关，但有一定的培养潜力，通过一段时间可以成长提高的占65%；不能担任教学工作的约占10%。教学质量存在差异的原因是多方面的：教学质量较好的课程，如自然地理概论、地貌学、地史学、矿物学、外国经济地理、中国自然地理等，都由有一定教学经验的教师担任，教学方法较好，工作亦比较认真，他们又绝大部分开展了科学研究，个别教师为了保证教学，也有的集中主要力量搞好教学，例如区域自然地理的教师。教学质量一般的课程，主要是由于青年教师刚开课不久，如测量学、气候资料整理与分析，教师只能做到按教学大纲的要求进行教学。不仅如此，还普遍存在教学方法问题，有的抓不准讲课重点，有的是缺乏条理，有的是罗列条条太多，听起来一般化，有些是针对难点深入浅出，讲解不够。但是也有个别教师，按其教学能力，本来是可以把课教好，由于备课不够，因而教学质量降为一般的水平。由此可以看到，保证教学质量首先是师资力量，其次是教学方法，当然教学思想也很重要，加强教师的责任心尤为重要。^③地质地理系师资力量存在指导力量弱、科研成绩不够显著、教学质量无保证等相关问题，致使科研、教学不能两全，进而严重影响了教学计划的实施。为了进一步提高质量，地质地理系明确了师资培养要重视以下几点：(1) 大力培养骨干教师，有计划有步骤地在每一个教研组，重点培养一部分骨干力量，使他们能发挥作用。(2) 应把教师的培养工作提到一定位置上来，使他们逐渐拥有独立工作能力，在

① 兰州大学资源环境学院：《关于培养地理科学基础理论人才的方案》，1990年5月，兰州大学档案馆藏，档号：4-18-44。

② 王乃昂：《青年地理学家摇篮 西部地学研究中心——发展中的兰州大学地理学人才培养基地》，《高等理科教育》2002年第3期，第17-20页。

③ 兰州大学资源环境学院：《地质地理系1963—1964第一学期工作汇报》，1964年1月23日，兰州大学档案馆藏，档号：6-134-3。

教学研究上占领一定阵地,以便进一步提高教学质量。(3) 抓好助教培养工作,补充个别教研组的教师人数。(4) 做好调整巩固工作,进一步提高教学队伍的教学质量。

对此,地质地理系于1963年分别从五年内和五年后两个时间段的专业专门组及师资队伍发展培养的方向、指标、要求等出发,具体制定了师资培养十年规划纲要,具体如下。

一、专业专门组及师资队伍发展的远景设想

关于专业专门组设置,明确表示:(1) 五年内仍将保持现有自然地理专业的地貌与气候两专门组。(2) 为了适应地质学及地理学有好的方面及国家在干部要求上的新需要以及地质地理系教师逐渐成长的实际情况,五年之后,于1968年起,拟在地理专业方面增设一个自然地理专门组,由区域自然地理教研组筹备办理;1970—1972年间,在地质学专业中增设构造地质学与岩石矿物学两专门组。构造地质专门组由普地与古生物教研组负责筹备;岩石矿物学专门组由岩矿教研组负责。后期将对这两方面的教师配置适当充裕,并有计划地加以培养。(3) 自然地理专业保持现有两专门组不变外,五年之后,于1968年增设区域自然地理专门组,由有关教研组安排人力准备,但不再补充人力。(4) 十年内专业设置仍将保持现有两专业,不再增设新专业。

关于学生人数,每一专业每班在前五年均保持在30人左右,每专业5个班级共计150人,两专业合计共300人。后五年可视国家需要每班增至40人,或仍保持30人不变。教师与学生比例,需保持在1:5的范围,自然地理专业现已基本饱和,在前五年每个专门组平均按15人,后五年设三个专门组时,每个专门组平均10人,重点应放在提高质量方面。地质专业个别学科人力配备仍然薄弱,增加3~8人后,专门组的人力基本齐全,在此基础上大力巩固提高,以适应新的形势。

关于教学实验设备,两个专业的教学实验设备虽已经初具职能,但有些部分或简短或经验不足,今后应加大补充提高,以满足教学需求。同时,五年内还需重点增设的实验室如下:(1) 岩矿实验室为专业重点增设的实验室,以充实仪器设备与木器设备为主。(2) 古生物地史实验室以充实仪器与标本为主,增加必要的木器设备。(3) 土壤岩矿实验室联合成立化验室,以补足教学与科研需要;并于五年后,即1968年,地质专业增设物理实验室(目前有部分建备),并逐步增设两专业共用的X射线分析室、色谱分析室。

为了保证实验工作及教学辅助工作的顺利进展,地质地理系还需增加辅助人员,今后五年内应补充辅助人员5名。即:(1) 绘图员保持3人不变,如科研任务增加,后五年拟增1名。(2) 增设1名资料员,必要时增1名保密资料员。(3) 实验员目前只有1人,前五年拟增综合化验员1人,气象观测员1名,监管气象仪器保管与水文仪器保管;生物土壤实验员1名,带实验兼保管;古生物地史方面实验员1人。^①

此外,因地质地理系承担着国家与甘肃省有关为农业生产服务方面的重点科研项目

^① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明:《地理学基地建设的探索和实践》,2003年9月10日,兰州大学档案馆藏,档号:2004-JX12-0001。



较多，为了保证科研工作的顺利完成，还需要配备一部分科研人员，以保证科研十年规划实现。初步设想配备6名：区域自然地理方面1人，主要用在自然区划的调查研究与资料整理方面；地貌方面4人，主要用在干燥地貌与治沙方面的研究工作与资料整理工作；经济地理方面1人，主要用在农业区域的调查研究工作。

表3-1-2 地质地理系1963年制定专业设置规模人员编制规划表

		现有情况	前五年	后五年	说明
专业	地理专业	人数	150	150	
		每年	30	30	
		专门组	2	3	后五年增设自然地理专门组
	地质专业	人数	150	150	
		每年招生	30	30	
		专门组	不分专门组	2	分岩矿专门组与构造地质专门组
教师	区域地质	7	7	7	
	自然地理	14	14	14	人员调整数字不变,减少水文教师1人,增加气候教师1人
	地貌学	9	9	9	人员调整后仍保持这个数字
	经济地理	4	4	4	
	普地与古生物	12	13	13	
	岩石矿物学	12	13	15	
小计		58	60	62	
辅助人员编制	绘图室	3	3	4	
	气候与水文	无	1	1	
	生物土壤		1	1	
	古生物		1	1	
	岩石矿物学	1	1	1	
	资料室	1	2	3	后五年内包括保密资料
	磨片员	1	1	1	
小计		6	10	12	
研究室编制	区域地质	无	1	1	
	地貌学		4	4	
	经济		1	1	
小计			6	6	主要用在重点项目方面

二、制定师资培养十年规划的方向、指标与要求（1962—1972）

在人员配备方面，各专业专门组按照自身的实际情况，定员定额，稳定师资队伍。配备条件可以按照下列原则加以考虑：（1）各主要选修课一般配备两人。（2）有指导能力的教师所担任的重点课程可适当增加，年老体弱教师所担任的课程可适当减少。（3）专门组课的老师一般以基础课的教师兼任为原则，但个别分量重的专门组课，性质与基础课相距较远的专门组课可配备专人担任。担任基础课分量特别重的教师，也可不担任专门组课。（4）争取做到五年内课程任务不变，使教师能在一个方向上有专攻。此前地质地理系两专业的师资悬殊，在前五年内，自然地理专业调整巩固后的教师保持在34人以内，地质专业调整巩固后的教师保持在26人以内。后五年视实际情况进行增减；科研专职人员前五年内，自然地理专业增加5~7人，地质专业前五年不设专职科研人员。^①

同时，地质地理系也十分重视提高教师的思想政治觉悟。坚持无产阶级的方向，树立无产阶级的共产主义世界观。一方面应加强业务实践中的政治思想教育，通过批判资产阶级的教育思想及学术思想来提高教师的思想觉悟。另外，坚持每年2~3周的生产劳动或参加农村社会主义教育的机会，以提高教师思想认识。^②

对于高校教师而言，过硬的教学能力和科研水平也是必不可少的。地质地理系根据教师个人的基础不同，对各级教师提出不同的要求：老教师要具备指导能力，在某一个方面能占领阵地；中年教师首先教学要过关，然后在此基础上培养独立工作能力，提高科研水平，应严格循序渐进，否则就会欲速则不达；青年教师的规划重点应放在三基训练上，对于个别中途抽调出外选修，缺修必须的基础课程的教师，要有规划地加以补修，而训练基本完全的青年教师应加强独立工作能力的训练。除此之外，规划还指出，教师要把提高外语作为主要项目，以解决外语水平低这一突出的弱点。^③

地质地理系还十分重视助教的培养。根据培养的程式，强调现有助教应做到加强基本训练与过教学关。并且规定，1960年以前参加工作的助教在练好基本功的同时，做到过教学关；1960年以后参加工作的助教，主要是训练业务上的基本功，如掌握本学科所需的基本理论知识与基本技能，过好教学关，打下坚定的业务基础。安排过去基础较差的助教进行补课与提高计划，通过教学实践与提高，争取每个助教都达到研究生的水平。

① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

② 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

③ 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。



表 3-1-3 1975 年地质地理系教职工及兼任教师统计表^①

校本部教职工数				兼任教师数	
合计	职工	专任教师	其中工农兵专任教师	合计	其中工农兵兼任教师
85	23	62	4	6	6

表 3-1-4 1979 年分系、分教研组(室)教师数量表^②

分系、专业(教研室)名称	专业教师数					
	计	教授	副教授	讲师	教员	助教
地质地理系	87	3	4	33	21	26
冰川冻土教研室	8			2	2	4
自然地理教研室	18	1	1	11	5	
岩矿教研室	16			7	4	5
区域地质教研室	12		1	3	1	7
气象教研室	19		2	7	3	7
水文地质与工程地质教研室	14	2		3	6	3

三、培育骨干教师

从十年师资培养规划中可以看出,地质地理系为建立强有力的师资力量,将骨干教师的培养与培养作为迫不及待的一项任务,规划在 1966 年之前确定 4 名骨干教师;在 1966 年至 1969 年,再培养 5 名骨干教师;1969 年到 1972 年,再培养 5~7 名骨干教师。故而强调各教研组均应慎重地选择政治思想好,政治立场坚定,有一定的教学与科研基础,成绩优异,工作热情,能刻苦钻研,有雄心壮志攀登科学高峰者进行培养。其选范围是讲师或者部分优秀的助教。骨干教师的培养方式一般以校内自修为主,个别校内无条件培养的教师可派出进修。培养途径分为边工作边提高与脱职提高两种方式。

在选拔过程中也会考虑到两专业各类课程的情况,注重分配均匀。也就是说,骨干教师的分配是根据各类课程,在每一类课程(性质相近的课程)均有骨干教师,从而起到“拔一个、带一批”的作用。每一教研组按照条件选择 1 名骨干教师重点培养,个别规模大的教研组或课程内容多的教研组也可选择 2 名重点培养。在此基础上,注重发挥老教师的作用,为学有专长的教师配备助手,从而发挥已有指导能力,这是自力更生,培养新生力量最根本而可靠的途径。

为实现上述规划内容,地质地理系也针对这一工作中的具体问题做出了安排与部署:(1)做好摸底工作。除去系、教研组做好这一工作外,教师个人也应了解自身情况。即老教师重点应放在科研能力与指导青年教师的能力方面,中年教师重点应放在独立工作的能力方面,核查不足,夯实基础,以三基训练为重点。(2)指标问题。规

^① 《兰州大学一九七五年度高等学校综合统计表和基层报表》,兰州大学档案馆藏,档号:4-7-187-8。

^② 据《一九七九年度高等学校基础综合统计报表》(兰州大学档案,目录号 9,案卷号 141,第 37 页)。

划指标只是宏观建设，不应盲目完成指标，而应恰如其分。最好与以往实际的实践活动比较一下，同时也估计到今后课程任务的大小，科研任务与性质以及进修自学的条件等。(3) 业务提高的途径。地质地理系分为补课提高、一般的提高、进修提高以及通过科研提高四种形式。第一种形式主要指有些助教因过去对本专业必学的基础课没有学过或没有系统学过的，做到缺什么补什么，以听课为主，也安排考试；进修提高的场所一般在本校，如本校无法解决的，便安排到校外进行；第二种形式是指一般不缺基础课，但还需要提高业务水平，需增补一些有关的学科知识，其进修提高方式一般以自学为主，听课为辅，边工作边学习边提高；第三种形式主要指骨干教师与研究生；第四种形式主要是讲师以上的教师通过科研活动提高教学质量。(4) 进修提高的方式问题。明确要求教师首先要对培养提高有端正的态度；对进修方式的选择要根据具体情况而定，凡是校内有条件的一律以校内进修为原则，校内没有指导力量，或一些需要特殊设备，自己钻研确实无法解决的课程，也可到校外进修。校外进修以研究机关为主，一般不派送教师至其他高等学院去进修。需要说明的是，过去派送教师赴高等学院听课，是为了解决当时无力解决的开课难题。现在基础课开出来了，所以采取以上新的措施。教师个人的进修方式应根据上报原则及今后课程任务提出，获得系批准方可执行。

在此期间，系与教研组按学校的规定严格进行督促和检查工作，不断加强教研组一级的工作，对各级教师进行考核和评审。规定每个教师每年要制订年度提高计划，教研组每月口头检查一次，每季度通过会议检查一次，每学期向系上做一次书面汇报，汇报教师培养提高执行情况。系在一学期末将各教研组与教师执行情况向学校汇报一次。地质地理系要求在5年内教授、副教授水平的教师从现有的7%增加到15%，讲师级的教师由现在的24%增加到30%，指导研究生的教师要求达到3~5人。5年内争取各类课程均有1~2名骨干教师，具有指导助教进修提高的能力。^①

表 3-1-5 1980 年分系、分教研组（室）教师数量表

系、教研组全名称	计	教授	副教授	讲师	教员	助教
地质地理系	95	3	5	48	12	27
水文地质与工程地质教研室	16	2		5	4	5
气象专业教研室	18		2	6	3	7
自然地理教研室	23	1	1	18		3
冰川冻土教研室	13		1	7	1	4
岩矿教研室	19		1	12	2	4
矿产普查教研室	6				2	4

^① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。



表 3-1-6 1981 年分系、分教研组（室）教师数

系、教研组全名称	专任教师数					
	计	教授	副教授	讲师	教员	助教
地质地理系	103	3	10	53	14	23
水文地质与工程地质教研室	16	2		6	5	3
气象专业教研室	20		3	7	3	7
自然地理教研室	22	1	3	16	2	
冰川冻土教研室	12		3	5		4
岩矿教研室	19			12	3	4
区域地质教研室	14		1	7	1	5

表 3-1-7 1982 年分系、分教研组（室）教师数

系、教研组全名称	专任教师数					
	计	教授	副教授	讲师	教员	助教
地质地理系	123	3	10	39	20	51
气象专业教研室	27		3	7	4	13
自然地理教研室	20	1	3	14	1	1
水文地质与工程地质教研室	21	2		6	3	10
岩矿教研室	22				12	10
区域地质教研室	18		1	7		10
冰川冻土教研室	15		3	5		7

表 3-1-8 1983 年分系、分教研组（室）教师数

系、教研组全名称	专任教师数					
	计	教授	副教授	讲师	教员	助教
地质地理系	108	3	16	51	2	36
气象专业教研室	22		4	9	1	8
自然地理教研室	23	1	4	14		4
水文地质与工程地质教研室	19	2	1	6	1	9
岩矿教研室	19		1	11		7
区域地质教研室	14		1	8		5
冰川冻土教研室	11		5	3		3

至 1990 年，地理系共有教职工 59 人，其中教授 5 人，副教授 16 人，讲师及其他实验、工程技术、行政人员共 38 人，是一支比较精干的教学科研队伍，系主任为李吉均

教授。1994年,地理系各类专业人员共计34人(未含出国逾期未归者),其中教师25人(教授7人,副教授11人,讲师4人,助教3人),实验技术人员9人。现有人员中,51岁以上8人,占23.5%;41~50岁7人,占20.5%;40岁以下19人,占56%。也就是说,40岁以下的中青年教师占总数的一半还多,而处于承前启后年龄段的41~50岁的人员仅占20.5%。需要指出的是,41~50岁这个年龄段的教师只有2人(其余5人为实验技术系列),明显存在年龄断层,而且51岁以上年龄的教师均已接近或超过退休年龄。由于东部沿海大学毕业的硕士、博士研究生无人愿意来任教,自己培养的研究生又大多“孔雀东南飞”,致使二线教师队伍补给困难,总体人员偏少。同时,派出国外未归的教师有8人,约占全系教师的24%,这也是造成教师年龄断层和总体人员偏少的原因之一。另一方面,现有教师中,属地貌与第四纪地质的10人,占总数的40%之多,其它各门课程均只有1人或无人承担。具体情况如下。

表3-1-9 兰州大学地理科学系教师年龄结构和知识结构(1994)^①

	30岁以下	31~40岁	41~50岁	51~60岁	合计
自然地理	1	7	1	6	15
人文地理	3	3	1	1	8
遥感与GIS		1		1	2
合计	4	11	2	8	25

进入80年代以来,为了顺利过渡新老交替的断层期和赶超国际科学发展的先进水平,地理学基地采取了一系列切实有效的措施。即通过各种渠道招聘人文地理(特别是经济地理和城乡规划)和遥感地理信息系统方面的学术带头人,尤其注意引进在科学上能大胆探索、勇于创新的高层次地学人才。1987年,在一些地理学前辈的鼓励和支持下,在兰州大学成立了以地理系科研人员为主要骨干并挂靠地理系的兰州大学中国第四纪冰川与环境研究中心,由著名地理学家施雅风教授任主任,李吉均教授和崔之久教授任副主任。于1989年5月在兰州大学主持召开了第一次中国西部第四纪冰川与环境全国学术讨论会;^②1991年“国家理科基础科学研究与教学人才培养基地”地理学学科点设立,并于1997年基地建设获得国家教学成果二等奖和甘肃省教学成果一等奖,1999年顺利通过了教育部专家组验收评估;1995年,教育部、中国科学院与甘肃省以兰州大学自然地理学专业为依托,联合成立“西部资源环境科学研究中心”;1997年,兰州大学将自然地理学列为“211”工程重点学科进行建设;1998年,设立地理学博士后科研流动站,次年成为甘肃省重点学科;1999年,设立“长江学者计划特聘教授岗位”,为进一步引进高层次人才提供了保证;2000年,获得地理学一级学科博士点,西部环境

^① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明:《地理学基地建设的探索和实践》,2003年9月10日,兰州大学档案馆藏,档号:2004-JX12-0001。

^② 兰州大学资源环境学院:《关于培养地理科学基础理论人才的方案》,1990年5月,兰州大学档案馆藏,档号:4-18-44。



教育部重点实验室成立，国家自然科学基金委员会（NSFC）与德国基金会（DFG）以兰州大学自然地理学为依托，成立了“中德干旱环境联合研究中心”，标志着本学科点正式成为国际学术交流中心；2001年11月以自然地理学专业为依托，教育部西部资源环境网上合作研究中心在兰州大学正式挂牌，12月自然地理学以并列全国第一的评估结果成为国家级重点学科；2002年人文地理博士点被批准招生。通过两代人的努力奋斗、近10年的建设发展，地理学基地在艰苦的条件下基本形成了一支年龄、学历、职称结构合理、学术水平较高的师资队伍，顺利实现了师资队伍的新老交替，并且在中青年教师的培养方面取得了较大成绩。^①

表 3-1-10 兰州大学地理科学系教师年龄结构和知识结构（2003）^②

	30岁以下	31~40岁	41~50岁	51~70岁	总计
自然地理	2	3	6	1	12
人文地理	4	5	1	2	12
遥感与GIS	2	2	2		6
合计	8	10	9	3	30

截止2003年，基地现有教师30人，博士生导师7人，45岁以下具有博士学位的青年教师占教师总人数的80%，高职人员占73%（80%的教授和副教授承担了两门课的教学任务）。其中，中科院院士1人，“长江学者计划特聘教授”1人，国家杰出青年基金获得者3人，教育部“跨世纪人才”3人，高等学校优秀青年教师教学科研奖励计划获得者2人。这是一支年轻化、层次高、合作精神强的研究群体。研究方向主要针对国内具有“高寒干”特色、世界上具有“全球变化”意义的科学课题，主要集中在以下两个方面：

1. 青藏高原隆升及其环境效应

该方向有教授6人、副教授6人、讲师3人，承担“973”项目课题3项，国家自然科学基金5项，教育部世纪人才基金和优秀青年教师奖励基金各1项，教育部重大和重点项目3项，另有与美国、德国和日本等国合作研究项目6项。

2. 亚洲中部干旱环境的形成与演变

在“973”项目、国家自然科学基金和社会科学基金项目的支持下，本研究成果曾获教育部科技进步一等奖和三等奖各1项，发表论著50余篇（部），其中SCI论文25篇，专著2部，教材编著2部，在国际上有较大影响。该研究方向现有教授3人、副教授3人、讲师2人。目前主要承担“973”项目2项课题和6项国家自然科学基金和社会科学基金项目，在德国基金会和中德交流中心的支持下，这一研究小组与德国柏林自由大学

① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

② 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

等相关大学联合成立了“中德干旱环境联合研究中心”，研究成果将直接走向国际化。^①

鉴于较强的基础研究实力和广泛的国际合作，教育部已决定将其列为国家级创新团队进行重点建设。同时，所有学科核心课程基本形成了结构合理的教学梯队。学科建设已经跨越五大台阶，已成为西部地学研究、高层次人才培养与国际学术交流中心。1996—2000年期间，基地教师与国内外开展了广泛的学术交流与合作，已有4人在国际学术组织兼职；举办国际学术会议3次，英、法、美、德、日、俄等10多个国家的30余名科学家曾来访问，开展学术交流。^②1997—2004年，地理学基地教学研究成果如下。

表3-1-11 地理学基地教学研究论文发表情况^③

第一作者	论文名称	发表刊物	发表时间
王乃昂	自然地理学实践教学国际合作尝试	高等理科教育	2004年3期
王乃昂	青年地理学家摇篮 西部地学研究中心 ——发展中的兰州大学地理学人才培养基地	高等理科教育	2002年3期
王乃昂	地理学类专业气候学教学内容改革初探	高等理科教育	2001年4期
周尚哲	地理科学教学内容与课程体系改革若干问题	高等理科教育	2000年3期
王乃昂	以气候学为基础,培养跨世纪通才 ——论如何提高研究生教育治理	高等理科教育	1997年2期
王乃昂	中国自然地理教学改革的探索和实践	西北高等教育	1997年1期

与此同时，地理学基地不断加强教学的基本建设，进行教学改革，建设高素质教师队伍，进而健全教学保障体系。^④地理学基地制定了如下举措。

(1) 积极引进高层次人才，提高教授上课率。在“九五”（1996—2000年）、“十五”（2001—2005年）期间，地理学基地从多名应聘者中挑选出一批素质好、学术造诣深、教学效果好、在各自的研究领域有突出成就的人才充实到教师队伍，包括海外学者。基地教学还提出了“三提高”要求，即提高教授上课率、提高外教上课率和提高论文的学术质量。由学术造诣较深、教学经验丰富的特聘教授、教授、副教授开设学科基础课程课，提出“名教授上基础课”的做法。此外，还投入专项经费，每年邀请3~5位国内外著名科学家来本学科点举办系列专题讲座和开设前沿课程。(2) 加强青年教师

① 王乃昂：《青年地理学家摇篮 西部地学研究中心——发展中的兰州大学地理学人才培养基地》，《高等理科教育》2002年第3期，第17—20页。

② 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

③ 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

④ 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。



培养，重视教学梯队建设。地理学基地一方面有计划地开展师资培训，采取各种类型的业务培训措施，促进他们重视提高自己的教育和教学理论水平，尤其提高外语水平和计算机能力，树立科学、严谨的教风，增强为人师表、教书育人的责任感；另一方面也要求青年教师从专业发展的角度开展积极的自主学习和研究，鼓励他们在职攻读博士学位以及参加科学研究和社会实践，进而提高他们的业务水平。同时，通过国际合作和国内高校间的合作，选送多名有培养前途的青年教师到国外和国内著名高校学习进修。(3) 重视教学梯队建设，设立学科核心课程的主讲人和主持人，确定授课人顺序。兰州大学地理学基地学科核心课程教学梯队建设如下表所示。

表3-1-12 兰州大学地理学基地学科核心课程教学梯队一览表^①

课程名称	课程性质	教学梯队			备注
		第一授课	第二授课	第三授课	
自然地理学	学科基础课	赵艳	王乃昂	张家武	
经济地理学	学科基础课	李忆春	张旺锋	陈兴鹏	双语课程
环境科学概论	学科基础课	杨丽萍		陈发虎	
地图学	学科基础课	颀耀文	马金辉		含计算机制图
地貌学	专业主干课	潘保田	杨太保	新留	创名牌课程
气候学	专业主干课	王乃昂	李钢	新留或引进	创名牌课程
水文学与水资源	专业主干课	张建明		新留或引进	双语课程
土壤地理学	专业主干课	杨太保	张建明	新留	创名牌课程
植物地理学	专业主干课	勾晓华	赵艳	马玉贞	
遥感技术概论	学科基础课	刘勇	杨丽萍	颀耀文	
地理信息系统	学科基础课	马金辉	刘勇	迟守乾	重点课程
计量地理学	学科基础课	牛叔文	张家武	王乃昂	
城市地理学	专业主干课	张旺峰	杨永春	蒲欣东	
全球变化	指定选修课	陈发虎	张家武	赵艳	
中国地理	指定选修课	方小敏	赵艳	张建明	

第二节 实验室及教学手段现代化建设

从1952年开始，地理系教学中，陆续开设了实验课。但是，此后由于长期对基础教学的投入不足，建设资金严重缺乏，导致教学实验设备陈旧，教学设施不能适应教学

^① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

改革的需要。至1990年,地理系设有自然地理教研室、经济地理教研室、冰川冻土教研室和国土整治教研室四个教学科研室,以及年代学实验室(包括 C_{14} ,古地磁和裂变径迹)、遥感信息实验室、第四纪沉积实验室、化学分析实验室、孢粉分析实验室、资料室和绘图室。^①地理学基地建设以后,将85%以上的基地专项基金和配套经费用于教学设施建设。“九五”期间(1996—2000年),积极吸收、引进现代化的新技术、新设备与管理模式,重点建设了“地图与遥感地理信息系统实验室”“高寒干旱环境变化实验室”“遥感地理信息系统实验室”,现拥有各种微机90余台,并配备较齐全的外部设备(服务器、工作台、小型机系统、工作站等)和常规分析软件,具备收集、存储、处理和分析大量的地图、遥感和其他地理信息能力,基本满足了基地班计算机基础、遥感概论、地理信息系统、计量地理学、计算机辅助制图、数据结构与数据库等课堂教学的需要。所有微机均与因特网(Internet)和教育科研网连接,可以迅速地获取最新资料和科研信息。“高寒环境变化实验室”(现为教育部西部环境重点实验室)拥有设备达到国际先进水平并基本满足获取较精确年代需要的“放射性碳年代实验室”(包括 C_{14} 年代加速器制靶系统和超越本底液闪仪)和“古地磁与环境磁学实验室”,拥有PQExcelICP-MS和Delt-plus气体质谱仪的“环境地球化学实验室”,配备有M2000粒度仪(全国第一台)的“沉积物与粒度实验室”,包括树轮分析、孢粉分析的“古生态与微体古生物实验室”。这些实验室的建设,为地理学基地及地理系的发展、科学研究和人才培养打下了良好基础,并取得了显著的效益。

此前因缺乏先进的教学演示,致使大量丰富的野外资料和照片难以向学生展示,对复杂的野外自然地理现象的解释也不能用三维动画形式在室内再现。为改变这一现状,“九五”期间建成80 m²“多媒体教学专用教室”1个,配备幻灯、投影、录像等设备。除承担有关的教学任务外,还在讲座形式的课程和学术报告中发挥着重要作用。“十五”期间,综合运用现代教育技术,深化教学改革和基地建设的内涵。以CAI课件研制为先导,编制电子教材和电子教案,利用计算机进行辅助教学,增加课堂信息量,提高教学效果。

环境地学国家级实验教学示范中心(兰州大学):

1.环境地学国家级实验教学示范中心(兰州大学),前身为兰州大学资源环境学院于2009年9月在榆中校区成立的本科实验教学中心。兰州大学高度重视地学实验教学中心的建设,先后投入3312万元,改善硬件设施。中心2010年被教育部批准为国家级实验教学示范中心建设单位,2012年通过教育部验收,正式授予“环境地学国家级实验教学示范中心(兰州大学)”称号;2023年7月,通过教育部示范中心阶段总结评估。南忠仁教授担任中心主任,冉新民教授级高级工程师担任副主任。

2.资源环境学院“环境地学国家级实验教学示范中心(兰州大学)”在榆中校区共

^① 兰州大学资源环境学院:《关于培养地理科学基础理论人才的方案》,1990年5月,兰州大学档案馆藏,档号:4-18-44。



有本科生实验室24个，实验室建筑面积2558.8 m²。其中，地理学系3个本科专业有实验室10个，建筑面积959 m²；环境科学与工程系2个本科专业有实验室11个，建筑面积873.34 m²；水文与水资源工程系1个本科专业有实验室3个，建筑面积726.46 m²。

3.“环境地学国家级实验教学示范中心（兰州大学）”的实验室仪器设备是学院开展本科生实践教学的重要支撑和保证。随着学院对本科生实践教学的逐渐重视，近年来中心的实验室仪器设备的数量不断增多。经过2021年全校的实验室大调整，中心现有的实验仪器设备主要分布于贺兰堂和陇山堂，其中贺兰堂的实验设备有475台套，总价值719.5万元；陇山堂的实验设备有214台套，总价值430.8万元。此外，中心还收藏和展示有实验标本1099件，市值约192.7万元。

4.中心共开设实验课程58门，每年参加实验总人数达540554课时。

5.教学中心除完成学院各专业实验课程外，还为大气科学学院、地质科学与矿产资源学院承担部分实验课程教学任务。中心以提高学生的科技创新能力为中心，承担大学生创新创业、筹政学者、挑战杯等各类科技竞赛活动的实验、分析任务，为学生的全面发展提供支持。承担了资源环境学院举办的两届全国自然地理学骨干教师培训班及与华东师范大学、香港中文大学、海德堡大学相关专业大学生联合举行的多次环境地学综合实习、考察部分教学实验任务。2000年以来，先后获得国家级教学成果奖1项、甘肃省教学成果奖数十项，1人获国家教学名师奖和甘肃省高等院校实验工作先进工作者荣誉。

第四章 本科生培养

第一节 概 况

1952年，兰州大学地理系设立自然地理学本科专业，开始面向全国招收学生，这是兰州大学资源环境学院（地理系、地质地理系）本科招生的开始。截止1990年，本科生每年招生规模约50人，在校本科生200人左右。1978年以来为国家输送本科生1000余名。^①

资源环境学院（地理系、地质地理系）自建立以来十分重视本科生的培养工作，以期培养德、智、体全面发展的地理学基础理论人才，具体要求是：（1）有较高的马克思主义理论素养，坚定的共产主义信念，强烈的爱国主义情操，实事求是的科学态度和顽强拼搏的奋斗精神。（2）有坚实的专业基础理论修养，基本的实验技能，广博的哲学和现代科学知识，发达的抽象思维，正确的科学研究方法和创造性工作能力。（3）有健康的体魄。（4）熟练掌握一门外语。为此，不断探索人才培养途径，完善人才培养方案，注重创新力的培养。

一、培养模式

（一）地质地理系期间培养计划——以学生为本

首先，关注并解决学习负担。

地理专业课多而难，就必然造成学生学习负担较重。形成这种现象的原因是多方面的，客观因素，便是由专业性质的要求形成的。因为它是研究地球表面各种自然现象的科学，各自然现象虽然独立发展，但各自之间互相制约的关系又非常密切，这就决定既要研究它的单项要素，又要研究它的综合要素。反映在学科上就出现地质、地理、水文、植物、动物、土壤、气象、气候等。为了研究这些自然地理现象，必须有手段，这

^① 兰州大学资源环境学院：《关于培养地理科学基础理论人才的方案》，1990年5月，兰州大学档案馆藏，档号：4-18-44。



就决定必须学测量、制图、数学、物理、化学等。学了为的是用，即服务于生产，就要学习应用的方法，就要学经济地理。为了有明确的政治方向，使科学为一定阶级服务，就必须学政治课。为了促进科学的发展，吸收外来经验，又必须学外文。以上这些课是专业性质决定的客观必然性。地质地理系将1949年前后的课作了对比，1949年前基本学科与工具课14门，1953年以前18门，1962年前18门，1963年16门；带有政治性的课，1949年前5门，1953年以前7门，1958年以前5门，1962年以前5门，1963年仍是5门。从基本学科来看，1949年前后基本是差不多的，仅是增加水文土壤，其他的方面只是合讲与分讲的差别。工具课本亦是一样的，只是有时加数理化，有时减数理化某一门。政治性课程门数基本是一样。目前从基础课来讲，比过去有所减少，只是增加了专门组的课（不算专门组）。目前课程门数比1949年后任何时候都少，目前看来门数还多，是负担重的一个方面。但是也有许多主观因素，如每门专业的各门基本课程的时数多少；各门课次序的安排是否恰当；各门课程内容的独立与互相衔接关系如何；教材的质量；教师的水平及主观努力如何；专门组设得是否恰当等。^①为了更好地了解情况，对各级学生负担做了调查，具体如下。

表4-1-1 各级学生负担调查情况表

班级	上课时数	实验时数	自习计划时数	自习实际时数	生产劳动	政治活动
自一	19	7	19	20.5	3	4
自二	18.5	3	17	22	3	4
自三	21		21	22	3	4
自四	22	2	22	32	3	4
自五	14		14	34	3	4
质三	16	8	16	19	3	4
质四	18		18	20	3	4
质五	13	12	13	25	3	4

说明：自一从第9周起实际的时间16.5学时；自四地貌专门组上课多20学时，实际时数多30学时。

表4-1-2 各级学生实验课情况表

班级	课程名称	每周次数	总完成的次数	超时次数	超实验时数
自一	小气候	6	1	5	10
质五	古生物鉴定	9	0	9	9
质五	岩矿	14	0	14	28
自二	分析化学	10	8	2	4
质三	矿床学	8	2	6	3
质三	岩石学	12	10	2	1

^① 《地质地理系工作安排、教学总结、师资培养、十年规划》，兰州大学档案馆藏，档号：6-372。

续表4-1-2

班级	课程名称	每周次数	总完成的次数	超时次数	超实验时数
自一	地质学	3	0	3	3
质三	沉积学	14	14		
自二	气象学	4	4		
	地貌学	5	5		
质五	岩石学实验	2	0		4
自一	物理学	4	4		

从上述调查可以看出, 全系有实验课共12门, 超学时的实验课有8门, 占65%。特别是质五3门实验课超学时次数占100%。超学时数占实验时数的55%。又如, 地质三的三门实验课就有2门超学时, 更加重了学生的学习负担。

为了减轻学生的负担, 地质地理系积极改进教学计划, 适当减少课程数量, 缩短学时, 改变授课模式, 优化课程内容, 调整课程次序等。如一年级将测量学改为现场教学, 这可以提高教学效果, 同时也可以节约一套课堂教学时间。将物理课由第二学期改到第一学期来上, 并将物理课的学时由150小时减到120小时, 如果教课的教师能针对地理专业的特点, 少讲一些电学、光学方面的内容, 增加一些流体力学与热力学方面的内容, 则可能是地理专业的需要。^①

其次, 关注学生的思想状况。

地质地理系为了了解、帮助学生全面发展, 主动调查学生的思想状况, 包括思想政治情况和学习目的。据调查, 全系学生学习目的基本明确的占25%; 学习目的不够明确的占65%; 学习目的严重不纯的占10%。从下表可知, 各个班级是不平衡的。

表4-1-3 地质地理系学生思想状况表

班 级	基本明确(%)	不够明确(%)	严重不纯(%)
自然地理二年级	25	65	10
自然地理三年级	43	57	0
地质系2班	18	68	14

通过调查分析可得:

1. 学习目的基本明确的表现有: (1) 热爱专业, 有抱负, 刻苦钻研, 成绩优良或不断提高。(2) 政治上要求进步, 政治热情高, 上进心强, 自觉地学习毛主席著作, 还需注意改造思想。(3) 对红专认识明确, 处理得当。(4) 道德品质较好。(5) 在各项活动中起带头作用。

2. 学习目的不够明确的情况: 这部分学生也较能认识到学习是为了党和建设社会主义事业, 但个人打算较多。同时, 这部分学生对专业不够热爱, 学习无大志, 学习情绪

① 《地质地理系工作安排、教学总结、师资培养、十年规划》, 兰州大学档案馆藏, 档号: 6-372。



忽高忽低，学习成绩不稳定。

3.学习目的严重不纯的情况：主要是不热爱专业，怕艰苦学习，不努力，政治上不要求进步，持有做一天和尚撞一天钟的态度。^①

为此，系里加强对学生的思想教育，帮助学生培养积极正确的学习目的，转变学习态度，使之养成良好的学习习惯，提高学习成绩。

第三，关注学生的身体状况。

除了关注学生的负担压力、思想状况，院系重视学生的身体健康状况，对学生的视力、体质情况作了调查。

1.视力情况

表 4-1-4 全系视力情况调查表

年级	人数	入学时近视数/占比(%)	目前近视人数/占比(%)
一	26	16/61.5	20/76.9
二	22	7/31.8	10/45.5
三	44	6/13.6	19/43.2
四	80	7/8.8	39/48.8
五	105	17/16.2	47/44.8
合计	277	53/19.1	135/46.9

从上述情况来看，视力减退迅速增长，程度也很大。分析原因，主要是学生不讲卫生和照明不足造成的。

2.体质情况

据两个专业的三年级调查：如地质三年级自入学以来，体质有所增强的占20%，体质下降的占30%，患慢性病增加2人。大部分学生抵抗力减弱。感冒头痛病经常发生。又如，自然地理三年级自入学以来患病的人数没有增加，但原患者病情发展了以致影响了学习。目前体质强的占29%，体质一般的占50%，体质弱的占21%。分析其主要原因是学生学习负担重，压力大，文娱体育活动和休息时间不足。据自然地理系大三学生反映，入学后文娱体育活动比中学生减少了30%；晚上开夜车，70%的学生在晚11时以后睡。

为了解决这一问题，系内积极组织学生开展体育锻炼，营造活跃的运动氛围。据调查，每人每天能坚持半小时锻炼，体育课效果较好。^②

(二) 1991年地理学基地班培养模式

为使培养创新能力的要求贯彻落实到教学资源的配置方式和教学条件组合形式中，提出了地理学创新人才的五个“三三”培养模式。^③

① 《地质地理系工作安排、教学总结、师资培养、十年规划》，兰州大学档案馆藏，档号：6-372。

② 《地质地理系工作安排、教学总结、师资培养、十年规划》，兰州大学档案馆藏，档号：6-372。

③ 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

1. “跨学科交叉—跨专业分流—本硕博统筹”的管理办法

为了保证“基地班”人才培养的质量,吸引更多的优秀学生进入基地班,采取滚动分流的管理办法,对基地班学生实行三次选择、逐步定位的选拔方式。在新生入学后,按学校有关规定,全校学生均可自愿报名参加基地班选拔考试,然后按照考试成绩从不同学科遴选出愿意从事地理学基础研究的学生组成基地班(每年控制在25~30名),按一级学科进行培养。第二次选拔在第3学期开学一周内,根据基地班学生学习情况,将基地班学生进行调整。2门次专业课或累计3门次课程不及格者,淘汰出基地班,同时吸收资源环境学院同年级其它专业优秀学生加入基地班。第三次选拔在第5学期进行,对基地班学生中不适应在基地班学习的作个别调整。前两学期累计3门次课程不及格者或未通过国家英语四级考试且前两考试成绩未进入班级前10名者,淘汰出基地班。地理科学系资源环境与城乡规划管理专业和地理信息系统专业同年级学生,考试成绩列班级前5名、没有不及格课程者,可以申请加入基地班。进入基地班的学生不仅全部享受奖学金,而且在自由上机、资料查阅等方面均享有优先政策,科研实验室向基地班学生开放。为达到人才培养目标,激发学生的学习兴趣,实行优秀学生导师制,从本科三年级起根据优秀学生的志向,选派有关教师对他们进行个别指导。基地班学生发表论文版面费由人才培养基金资助。与此同时,在三年级第6学期,根据国家需要和个人志向,进行二级学科专业方向和模块课程分流培养,即实行“本科生—硕士生—博士生统筹培养”。从本科生第四学年开始,推荐品学兼优的学生,在自愿和严格审查的基础上直读硕士或博士学位,及早进入研究生阶段学习。

2. “数理基础课程—学科核心课程—专业方向课程”的三层次培养计划

数学和物理是所有自然科学的基础,是地球科学向高水平发展、寻求理论和方法突破的重要支撑体系。选取能够支撑整个地理学体系,体现地理学特点、优势、学科发展趋势,与各分支学科关联度密切,能有效解决当代主要地学问题的少数专业课程,作为学科核心课程(学科基础课程、专业主干课程和专业方向课程)。专业方向(选修)课程,主要根据学生的个人志趣特长、禀赋发展或弥补其不足而选修,目的在于分流培养和扩大学生的知识面,由学生自主修读,以适应社会环境的变化。

3. “课堂教学—实践教学—科研培训”的三元教学结构

为了鼓励学生的创新思维,充分发挥其特长和潜能,在课堂教学、实践教学之外,把科学研究纳入培养方案。一是根据学校要求和社会需求,提出研究课题,让学生参与研究,并提倡三、四年级的学生可以和研究生、教授,甚至校外的专家一起进行科学研究;二是在基地建设经费中设立学生科研培训项目(每年5万元),专项支持10名本科生独立设计、选题先进、具有创新的研究课题,并选派学术思想活跃、开拓创新能力强的教师为导师,指导学生进行早期的科研训练。此外,还广泛开展课外科技活动和发明创造活动。诸如地理CAI课件制作、课程论文、论文撰写并进行演讲(学生论文报告会)和选评等。

4. “课堂实验—课程实习—综合实习”的三阶段实践教学体系

为加强学生对所学知识的直观认识,培养学生知识运用能力和实际动手能力,丰富



实践教学内容，提出开放性、实践性、创新性的“三三三”实践教学体系。第一个“三”，即将地理实践教学分为课堂实验、课程实习和综合实习三大部分。第二个“三”，即将实习教学分为三个层次：第一层次（又称基础层次），以课程实习为主，主要在校区周围及兰州附近进行；第二层次（又称提高层次），以综合实习为主，采用线路实习和区域实习相结合的方式；第三层次（又称拓展层次），实习地区可以向其他地区拓展，带有研究性质。第三个“三”，是指实习方法采用必修、指定选修和选修三种类别，基础层次的实习为必修内容，每个学生都必须参加，通过实习掌握基本技能和方法；提高层次的实习为综合实习，在指导老师带领下进行；拓展层次的实习为选修内容，即推出几个实习区域或线路，学生根据自己的兴趣、特长及经济状况等，自由选择其中之一或几个，利用暑假进行。

5. “基础扎实（厚基础）—技能全面（宽口径）—综合素质高（高素质）”的培养规格

在人才培养的目标中，地理学基地特别强调创新意识和创新能力的培养，并结合概念创新、方法创新、理论创新的具体事例，进行科学思想和科学精神的教育与训练。这一培养目标，要求专业知识、基本技能和综合素质应具有以下几方面的规格：一是广博的知识面，系统厚实的地理学基础理论，全面理解和掌握地理科学的方法论，具备获取知识、应用知识和创新知识的能力。创新能力的形成需以掌握丰富的科学技术知识为基础，只有及时掌握日新月异的现代科学技术知识，才能站在知识创新的前沿。二是具备通过野外综合考察、遥感图像判读、实验室操作等获取第一手科学资料和地理信息的能力，熟练掌握数理统计分析和计算机技术，并能够用之于定量研究。同时，具备较强的语言文字表达能力和国际学术交流能力。其中，科研能力的培养对培养地理科学后备人才来讲是最重要的，也是基地班学生与普通学生之间最主要的区别。三是具有强烈的爱国主义情感，高度的民族自尊心和社会责任感以及高尚的道德品质；具有科学精神、良好的合作精神和集体意识。同时，为培养学生的科学研究创新意识和合作精神，资源环境学院地理学基地专门设有“地学前缘讲座”，由造诣深的教授及院外专家介绍相关领域的科学研究和学科发展动态，以便学生进行毕业论文选题和日后开展科研工作。

二、教材与课程

地理学基地自建设以来，不断地进行教学改革，并采取一系列措施来促进课程体系和教学内容的改革。1996—2000年期间，在原教学计划的基础上，参考北京大学、南京大学、华东师范大学、北京师范大学、中山大学、南京师范大学与欧美大学的地理学课程设置，对地理学基地的课程体系进行了较大的调整。针对主要基础课和专业课，建设一批高质量的精品课程或名牌课程，并及时交流和推广其建设的经验。^①在此基础上，完成了教育部“面向21世纪地理学课程体系和教学内容改革”项目。

^① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张大明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

表 4-1-5 地理学基地课程建设情况表

课程名称	项目来源	课程主持人	开始时间	备注
地貌学	教育部创建名牌课程	潘保田	1999	创建项目
气候学	教育部创建名牌课程	王乃昂	1999	创建优秀项目
城市规划原理	兰州大学	董晓峰	2000	重点课程
地理信息系统	兰州大学	马金辉	2001	重点课程
经济地理学	兰州大学	李忆春	2002	双语课程
土壤地理学	教育部创建名牌课程	杨太保	2003	创建项目
水文水资源学	兰州大学	张建明	2003	双语课程
自然地理学	兰州大学	赵艳	2003	双语课程
植物地理学	兰州大学	勾晓华	2003	双语课程

在教学内容改革方面,其一,强调通才教育,注重培养面向 21 世纪、全面发展的“有专业的综合性人才”。放弃单纯以科目为本或以经验为本的课程模式,追求学科体系的综合性和整体性,按照培养“有专长的博学者”这一通才教育原则,采取跨学科式选择和组织教学内容。其二,非常重视强化数理基础,注重提高学生的数学思维能力。其三,编写一批具有创新、现代、精品特质的教材。资源环境学院曾主编出版《中国自然地理》教学参考书 1 部,参与编写出版《中国自然地理图集》《地貌学》《土壤学与土壤地理》《植物学基础与植物地理学》《综合自然地理学》等 5 部教材。地理学基地设立以来,又推荐优秀教师积极编写出版适合基地教学特点的教材,先后主编出版国家“九五”重点教材《自然地理学》《现代地理学数学方法》2 部和参编出版“面向 21 世纪课程教材”《中国地理》1 部以及国家“十五”规划重点教材《综合自然地理学》《气候学》等。^①《自然地理学》(第四版),自 2000 年 7 月付梓后,被全国 100 多所高校地理系及相关专业广泛选作本科教材,并被指定为硕士、博士生入学考试必读参考书。由于在全国受到普遍欢迎,截止 2023 年 11 月已第 28 次印刷,累计印数 180000 册,第四版累计印数 456000 册,成为高等教育出版社的畅销教材。^②

表 4-1-6 兰州大学地理学基地出版教材和教学参考书情况

书名	出版社	出版年	编著者
综合自然地理学	高等教育出版社	2003	伍光和 蔡运龙
自然地理实习指导书	兰州大学讲义	2002	王乃昂 张建明
自然地理学	高等教育出版社	2000	伍光和 田连恕 胡双熙 王乃昂等

① 王乃昂:《青年地理学家摇篮 西部地学研究中心——发展中的兰州大学地理学人才培养基地》,《高等理科教育》2002 年第 3 期,第 17-20 页。

② 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明:《地理学基地建设的探索和实践》,2003 年 9 月 10 日,兰州大学档案馆藏,档号:2004-JX12-0001。



续表4-1-6

书名	出版社	出版年	编著者
自然资源学	兰州大学讲义	1999	马玉贞
表生地球化学	兰州大学出版社	1997	张虎才
现代地理学数学方法	高等教育出版社	1994	徐建华
中国的沙漠和绿洲	甘肃教育出版社	1994	张林源 王乃昂

除此之外，地理系教师反复讨论，并邀请中国科学院兰州冰川冻土研究所、大气科学系、地质系和西北开发研究所的多位学者座谈，广泛征求意见，在参考国内其它综合性大学及国外有关大学地理教学方案的基础上，形成总学时为2728的课程设置。其特点是：(1)以基础理论课为主，又兼顾学生适应专业工作能力的培养；(2)以高寒干旱区地理理论为专业课主要内容，但又注意培养学生对所有地理问题的研究能力；(3)增设当代地理学发展的新内容，但又考虑发挥地理系教学科研的特色和传统优势。^①具体如下。

表4-1-7 1990年资源环境学院地理学基地班课程设置表

类别		课程	学时
必修课	公共课	哲学	72
		政治经济学	72
		逻辑学	72
		外语	248
		体育	100
	基础理论课	高等数学	160
		概率论与数理统计	72
		普通物理学	160
		数学物理方法	90
		普通化学	90
	专业基础理论课	普通地质学	72
		气候学	84
		水文学	72
		生物地理学	96
		土壤地理学	72
	自然地理学原理	54	
	地貌学	72	
	区域地理	72	
	综合自然地理	72	
	人文地理学	72	
	经济地理学	72	
	计量地理学	54	

^① 兰州大学资源环境学院：《关于培养地理科学基础理论人才的方案》，1990年5月，兰州大学档案馆藏，档号：4-18-44。

续表4-1-7

类别		课程	学时
	方法理论课	计算机语言	54
		遥感与地图学	90
		地理环境测试方法	72
选修课	甲组	冰川学与冻土学	54
		冰川冰缘第四纪	36
		黄土沙漠第四纪	36
		地球化学	54
		地理学思想史(讲座)	16
		气候天文理论(讲座)	16
		乙组	土地科学
	城市科学		36
	系统工程		54
	实习课	生态学原理	36
人口、资源、环境(讲座)		16	
灾害学(讲座)		16	
野外实习、毕业论文			300
必修课:2216			
选修课:212			
野外实习和毕业论文:300			

基础理论课部分目的在于为学生打好扎实的数理基础, 拓宽地理学理论。地理学是一门古老的学科, 仍处在定性或半定量研究阶段, 地理学以数理的高度结合是自身向高水平发展的一个重要方面。因此, 加强数理基础理论学习是专业基础理论的必要前提, 同时对培养学生的抽象思维能力大有帮助(在公共课中增加了逻辑课, 也是出于同样的考虑)。

专业基础理论课是课程设置的主体部分。从圈层结构的观点来看, 地球表层由岩石圈、水圈、大气圈、土壤圈和生物圈共同组成。因此, 分别代表它们的普通地质学、水文学、气候学、土壤地理学和生物地理学则是自然地理的各有机构成部分, 缺一不可。自然地理学原理课研究它们之间的相互关系和作用, 是联系它们的纽带, 地貌是诸大圈层在地表相互作用的最直观的表现, 是人类生存环境的基础因子。学生通过学习上述课程后, 再基本了解或有重点的了解一下全球地理面貌也是必要的, 因而安排了区域地理, 它可以包括中国自然地理和经济地理, 世界自然地理和经济地理。在专业基础课中, 安排人文地理学和经济地理学旨在使学生能够在将来工作中把自然地理环境更好地与人类联系起来。计量地理学是地理与数学之间的一门新的边缘学科, 可以引导学生向定量化的方向研究地理问题。

方法理论课部分。一个科学工作者除了具备学科基本理论素养之外, 应有基本工作



技能与方法的训练。计算机是现代科学的必备手段，要求学生必须掌握。遥感技术在地理研究中广泛应用，是地理学的前沿手段。地图学是一般地理专业的传统课程，将其与遥感课相衔接进行讲授。地学环境测试方法中将重点介绍测年、古地磁测年、裂变径迹测年、化学全量分析和孢粉分析，主要解决地理学中的断代问题和环境指标问题，这些断代技术都是近20年来发展和完善起来的，上述方法理论课在地理系均能给予满足，且已有这方面良好的实验设备和手段。

专业课。在学完必修课之后，将学生分成甲、乙两组进行专业课训练。甲组以高寒干旱区地理为主要内容，乙组则以目前人类所共同面临的一些地理问题为主要内容。甲组中的各学科近年有较大的发展与突破，例如南极冰川学研究的重大突破，大陆黄土古土壤沉积系列的建立，米兰科维奇天文理论的复兴等。由于地球化学在这些领域的地位越来越突出，地理系也设置了这门课程。地理学思想史是为了让学生了解学术思想的发展并激发其专业思维兴趣而设置的，主要以讲座的方式进行。乙组的课程基本上是近年新崛起的一些对策性学科，研究国土、人口、城市、资源、环境、灾害等方面的问题。根据近年情况，社会对这方面人才需求量较大，学生适应面较广。在讲授这些课程时，将有意识地偏重于中国西部的内容，把中国西部如何合理开发利用的研究与讨论提到学生课堂的议事日程。在灾害学中，将以黄土高原的水土流失，西部泥石流、沙漠化以及它们的防治为主要内容。^①

三、实践教学

关于实验课，其作用是帮助学生进一步消化课堂讲授的理论知识，学会运用理论知识，去解决实际问题，并训练学生的一般工作总结及操作技能。院系的实验课基本上都能达到上述目的，但是在发展过程中也出现了一些问题。《地质地理系1963—1964第一学期工作汇报》指出存在以下问题：（1）虽然大部分实验课的教师与主讲教师密切配合，然而也有个别课偶尔出现互相矛盾之处。例如，水文学教师在课堂上说这个内容尚待实验时讲，等上实验课时，实验课的教师说这个在课堂上讲过，不再讲了。（2）处理好实验室之间的协作问题。如动物学基础与动物地理的实验需利用生物学的实验室，借助生物学的标本等都需要课前协调好。（3）实验超学时。根据了解，岩石学实验及水文实验超学时是经常的。水文实验超学时主要是采用实际的数据，情况较特殊，实验时不能很快得出结果。看来课堂实验应该是模拟为主，并适当结合实际比较稳妥。（4）同学对岩石学实验不够重视。根据实验教师反映，按兄弟院校规定，每学时平均应鉴定一个薄片，地质三年级同学两小时还鉴定不了一个薄片。原因是主讲教师在课堂上讲得不好，实验课不经常复习，因而镜下鉴定能力很低，实验室看镜速度慢。^②关于毕业论文及论文，题目的来源主要根据本班同学四年级实习地区的生产实际问题，以及部分教师

① 兰州大学资源环境学院：《关于培养地理科学基础理论人才的方案》，1990年5月，兰州大学档案馆藏，档号：4-18-44。

② 兰州大学资源环境学院：《地质地理系1963—1964第一学期工作汇报》，1964年1月23日，兰州大学档案馆藏，档号：6-134-3。

科研的题目。^①

实践性强是地学的一个显著特点,实践教学在地学专业教学计划中一直占有较大的比重。实践教学分课间就近实习、野外综合实习和毕业论文研究实习3种。其中,野外综合实习是一种认知型、验证型的实习,即侧重于书本知识的野外感性认识,验证前人的结论。^②它是教学计划中一个相对独立的重要组成部分,作为地理学专业课堂教学的继续,通过野外实习可以让学生印证在课堂上学过的基础理论与基本知识,扩大学生的地理视野。同时,可以让学生初步掌握野外调查与研究的方法,并得到理论联系实际和进行区域研究的初步训练,诸如样品采集、分析化验、制图等。特别是要训练学生如何搜集和运用遥感图像、计算机等先进技术手段获取的大量数据资料,解决区域发展、经济建设中的具体人地关系问题。

鉴于此,故设立科研培训项目,专项支持三年级学生结合野外考察实习(包括中德联合实习)独立设计、选择具有创新的研究课题,以鼓励基地学生在实习报告基础上开展进一步的研究工作。为开展这一工作,曾邀请全国相关高等学校的专家,于1992年专门召开“兰州大学河西野外实习基地建设论证会”,就基地选址、建设内容、建设措施等进行了充分论证。^③后经地理科学系教师反复论证,于2001年制订并实施野外实习基地建设计划。(1)建设兴隆山-马衔山课程实习基地。课程实习主要在兰州大学榆中校区西南30 km的兴隆山进行。无论从自然地理环境还是从人文地理环境来看,内容都十分丰富,是十分理想的课程实习基地。课程实习穿插在有关专业课程的课堂教学中进行,内容涉及地质、地貌、气候、水文、土壤、植被、土地利用、自然资源开发利用等。实习目的,一是对课堂教学的知识进行直观感受,以巩固课堂教学内容,强化学生对基础知识的掌握;二是培养和训练基本技能,学会有关野外调查研究的方法。基地建设主要通过编写实习指导书、添置必要的观测与测量设备、组织专任教师野外指导等方式来进行。(2)建设三大自然区过渡带综合实习基地。综合实习是在高年级已有课程教学基础上,采用区域实习和线路实习相结合的方式,运用所学知识和方法,在分析研究具体问题中培养综合、创新的科学思维和区域整体、可持续发展的意识。自然地理各要素的野外实习合并进行,因此选好综合实习的基地和路线是至为关键的。为此,选择以祁连山东段为中心的三大自然区过渡带为综合实习基地,在石羊河流域建设完整的内陆河生态系统监测实验实习站。依托石羊河流域管理局、祁连山自然保护区管理局、乌鞘岭气象站、甘肃省治沙研究所、民勤沙生植物园等单位,采取校地共建的方式建设自然地理野外实验实习基地,购置能够对冰川、森林、草原、径流、绿洲、沙漠化等流域生态系统进行全方位监测的仪器设备,实现对内陆河流域生态系统的连续监测。以石羊河

① 兰州大学资源环境学院:《地质地理系1963—1964第一学期工作汇报》,1964年1月23日,兰州大学档案馆藏,档号:6-134-3。

② 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张志明:《地理学基地建设的探索和实践》,2003年9月10日,兰州大学档案馆藏,档号:2004-JX12-0001。

③ 王乃昂:《青年地理学家摇篮 西部地学研究中心——发展中的兰州大学地理学人才培养基地》,《高等理科教育》2002年第3期,第17-20页。



流域为野外教学基地，涉及的自然景观具有丰富的自然地理学内涵，既体现了现代地球科学的基础研究，又反映了前沿的研究领域。实习目的，一是通过对中国三大自然区过渡带具有典型性和代表性的自然景观野外观察和综合分析，既完成不同课程内容的实质性交融、贯通，完善教学环节，又提供客观了解不同自然地理过程形成的复杂自然景观，并通过对这种自然景观的观察、研究和探索，培养学生的多学科综合思维能力，启发创新意识，完成知识、能力、素质并重的教学过程；二是了解祁连山东段的垂直地带性，重点开展石羊河流域生态环境演变与可持续发展研究；三是编制野外实习资料库，将各实习观察点的资料和教师野外科学考察、会议考察、出国研究等有关资料收集起来，制成专题式野外实习资料库放在地理学基地主页，供教师教学以及学生专业学习和准备野外实习之用。^①

四、学习成绩

学习成绩可以直观反映教学质量，也是一个学院（系）所必须重视的。《地质地理系1963年—1964年第一学期教学成绩总结表》对地质地理系这一年的教学情况作了详细的总结。

表4-1-8 兰州大学1963—1964年第一学期教学成绩总结表（1）

	优	%	良	%	中	%	差	%	完成考试人数	%
1962—1963第一学期	216	26	364	43.8	217	26.1	34	4.1	297	87.2
1963—1964第一学期	265	27.92	459	48.37	202	21.29	23	2.42	256	92.42

说明：在两个年度的第一学期、课程和教师基本没有变动的情况下看考试成绩的结果。

表4-1-8 地质地理系1963—1964年第一学期教学成绩总结表（2）

	中共党史		哲 学		政治经济学	
	总人数	不及格人数	总人数	不及格人数	总人数	不及格人数
1962—1963第一学期	59	7	33	2	79	1
1963—1964第一学期	104	1	21	0	53	0

由上学期与本学期政治课的不及格人数对比成绩来看，学生的学习成绩有了显著提高。通过分析可知，原因在于：（1）各级领导负责。取得较好的成绩，首先是各个教研组对提高教学质量工作给予了足够的重视与关心，深入各教研组调查各教师的进修、备课等情况，及时解决学生提出的问题。本学期教学质量的提高，教师的教学刻苦起很大的推动作用。同时更改了教学方法，根据课程的特点应有不同的复习方法。另一方面，党团员教师加强对学生的辅导答题、解疑等一系列活动，对提高教学质量有很大的作用。（2）教师的持久钻研发挥了主导作用。大多数教师全面负责，管教管学，事前先备

^① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张大明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

课，事后认真辅导及批改作业，又深入学生宿舍了解学习情况和教学效果，对学生严格要求，经常采用把讲与随堂测验等方式结合进行了解与督促。(3) 教师引导课堂讨论也有所注意，如自然地理全部内容这学期讨论了四五次，每次都是畅所欲言，同学认为这样的讨论很有收获，观察都有了深刻的印象。(4) 指导答题方面，教师平时抓的比较紧，经常在指定教室或宿舍中，不少教师把指导考试当做是一项向党汇报成绩的教学任务。(5) 教师普遍较以往重视评分。考前各教研组学习了教学大纲，研究了评分的原则。(6) 学生学习主动性与学习风气高涨。

此外，在整理兰州大学资源环境学院退休教师陈林芳教授向兰州大学档案馆捐赠的一批珍贵资料时，发现了一份1981年资源环境学院学生的绘图作业，反映出长期以来资源环境学院学生扎实的学习功底。

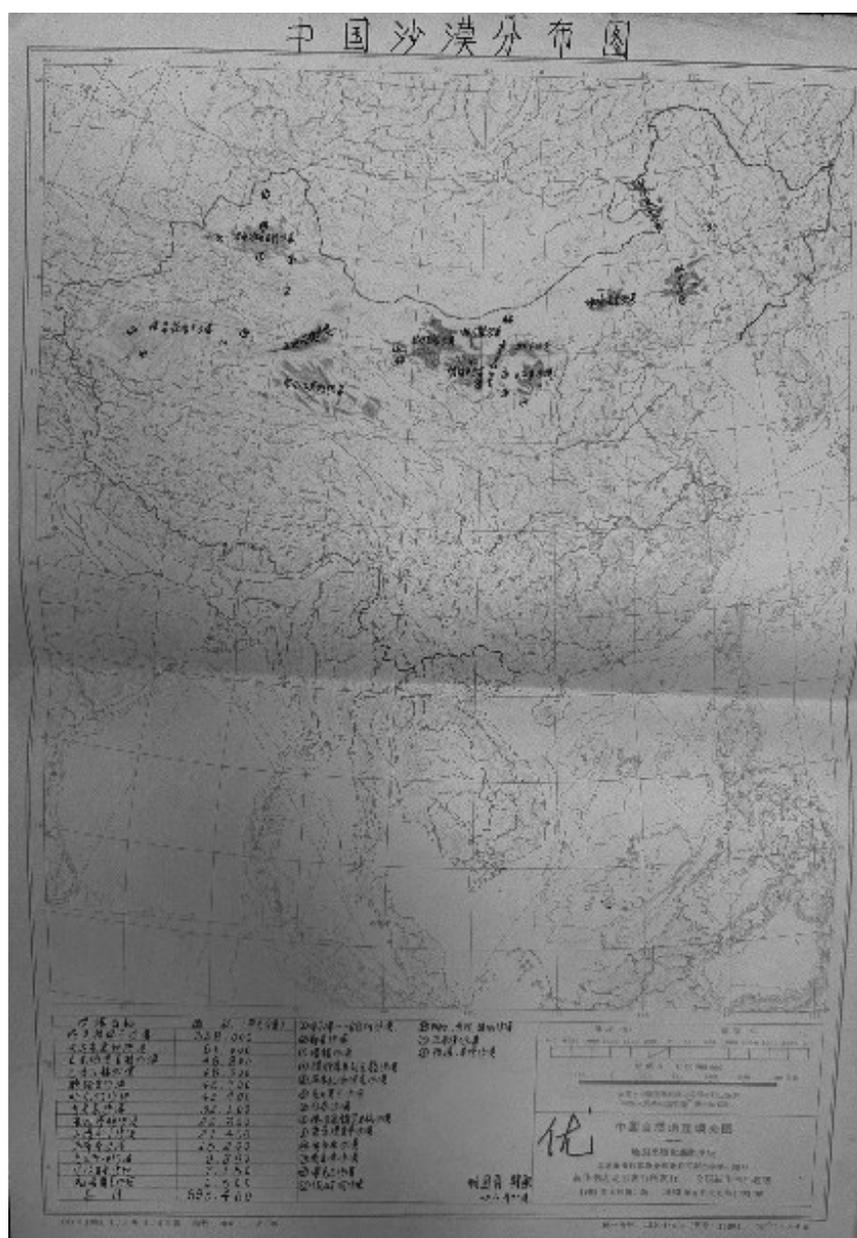


图 4-1-1 1981 年资源环境学院学生的绘图作业 (缩印)



五、学习成果

资源环境学院还为本科生开展了多种形式的国际化交流。从1993年起，地理科学基地与德国柏林自由大学地理系达成协议，两校不定期开展联合实习，共同培养优秀学生。有条件的课程还实行双语授课和外教授课。例如，2003年3月，英国伦敦大学学院地理系环境变化研究中心（ECRC）的Jonathan Holmes博士来兰州大学进行为期一个月的访问和讲学。作为本次访问的主要任务，Holmes博士讲授了地理学基地班的“全球环境变化”课程的主要内容（与陈发虎教授联合上课），并为研究生开设了“全球变化”课程以及“古环境研究进展”的系列讲座和报告。^①

除此之外，地理学基地积极支持学生参加各种形式的大学生科技文化活动。1999级基地班学生薛冰率兰州大学学生代表团访问台湾，参加了暑期筹政学者的交流活动。1998级基地班王可迪，2000年代表兰州大学参加网易杯全国大学生数学建模竞赛，荣获甘肃赛区特等奖和全国二等奖；2000年获得兰州大学“李阳疯狂英语奖学金”，2001年在全国大学生英语竞赛中荣获兰州大学一等奖。地理学基地网页由学生制作和维护，基地学生每年均开展“祖国在我心中”“我爱我家”“地球日”等系列活动，自办了“大地”学术刊物。^②

通过培养，地理科学基地学生经常在各种竞赛中获奖，并有高质量论文发表。基地学生外语四级通过率在85%以上，六级通过率在50%左右，每年均有不少学生考入国内知名地理学家名下，攻读硕士、博士学位，基地考研率也达到2/3的目标。他们基础扎实，勤奋刻苦，科研能力强，成效显著。如1998届基地班毕业生何春阳学习期间，即已开始从事有关土地利用/土地覆盖变化遥感数字图像处理、GIS空间建模分析工作，系统地掌握了地理空间信息获取、分析和处理方法。他的毕业论文选题为“冰川体积变化可视化研究”，在前人研究的基础上，给出了利用GIS技术获取冰川变化信息的方法，研究结果发表于国内权威专业杂志《冰川冻土》上，受到有关专家的重视。在硕士生阶段，两次参加国际学术会议，宣读论文，开始走向国际学术舞台。他在北京师范大学就读期间，两次被评为“优秀研究生”并获美国IET奖学金。由于创新研究能力突出，2000年他被北京师范大学遴选为硕博连读研究生。目前，他已在各种专业杂志发表论文20篇之多，研究成果已引起地学界的相当反响和关注。在研究生阶段发表论文多，已成为地理学基地毕业学生的群体特征之一。^③

① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张大明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

② 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张大明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

③ 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张大明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。

表 4-1-9 兰州大学地理学基地历届毕业生考取研究生情况^①

年 级	全班人数	考研人数	考取校内人数	考取校外人数	考研率%
1991级	25	16	8	8	64
1992级	29	19	10	9	65.5
1993级	21	15	5	10	71.4
1994级	20	10	7	3	50
1995级	22	13	6	7	59.1
1996级	21	17	11	6	81.0
1997级	19	14	8	6	73.7
1998级	20	14	9	5	70
1999级	31	26	14	12	83.9
合计	208	144	78	66	69.2

综合大学是国家科学文化的标志，着重强化基础理论。在这样的方针指导下，地理学各专业主要是培养“基础型”人才。在20世纪五六十年代，高校地理系毕业的学生绝大部分输送到国家和省市一级的科研单位、高等院校从事教学科研工作。80年代以来，情况发生了变化，地理学各专业本科毕业生出现三种流向：极少部分从事高校或研究部门的教学、科研工作；大部分去各级党政机关、生产部门从事技术、规划或管理工作；一部分被推荐或考上研究生，进入更高一级的学习。

表 4-1-10 地理系自然地理专业 89 届毕业生去向

部门	高校	研究所	环保	国土	农业	海关	旅游	工业企业	发展公司	行政	研究生	合计
人数	1	2	10	2	2	2	1	2	4	1	4	31
比例(%)	3.23	6.45	32.26	6.45	6.45	6.45	3.23	6.45	12.9	3.23	12.9	100

在理论上，地理系培养的毕业生在国民经济许多部门都可以找到工作岗位，如环境科学、城市规划、农业、资源开发、环境保护、水土保持、区域规划管理、计划决策等。

^① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。



第二节 专业设置

资源环境学院本科专业设置从最初的1个专业发展到6大专业，是全系（院）几代人努力的结果。地理科学系创办于1946年，之后当时一批国内知名学者在校长辛树帜的罗致之下到兰州这个不发达的西北内陆城市执教，如著名地貌学家王德基教授和区域地理学家冯绳武教授等。1952年全国院系调整后，兰州大学正式设立自然地理学专业，并不断发展壮大。改革开放前，地理系本科专业主要是以自然地理学为核心进行学生培养。

“文革”结束后，地质地理系本科专业迎来了发展的春天，在原有优势专业的基础上，先后开设了经济地理学与城乡区域规划、环境科学、地貌与第四纪地质等本科专业。1999年，地理科学系、地质学系和大气科学系组成资源环境学院后，相继设立了环境工程、水文与水资源工程等专业。2004年，大气科学学院独立设置；2011年，地质科学与矿产资源学院独立设置；2015年3月，资源环境学院、西部环境与气候变化研究院合并成立新的资源环境学院，至此本科专业基本稳定下来。

一、专业演变

资源环境学院源于1946年国立兰州大学建立的地理系。

1952年，地理系设立自然地理学本科专业。

1958年，增设地质学专业，并于秋季招生30名；同年成立气象学教研组。

1960年初，更名为地质地理系。

1961年2月，据全国重点高等学校会议决定，兰州大学确定为6系、17个专业，地质地理系设“地理学专业”“地质学专业”。

1961年7月，甘肃省教育厅为落实中央“调整、巩固、充实、提高”八字方针，决定将中科院兰州分院的甘肃科技大学并入兰州大学。

1965年，根据教育部自然地理专业教学计划（草案）规定，停掉动物地理、自然地理学原理两门课。中国自然地理与区域自然地理合并为区域自然地理。

1971年，正式创办气象学专业。

1971年10月14日，首次招收的工农兵大学生入校，地质地理系地理学专业、区域地质调查与找矿专业、大气学专业招生，接着72级至76级相继入学。

1975年，成立冰川冻土研究室（专业）。

1976年，设立水文地质与工程地质专业，并招收学员39名。

1977年底，国家恢复考试招生制度，地理学专业、区域地质调查与矿产普查专业、水文地质与工程地质专业、大气学专业同年招生，于1978年2月入学。

1981年，获得自然地理学硕士学位授予权。

1984年3月，学校决定将地质地理系一分为二，分别成立地质学系和地理学系。

1986年，地理学获得博士学位授予权。

1987年，成立兰州大学大气科学系。同年，设立经济地理学与城乡区域规划本科专业。

1991年，地理学被国家教委首批批准为“国家理科基础科学研究和人才培养基地”。

1994年7月8日，成立非实体“兰州大学资源环境学院”。

1995年，教育部、中国科学院与甘肃省以兰州大学地理系为依托联合成立“西部资源环境科学研究中心”。

1996年，水文地质及工程地质专业部分老师（张明泉、曾正中、张虎元）筹建了环境科学本科专业，隶属地质学系。

1997年，自然地理学列为“211工程”重点建设学科。

1998年，教育部本科专业目录调整，水文地质及工程地质专业调整为两个专业，即地质工程和水文水资源专业。

1998年，设立地理学博士后科研流动站。

1999年6月，地理科学系、地质学系、大气科学系、冰川环境研究中心和环评中心组建实体资源环境学院；同年成立环境科学系。

2000年，西部环境教育部重点实验室立项建设，地理学被国务院学位委员会确立为一级学科博士点。

2001年9月，西部环境教育部重点实验室通过教育部验收，并正式对国内外开放。

2001年，设立环境工程本科专业。

2002年，自然地理学在国家重点学科评审中名列第一；以水文水资源专业为基础成立水文学与水资源工程系，以地质工程专业为基础组建地质工程与岩土工程系。

2003年，设立地球化学专业；获批环境科学和古生物地层学两个博士点以及环境工程、岩土工程和水文水资源三个硕士点。

2004年6月，兰州大学根据国家气象事业发展人才培养的需要，为推动学校大气科学学科的更快发展，成立我国高校第一个大气科学学院，大气科学系离开资源环境学院。地图学与地理信息系统博士点通过评审开始招生，地理学基地在由教育部和国家基金委联合组织的评估中被评为优秀，学院成为教育部“985工程”重点建设单位。

2005年，地质工程与岩土工程系从资源环境学院分出，参与组建土木工程与力学学院。新批城市与区域规划硕士点，自然地理学被评为国家基金委“创新研究团队”。经过调整，本年资源环境学院有地质学、地球化学、地理科学、资源环境与城乡规划管理、地理信息系统5个本科专业。

2007年，新批地球系统科学、生物地理学两个博士点、硕士点。

2009年，西部环境与气候变化研究院独立设院，实行一个党委、两个行政的模式运行。西部环境教育部重点实验室在第二轮评估中获得优秀。

2010年，环境地学国家级实验教学示范中心（兰州大学）获批。5月，中国西部循环经济研究中心被批准为甘肃省高等学校人文社会科学重点研究基地。

2011年4月15日，经学校决定，成立地质科学与矿产资源学院，地质学专业、地



球化学专业从资源环境学院分出，独立建院。

2012年12月，甘肃省环境地质与灾害防治工程技术研究中心获批。

2014年9月，甘肃省环境污染预警与控制重点实验室（培育基地）获批。

2015年3月，资源环境学院、西部环境与气候变化研究院合并成立新的资源环境学院。学院现有博士后流动站1个（地理学），一级学科博士点1个（地理学），二级学科博士点3个（第四纪地质学、环境科学、文物科学与技术），专业学位博士授权类别1个（资源与环境），硕士专业10个〔自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、城市与区域规划、地球系统科学、第四纪地质学、水利工程、环境科学与工程、环境工程（专业学位授权类别）、土木水利（专业学位授权类别）〕；本科专业6个，其中国家级一流专业建设点4个（自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划、环境科学、地理信息科学），省级一流专业建设点2个（环境工程、水文与水资源工程）。学院拥有国家重点学科、国家级地理学人才培养基地、一级学科博士点、博士后科研流动站，已成为我国西部地学与环境科学基础研究、学术交流和人才培养中心。

学院本科专业的设置演变情况详见下表。

表 4-2-1 地理学本专科专业及专门化（组）建置沿革表

时 间	院 系	专 业	专门化(组)
1946—1951	地理系		
1952—1957	地理系	自然地理学	
		经济地理学	
1958—1959	地理系	自然地理学	
		经济地理学	
		地质学	
1960—1984	地质地理系	自然地理学	自然地理学专门组
		经济地理学	
		地质学	
		水文地质与(及)工程地质	
1984—1998	地理系	自然地理学	
		经济地理学与城乡区域规划	
		能源管理(大专)	
1999—2000	资源环境学院	自然地理学	
		经济地理学与城乡区域规划	
		大气物理与大气环境	
		天气动力学	
		地质学	
		水文与水资源工程	
地质工程			

续表4-2-1

时 间	院 系	专 业	专门化(组)
2001—2003	资源环境学院	地理科学	
		地理信息系统	
		资源环境与城乡规划管理	
		大气科学	
		应用气象学	
		地质学	
		地质工程	
		地球化学	
		环境科学	
		环境工程	
		水文与水资源工程	
2004—2011	资源环境学院	地理科学	
		地理信息系统	
		资源环境与城乡规划管理	
		地质学	
		地球化学	
		环境科学	
		环境工程	
		水文与水资源工程	
2011—2012	资源环境学院	地理科学	
		地理信息系统	
		资源环境与城乡规划管理	
		环境科学	
		环境工程	
		水文与水资源工程	
2012—2023	资源环境学院	自然地理与资源环境	
		人文地理与城乡规划	
		地理信息科学	
		环境科学	
		环境工程	
		水文与水资源工程	



二、经费来源

专业招生和建设以来，专业发展的主要经费来自学校日常运行、课堂教学、实践教学和实验室建设专门经费，这些经费保障了不同时期的专业建设和人才培养。除这些经费以外，1991年，国家教育委员会在兰州大学设立“国家理科基础科学研究和人才培养基地”（地理基地班）；1995年，教育部、中国科学院与甘肃省以兰州大学地理系为依托联合成立“西部资源环境科学研究中心”；1997年，兰州大学将自然地理学列为“211工程”重点建设学科；1998年，设立地理学博士后科研流动站；2000年，地理学被国务院学位委员会确立为一级学科博士点；2002年，自然地理学在国家重点学科评审中名列第一名；2004年，地理学基地在由教育部和国家基金委联合组织的评估中被评为优秀，学院成为教育部“985工程”重点建设单位；2005年，自然地理学被评为国家基金委“创新研究团队”；2009年，西部环境教育部重点实验室在第二轮评估中获得优秀；2010年5月，中国西部循环经济研究中心被批准为甘肃省高等学校人文社会科学重点研究基地；2012年12月，甘肃省环境地质与灾害防治工程技术研究中心获批；2014年9月，甘肃省环境污染预警与控制重点实验室（培育基地）获批。这些给兰州大学资环人才的培养注入了资金，使得实验室的建设和教学改革有了新的经费支持。下表是2000年以来建设经费的主要来源。

表 4-2-2 2000 年以来各类基金项目一览表（部分）

时间	项目名称	负责人	获批金额(万元)
2000	中国西部最近几个间冰期的气候快速溶化研究	陈发虎	12
2000	中更新世昆黄运动青藏高原隆升及其环境效应	方小敏	80
2001	黄土高原末次间冰期古土壤的地理分异:其年代学和气候学意义	冯兆东	10
2001	历史时期沙漠化过程研究	冯兆东 王乃昂 陈发虎	315
2003	阿拉善高原及毗邻地区沙漠与生态环境的变化过程和机制研究	陈发虎	350
2004	蒙古高原全新世气候环境时空变化的高分辨率重建	冯兆东	120
2004	青藏高原东北部隆升过程与大地貌形成	方小敏	120
2005	青藏高原现代地貌与环境格局的形成过程	方小敏 潘保田	400
2005	青藏高原和中东亚干旱区环境变化与地表过程研究	陈发虎	1410
2006	西部环境变化学科创新引智基地	陈发虎	1800
2006	环境演变与对策	于子成	40
2007	祁连山东段不同构造带河流阶地发育与山地抬升研究	潘保田	6
2008	干旱区绿洲土壤重金属污染生态风险评估与管理技术规范	南忠仁	412
2009	教育部博士点新教师基金	饶志国	3.6

续表4-2-2

时间	项目名称	负责人	获批金额(万元)
2010	西风区气候环境变化的特征与机制	陈发虎	758
2010	西北干旱区环境演变的地质过程与动力机制	孙东怀	275
2011	地震扰动区重大滑坡泥石流等地质灾害防范与生态修复	孟兴民	2372
2011	黄河上游沙漠宽谷段粗沙来源与沉积时空特征	潘保田	484
2012	教育部新世纪优秀人才支持计划	张家武	50
2012	教育部新世纪优秀人才支持计划	管清玉	50
2013	复杂地形积雪遥感及多尺度积雪变化研究	张廷军	427.67
2014	教育部新世纪优秀人才支持计划	王 杰	50
2014	青藏高原东北缘陇中盆地及周边晚新生代沉积、地貌及水系演化	李吉均	311
2015	第四纪地质学	聂军胜	100
2016	西北农牧交错带土地利用/覆盖变化对地表水热过程的影响	贺缠生	295
2017	全新世亚洲季风变异与干旱演变及其驱动机制	强明瑞	581
2018	西部环境变化学科创新引智基地 2.0	陈发虎	1000
2018	亚洲中部干旱区气候变化影响与丝路文明变迁研究	董广辉	560
2019	人类史的历史背景	黄小忠	448
2019	“发现计划”地理研学夏令营	王乃昂	15
2019	古气候学	李 育	130
2020	人类史的历史背景	黄小忠	448

第三节 招生与就业（部分）

资源环境学院及其前身为祖国培养了大量的优秀人才，鉴于资料的缺乏，现将有据可查的资源环境学院及其前身历年招生情况介绍如下。

表 4-3-1 改革开放前本科生招生人数

年 级	专 业	招生人数
1955级	自然地理学	63
1956级	自然地理学	45
1958级	自然地理学	13
1959级	自然地理学	9
1973级	区域地质调查与矿产普查	39



续表4-3-1

年 级	专 业	招生人数
1974级	区域地质调查与矿产普查	29
1975级	区域地质调查与矿产普查	40
	自然地理学	23
1976级	区域地质调查与矿产普查	39
1977级	水文地质与工程地质	38
1978级	水文地质与工程地质	32

表 4-3-2 1979年分系、分专业学生数

专业全名称	学制 (年)	毕业 生数	招生 数	在校学生数				
				计	一年级	二年级	三年级(78级)	四年级
地质地理系	4(3)	115	87	348	87	143	118	
自然地理专业	4(3)	26	28	52	28	24		
气象学专业	4(3)	50	30	111	30	40	41	
区域地质调查与矿产普查专业	4(3)	39	29	112	29	43	40	
水文地质与工程地质专业	4			73		36	37	

表 4-3-3 1980年分系、分专业学生数

专业全名称	科 类	学制 (年)	招生 数	在校学生数				
				计	一年级 (80级)	二年级 (79级)	三年级 (78级)	四年级 (77级)
地质地理系	理	4	92	438	93	87	142	116
自然地理专业	理	4	31	85	31	30	24	
气象学专业	理	4		111		30	41	40
区域地质调查与矿产普查专业	理	4	30	139	31	27	42	39
水文地质与工程地质专业	理	4	31	103	31		35	37

表 4-3-4 1981年分系、分专业学生数

专业 全名称	科类	学制	招生数	在校学生数						预计毕业生数	
				计	一年级 (81级)	二年级 (80级)	三年级 (79级)	四年级 (78级)	四年级 (77级)	计	毕业时间 (年、月)
地质地理系	理	4	61	497	61	91	87	143	115	258	1982年 3月、8月
自然地理专业	理	4	31	115	31	30	30	24		24	1982年 8月

续表4-3-4

专业全名称	科类	学制	招生数	在校学生数					预计毕业生数		
				计	一年级 (81级)	二年级 (80级)	三年级 (79级)	四年级 (78级)	四年级 (77级)	计	毕业时间 (年、月)
气象学专业	理	4	30	171	30	30	30	42	39	81	1982年 3月、8月
区域地质调查与矿产普查专业	工	4		139		31	27	42	39	81	1982年 3月、8月
水文地质及工程地质专业	工	4		72				35	37	72	1982年 3月、8月

表4-3-5 1982年分系、分专业学生数

专业全名称	专业编号	学制	招生数	在校学生数					预计毕业生数
				计	一年级	二年级	三年级	四年级	
地质地理系		4	60	306	60	61	98	87	87
自然地理专业	070519	4		91		31	30	30	30
气象学专业	070523	4		60		30		30	30
区域地质调查与矿产普查专业	010102	4	30	95	30		38	27	27
水文地质及工程地质专业	010109	4	30	60	30		30		

表4-3-6 1983年分系分专业学生数

专业全名称	专业编号	学制	招生数	在校学生数					预计毕业生数
				计	一年级	二年级	三年级	四年级	
地质地理系		4	91	300	91	58	61	90	90
自然地理专业	070519	4	30	91	30		31	30	30
气象学专业	070523	4	31	61	31		30		
区域地质调查与矿产普查专业	010102	4	30	90	30	30		30	30
水文地质及工程地质专业	010109	4		58		28		30	30

1994年资源环境学院建院后招生与毕业人数如下：

1995年，地理科学系毕业61人（本科），招生61人（本科），在校学生252人（本科224人，专科28人）。

1996年，地理科学系毕业84人（本科56人，专科28人），招生57人（本科），在



校学生 223 人（本科）。

1997 年，地理科学系毕业 46 人（本科），招生 57 人（本科），在校学生 229 人（本科）。

1999 年，毕业学生 175 人，其中考研 39 人。

2000 年，资源环境学院 184 人毕业，派遣 124 人，考研 56 人，出国 1 人，待分 3 人。本科毕业生就业一次到位率为 83.15%。在校学生 1500 人，包括硕士生和在职申请学位人员 215 人，博士生和博士后 53 人。

2002 年，资源环境学院毕业生一次就业到位率 82.81%，研究生考取率 37%。

2004 年，资源环境学院全院毕业生 264 人，其中毕业 263 人，结业 1 人，授学位 188 人，缓授 75 人，不授 1 人。

2005 年，资源环境学院全院毕业生 220 人，其中毕业 216 人，结业 4 人，授学位 170 人，缓授 46 人，不授 4 人。

2006 年，资源环境学院全院毕业生 201 人，其中毕业 199 人，结业 2 人，授学位 185 人，缓授 14 人，不授 2 人。

2007 年，资源环境学院全院毕业生 222 人，其中毕业 213 人，结业 9 人，授学位 199 人，缓授 22 人，不授 1 人。

2008 年，资源环境学院全院毕业生 225 人，其中毕业 217 人，结业 8 人，授学位 211 人，缓授 14 人。

2009 年，资源环境学院全院毕业生 267 人，其中毕业 260 人，结业 7 人，授学位 249 人，缓授 18 人。

2010 年，资源环境学院全院毕业生 251 人，其中毕业 246 人，结业 5 人，授学位 238 人，缓授 11 人，不授 2 人。

2011 年，资源环境学院全院毕业生 269 人，其中毕业 255 人，结业 14 人，授学位 250 人，缓授 19 人。

2012 年，资源环境学院全院毕业生 225 人，其中毕业 219 人，结业 6 人，授学位 217 人，缓授 8 人。

2013 年，资源环境学院全院毕业生 222 人，其中毕业 216 人，结业 6 人，授学位 213 人，缓授 3 人，不授 6 人。

2014 年，资源环境学院全院毕业生 211 人，其中毕业 208 人，结业 3 人，授学位 206 人，缓授 2 人，不授 3 人。

2015 年，资源环境学院全院毕业生 202 人，其中毕业 202 人，结业 0 人，授学位 201 人，缓授 1 人。

2016 年，资源环境学院全院毕业生 202 人，其中毕业 194 人，结业 8 人，授学位 190 人，缓授 4 人，不授 8 人。

2017 年，资源环境学院全院毕业生 192 人，其中毕业 176 人，结业 16 人，授学位 175 人，缓授 1 人，不授 16 人。

2018 年，资源环境学院全院毕业生 161 人，其中毕业 154 人，结业 7 人，授学位 151

人，缓授3人，不授7人。就业去向中中南地区为33.33%，华东地区为29.82%，西南和西北地区为8.77%和14.04%，在中南和华东地区就业的毕业生最多。本科毕业生选择的单位以企业为主，国有企业和其他企业占比较大。同时，在未就业的学生中，拟升学的学生占比较大，升学的主要意向为兰州大学、北京师范大学、武汉大学、北京大学等。

2019年，资源环境学院全院毕业生186人，其中毕业164人，结业22人，授学位164人，不授22人。就业去向中中南地区为26%，华东地区为24%，西南和西北地区为6%和30%，在西北和中南地区就业的毕业生最多。本科毕业生选择的单位以其他企业为多。同时，在未就业的学生中，拟升学的学生占比较大，升学的主要意向为兰州大学、北京师范大学、南京大学、武汉大学、河海大学、华东师范大学等。

2020年，资源环境学院全院毕业生181人，其中毕业170人，结业9人；授学位169人，缓授1人，不授9人，学分不足2/3有2人。就业去向中以西北和华东地区就业的毕业生最多，选择的单位以其他企业为多。同时，在未就业的学生中，拟升学的学生占比较大，升学的主要意向为兰州大学、北京师范大学、武汉大学、南京大学、清华大学、南开大学等。

2021年，资源环境学院全院毕业生216人，其中毕业206人，结业10人，授学位205人，缓授1人，不授10人。就业去向中以东部和西部地区就业的毕业生最多，选择的单位以其他企业为最多，国有企业、其他事业单位次之。同时，在未就业的学生中，拟升学的学生占比较大，升学的主要意向为兰州大学、北京师范大学等。

2022年，资源环境学院全院毕业生190人，其中毕业173人，结业15人；授学位173人，不授15人，学分不足2/3有2人。

其中，2001年贾先锋、丁小俊、符洪宝、范泐枚、王新强、马春红、王小勇、田建兵、张洪英、吴凤丽、王雄、王英、裴军林、脱宇峰、赵桂清、刘勇、李荣秀等17名本科毕业生到国家重点建设单位及西部、边远艰苦地区工作。2002年，王光、张学艺、舒志亮、马筛艳、胡文通、张春晖、武鹏飞、杨艳蓉、孔令金、黑鹏飞、胡建龙、王启睿、赵玉梅、舒继龙、郭伊娜等15名本科毕业生到国家重点建设单位及西部、边远艰苦地区工作，彰显了资环学子的自强不息、顽强拼搏与大爱无私。

表 4-3-7 资源环境学院历年本科招生人数（2000年至今）

年份	地理科学	资源环境与城乡规划管理	地理信息科学	环境工程(本)	环境科学(本)	水文与水资源工程	人文地理与城乡规划	自然地理与资源环境	环境科学与工程类	地理科学类	水利类
2000	29	39	39	/	45	13	/	/	/	/	/
2001	26	23	43	30	25	25	/	/	/	/	/
2002	31	33	42	28	25	27	/	/	/	/	/
2003	30	32	35	29	24	20	/	/	/	/	/
2004	41	29	29	29	17	28	/	/	/	/	/
2005	46	29	40	26	32	28	/	/	/	/	/

续表4-3-7

年份	地理科学	资源环境与城乡规划管理	地理信息科学	环境工程(本)	环境科学(本)	水文与水资源工程	人文地理与城乡规划	自然地理与资源环境	环境科学与工程类	地理科学类	水利类
2006	39	25	41	35	31	32	/	/	/	/	/
2007	33	27	35	43	45	33	/	/	/	/	/
2008	40	35	38	44	33	42	/	/	/	/	/
2009	35	33	36	44	35	43	/	/	/	/	/
2010	38	33	33	40	34	38	/	/	/	/	/
2011	38	33	31	39	36	31	/	/	/	/	/
2012	31	38	29	36	33	39	/	/	/	/	/
2013	/	/	27	38	28	37	27	39	/	/	/
2014	/	/	27	30	26	34	21	27	/	/	/
2015	/	/	35	38	38	28	22	35	/	/	/
2016	/	/	34	26	34	28	27	37	/	/	/
2017	/	/	/	/	/	/	/	/	68	103	37
2018	/	/	/	/	/	/	/	/	56	90	30
2019	/	/	/	/	/	/	/	/	76	98	40
2020	/	/	/	/	/	/	/	/	70	98	36
2021	/	/	/	/	/	/	/	/	69	98	37
2022	/	/	/	/	/	/	/	/	71	101	41
2023	/	/	/	/	/	/	/	/	70	100	45

第四节 课程教学与实践

一、全面借鉴苏联课程体系

1952年秋,全省高校开展学习苏联先进经验,调整院系、设置专业、进行教学改革的工作,制订新的教学计划,初步建立课堂教学、课堂讨论、习题课、实验课、生产实习、论文、毕业论文、考试考查相结合的教学体系。在此背景下,兰州大学正式设立自然地理学专业。这一时期的地理系教学计划基本上是照搬前苏联的教学模式,并保持了长达40多年的稳定性。当时,统一地理学在世界范围内分化,部门地理(即系统地理)逐渐受到重视,我国地理学走着一条部门与区域并重的道路。受前苏联地理学界自然地理与经济地理分离倾向的影响,区域地理被分解为区域自然地理和区域经济地理,



地理学人才按专业培养，如地貌与第四纪地质专业、冰川冻土专业等。这反映在教学安排上，强调专业培养，采用的是“对口式”专业教育和“处方式”知识、技能教育，以培养现成的科学家、工程师等为主要目标，致使毕业学生知识面狭窄、适应能力不强，不利于学业的多向选择和个性发展。由于强调自然地理学与人文地理学（经济地理学）属于不同性质的学科，人为地把两者割裂开来，地理学研究与教学一直偏重于自然地理方面。在这种情况下，部门自然地理迅速发展，除原来已有的地貌学与气候学有所加强外，还出现了新的专门学科，如陆地水文、土壤地理、生物地理和地图学等。^①这种单科独进的专业结构，造成了人才培养和人才需求之间的失衡。毕业生走上工作岗位后，较之其它专业人才，在一些具体科技领域中，往往显得相形见绌，而从整体上地理学的综合性特长又表现得不够鲜明，难以充分发挥作用。

二、1959年修订后的课程体系

1960年，为了更好地贯彻党的教育方针，完成“劳动化、攻尖端”的任务，地质地理系制订了生产劳动规章制度（草案），对车间劳动规章制度、考勤制度、财务与成本核算制度、集中劳动与劳务劳动制度、会议制度等做了详细规定。根据劳动草案，地质地理系同学在参加校外集中劳动与劳务劳动时，应依民兵组织，集体行动，劳动时具体行动由民兵组织管理、联系，学生由各系与各班级生产劳动委员负责，教师由教研组生产劳动同志负责。

1965年，根据全国半工（农）半读高等教育会议的通知，学校决定从1965—1966级开始在政治经济学、化学、植物学等专业试办半工半读班。同时，兰州大学也发布了理科校改方案。根据学校规划，地质地理系经过教研组全体教师以及两次全系教师大会讨论，提出改革方案，以安排本年度学期课程计划。根据拟定方案，在为期5年260周的学习中，生产与阶级斗争共计35周，占总周数13.46%，现在1—2—3年级比例大致相同，四年级只占10%，五年级基本维持原计划不变。在劳动方面共为17周，1—2—4年级均为下乡参加农业劳动，5年级的劳动结合毕业实习进行。下连队当兵仅安排在现1—2年级的暑假前进行。社会主义教育拟分两批进行，即65年冬至66年为66届（当时的五年级）及67届（当时的四年级）为一批，66年冬至67年为68届（当时的三年级）及69届（当时的二年级）为一批，以便于统一领导，一年级不参加社会主义教育。五年级教学周数为171周，占总周数的65.8%，其中上课为126周，占总周数的48.5%，这个比例较其他稍微低些，其原因是地质地理系实习周数多，各年级上课周数大致是低年级比高年级少。详细列表如下。

^① 李吉均、王乃昂、伍光和、周尚哲、张建明：《地理学基地建设的探索和实践》，2003年9月10日，兰州大学档案馆藏，档号：2004-JX12-0001。



表 4-4-1 生产劳动与阶级斗争总周数表

年 级	生产劳动			下连当兵	社会主义教育	合 计	
	分数	集中	小计	小计	小计	周数	占五年级周数(%)
69级		17	17	5	13	35	13.5
68级	2	16	18	5	13	36	13.9
67级	4	18	22		13	35	13.5
66级	6	7	13		13	26	10.0

表 4-4-2 教学总周数表

年 级	教 学		上 课	
	合计	占总周数(%)	小计	占总周数(%)
69级	171	65.8	126	48.5
68级	173	66.5	130	50.0
67级	173	66.5	130	50.0
66级	185	71.2	137	52.7

一年级至五年级教学学时为 2432 学时，但是各年级略有差别，其中以地质专业 66 级总学时最高，达 2850 学时。各类课程可占比例为：①政治 352 学时，占总学时 14.5%（包括社会主义教育）；②外语与体育 391 学时，占总学时 16.1%；③专业基础为 1349 学时，占总学时 55.4%；④专门组为 340 学时，占总学时 14.0%。各年级略有差别，详见下表。

表 4-4-3 教学总学时及各类课程的比例表

年 级	总学时	政 治		外 语 与 体 育		专 业 基 础		专 门 化	
		小计	占%	小计	占%	小计	占%	小计	占%
69级	2432	352	14.5	391	16.1	1349	55.4	340	14.0
68级	2519	345	13.7	414	16.4	1446	57.4	314	12.5
67级	2506	335	13.4	416	16.6	1424	56.8	331	13.2
66级	2666	323	12.1	401	15.0	1644	61.7	298	11.2
地质 66 级	2850	321	11.3	403	14.1	2126	74.6	/	/

地质地理系总学时及专业基础课学时，均较其他院系为低，原因在于实习周数多，实际上实习相当于理科其他系的实验，因此这种低的情况是正常的。

精简课程方面，教育部自然地理专业教学计划（草案）中规定：（1）动物学基础，按动物地理注明（根据各校情况亦可选修课或加选课）；（2）自然地理学原理问题注明“除自然地理专门组外，可作为加选课”。因此，1962 年以来，地质地理系将以上两门课程列为必修课程，但整体上说效果不好。为了精简课程，解决教学计划存在多而杂的

问题，拟将动物学基础、自然地理学原理两门课程停掉。同时，地质地理系决定将中国自然地理与区域自然地理合并为区域自然地理，将学时压缩为140学时，在重点讲授的基础上加强研究方法的训练；中国经济地理与区域自然地理合并为中外经济地理，学时由原来220学时压缩为114学时。

三、改革开放以来的基地班课程设置

1991年，兰州大学地理系获批地理学国家理科基础研究与教学人才培养基地，以李吉均教授为主的地理系教师们提出了培养地理科学基础理论人才的方案。根据方案，地理学基地必修课为2216学时，选修课为212学时；实习课包括野外实习和毕业论文，共300学时。（详见表4-1-7）

这一教学方案的课程设置是在地理系教师反复讨论，并邀请中国科学院兰州冰川冻土研究所、兰州大学大气科学系、地质系和西北开发研究所的许多学者座谈、广泛征求意见，参考国内其他综合性大学及国外有关大学地理教学方案的基础上形成的。其特点是：（1）以基础理论课为主，兼顾学生适应专业工作能力的培养；（2）以高寒干旱区地理理论为专业课主要内容，但又注意培养学生对所有地理问题的研究能力；（3）增设当代地理学发展的新内容，但又考虑发挥地理系教学科研的特色和传统优势。基础理论课部分的目的在于为学生打好扎实的数理基础，拓宽地理学理论。专业基础理论课部分是方案的主体部分。从圈层结构的观点来看，地球表层由岩石圈、水圈、大气圈、土壤圈和生物圈共同组成。因此，分别代表它们的普通地质学、水文学、气候学、土壤地理学和生物地理学则是自然地理的各有机构成部分，缺一不可。在选修课上，这一课程设置将学生分成甲、乙两组进行专业课训练。甲组以高寒干旱区地理为主要内容，乙组则以目前人类所共同面临的一些地理问题为主要内容。^①

在此基础上，地理基地班的人才培养的具体要求是：（1）有较高的马克思主义理论素养，坚定的共产主义信念，强烈的爱国主义情操，实事求是的科学态度和顽强拼搏的奋斗精神；（2）有坚实的专业基础理论修养，基本的实验技能，广博的哲学和现代科学知识，发达的抽象思维，正确的科学研究方法和创造性工作能力；（3）有健康的体魄；（4）熟练掌握一门外语。

四、建院以来的本科生培养方案

1999年组建资源环境学院。经过几年的实践，修订并形成了较为合理稳定的人才培养方案。

（一）2004年度起使用的人才培养方案（无现地矿院相关专业人才培养方案）

2004年修订了环境工程、环境科学等专业的培养方案，其详细计划分述如下。

^① 中共兰州大学委员会：《培养地理科学基础理论研究人才的方案》，1990—1991年，兰州大学档案馆藏，档号：34-18-8。



1. 环境工程专业

(1) 培养目标

本专业培养掌握环境保护与污染防治、环境管理、环境监测等领域的基本理论与专门知识，知识面宽，能力强，素质高，有创新意识，适应21世纪我国社会主义现代化需要，可从事环境工程方面的规划、设计、科学研究、产品开发、管理和教学等工作的高级工程技术人才。

(2) 基本培养要求

① 思想政治和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，努力学习马列主义和毛泽东思想，逐步树立辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观；积极参加社会实践，具有良好的社会心理素质；具有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，愿为社会主义现代化建设奉献聪明才智；热爱科学事业，养成良好的学风，理论联系实际，具有艰苦求实、善于合作和勇于创新的科学精神；具有良好的思想品德修养和心理素质，遵纪守法。

② 业务方面

本专业学生主要学习环境工程专业的的基本理论和基本知识，掌握环境工程的规划、设计、管理、监测和研究的基本理论和方法，具有工程技术人员必备的外语、计算机、制图等方面的能力，并了解相关的经济、法律、管理等人文社科知识。毕业生应获得以下几方面的知识能力：掌握环境工程专业的基础理论和基本知识；掌握水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理工程的基本原理和技术方法，具有一定的设计能力和基本的科研、管理能力；具有环境规划和管理、环境监测、环境质量评价、噪声控制等方面的基本技能；了解环境科学与环境工程技术的理论前沿和发展动态，熟悉环境保护的战略法规和政策；掌握文献检索资料查询的基本方法，具有独立获取知识的能力和创新意识。

③ 体育方面

了解体育的基本知识，掌握科学锻炼身体的基本方法，达到国家规定的锻炼标准；养成良好的体育锻炼和卫生习惯，身心健康。

(3) 学制与学位

学制：4年。学校实行弹性学制，允许学生分阶段完成学业。但具有学籍的时间最长不超过8年，累计修业时间不超过6年。

学位：在4年或弹性学制期限内按规定修满150学分，并符合学校有关学位授予规定者，授予兰州大学工学学士学位。

(4) 主要学科

环境科学、环境工程学

(5) 主干课程、特色课程和精品课程

① 主干课程：水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理工程、画法几何与工程制图、环境工程微生物学、工程流体力学。

② 特色课程：工程水文学、环境工程微生物学、环境岩土工程基础。

③精品课程：正在建设中。

(6) 课程结构与学时学分分配

总学分150学分，其中必修课113学分，占总学分的75.3%；选修课37学分，占总学分的24.7%。“形势与政策”“军事理论”各1学分，包含在公共必修课中。认识实习2学分，生产实习3学分，毕业设计8学分，各种实践教学总学分31，占全部学分的21%。

表4-4-5 课程结构与学时学分分配总表

课程类别	课程性质	学分	占总学分比例(%)	学时	占总学时比例(%)
公共基础课	必修	39	26.0	774	27.6
专业类基础课	必修	36.5	35.7	754	26.9
	指选	17		360	12.9
专业课	必修	24.5	29.0	543	19.4
	指选	10		207	7.4
	任选	9		162	5.8
课外活动和实践环节	必修	13	9.3		
	指选	1			
合计		150	100	2800	100

表4-4-6 公共基础课

序号	课程名称	学分	学时	开课学期	备注
1	思想品德修养	2	36	1	
2	法律基础	2	36	2	
3	马克思主义哲学原理	3	54	6	
4	马克思主义政治经济学原理	2	36	6	
5	毛泽东思想概论	2	36	7	
6	邓论与“三个代表”概论	3	54	7	
7	大学英语	16	288	1,2,3,4	各学期72学时
8	体育	4	144	1,2,3,4	各学期36学时
9	信息技术基础	3	54	1	
10	军事理论	1	18	2	
11	形势与政策	1	18	7	
学分小计		39	774		

表 4-4-7 专业类基础课

序号	课程名称	学分	学时	开课学期	备注
1	高等数学	15	270	1、2、3	学分分配6,5,4
2	无机化学、无机化学实验	4	90	1	讲授54,实验36
3	有机化学、有机化学实验	4	90	2	讲授54,实验36
4	工程测量及实验	2	48	3	讲授24,实验24
5	工程制图及实验	3	70	3	讲授38,实验32
6	CAD基础及实验	2.5	72	4	讲授18,实验54
7	工程力学	3	54	3	
8	工程流体力学	3	60	4	讲授48,实验12
学分小记		36.5	754		

表 4-4-8 专业课设置表

序号	课程名称	学分	学时	开课学期	备注
1	环境学概论	2.5	45	1	双语
2	工程水文学及实验	3	60	4	讲授48,实验12
3	水污染控制工程及设计实验	4	90	6	讲授及设计54,实验36
4	大气污染控制工程及设计实验	3	72	5	讲授及设计48,实验24
5	固体废物处理工程及设计实验	3	72	6	讲授及设计48,实验24
6	环境监测及实验	3	72	5	讲授36,实验36
7	环境工程微生物学及实验	3	72	5	讲授36,实验36
8	管道工程及设计	3	60	5	讲授48,实验12
学分小记		24.5	543		

①选修课

本专业设A、B、C三组选修课，A组为专业基础选修课，B、C两组为专业方向选修课。本专业学生应首先在A组中至少选修25学分。为增强学生对社会需要的广泛适应性和工程能力的培养，学生可根据自己的能力、爱好和需要，在B、C两组中的某一组内至少选修5学分。为进一步拓宽学生的知识面，提倡学生可在全校范围内选修跨学科的其他课程6学分，前沿知识讲座1学分，各种选修课总学分37。

表 4-4-9 A组专业基础选修课表

序号	课程名称	学分	学时	开课学期	备注
1	计算机语言	3	54	2、3	指导选修课
2	普通物理学	8	108	2、3	指导选修课
3	普通物理实验	3	108	2、3	指导选修课
4	概率论与数理统计	3	54	5	指导选修课



续表4-4-9

序号	课程名称	学分	学时	开课学期	备注
5	环境规划与管理	2.5	45	7	指导选修课
6	工程概预算与经济分析	3	54	7	指导选修课
7	物理化学	2.5	45	3或5	
8	环境影响评价	2	36	7	
9	噪声控制工程及实验	2	42	7	讲授30,实验12
10	环境法学	2	36	7	
11	地球科学概论	2	36	1或3、5、7	
12	地理信息系统	2.5	45	7	讲授36,实验18
13	文献检索	1	18	7	
小计		36.5	681		

说明：至少选修25学分。

表4-4-10 B组专业方向选修课

序号	课程名称	学分	学时	开课学期	备注
1	检测化学、检测化学实验	4.5	108	4	指导选修,讲授54,实验54
2	电工电子学	2	36	6	
3	环境生物学	2	36	2	
4	化学工艺学	2.5	45	5	
5	环境化学及实验	2	42	6	讲授30,实验12
6	工环保设备设计	2	36	8	
7	清洁生产	2	36	7	
小计		17	339		

说明：至少选修5学分。

表4-4-11 C组专业方向选修课

序号	课程名称	学分	学时	开课学期	备注
1	环境岩土工程基础及实验	2.5	54	6	指导选修,讲授36,实验18
2	环境土建工程	2	36	7	指导选修,讲授36
3	环境生态学	2	36	2或4	
4	工程结构	2	36	7或8	
5	环境工程施工	2	36	7或8	讲授30,实验12
6	水土保持工程学	2	36	7或8	
7	地质生态环境及实验	2	42	7或8	讲授30,实验12
小计		14.5	276		

说明：至少选修5学分。



表 4-4-12 实习与毕业设计（论文）的安排表

序号	课程名称	学分	学时	开课学期
1	环境认识性学习	2	54(3周)	4
2	生产实习	3	54(3周)	6
3	毕业设计	8	54(3周)	8
4	军事训练		54(3周)	2
合 计		13	216(12周)	

毕业设计是环境工程专业重要的实践教学环节，是培养学生从事科学研究、综合运用所学知识和技能解决实际问题能力的重要手段，是激励学生独立工作、勇于创新、充分展示才华的重要途径，是提高教学质量、检验教学效果的重要措施之一。每位学生都应在教师的指导下，有步骤地进行选题、检索文献、技术路线设计、计算、制图设计完成的整个过程。毕业设计于第八学期2~14周完成，15周答辩，记8学分。

(7) 课外活动和其它教学环节

按照本专业培养方案的要求，除教学计划规定的课程实验、课间实习、课程设计和生产实习、毕业设计等实践性教学环节外，还必须组织学生进行社会调查、专题讲座、学术报告、专业影视教育等课外活动，课外活动记1学分。此外，对于主持完成创新创业行动计划、筹政基金、基础科学人才培养基金科学研究培训项目者奖励1学分。

(8) 考核

按《兰州大学本、专科生成绩考核管理办法》执行。

(9) 教学计划总体安排

表 4-4-13 环境工程专业教学计划总体安排一览表

课程类型	课程性质	序号	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时总数	课时分配				各学期周学时分配									
								讲授	课堂讨论	实验或上机	课外辅导	第一		第二		第三		第四			
												1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	必修	1		思想品德修养	2	2	36	36					2								
		2		法律基础	2	2	36	36					2								
		3		马克思主义哲学原理	3	4	54	54									4				
		4		马克思主义政经学原理	2	3	36	36									3				
		5		毛泽东思想概论	2	2	36	36											2		
		6		邓论与“三个代表”概论	3	3	54	54					2	2	2	2				3	
		7		体育	4	2	144	72			72		4	4	4	5					
		8		英语	16	4	288	288					3								



2. 环境科学专业

(1) 培养目标

本专业培养具备环境科学基本理论、基本知识和基本技能的人才，使其接受基础研究、应用基础研究、应用研究和环境管理的基本训练，使其具有较好的科学素养及一定的研究、开发和管理能力。培养从事环境科学教学与研究、环境监测、环境评价与管理、环境监察以及环保产业开发等工作的专门人才。毕业生适宜在科研机构、高等学校、环保执法、行政管理和大型企业从事环境科学教学与研究、环境保护、规划、监测、监察和管理等工作。

(2) 基本培养要求

① 思想政治和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，努力学习马列主义和毛泽东思想，逐步树立辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观。积极参加社会实践，具有良好的社会心理素质；具有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，愿为社会主义现代化建设奉献聪明才智。热爱科学事业，养成良好的学风，理论联系实际，具有艰苦求实、善于合作和勇于创新的科学精神。具有良好的思想品德修养和心理素质，遵纪守法。

② 业务方面

本专业学生主要学习环境科学专业的的基本理论和基本知识，要求学生掌握环境科学的基本理论、方法和专门知识，受到环境科学研究与教学、环境监测、监察与管理的基本训练。具备外语、计算机等方面的能力，掌握相关的经济、法律、管理等人文社科知识。毕业生应获得以下几方面的知识能力：掌握环境科学专业的基础理论和基本知识；掌握水、大气、固体废物污染预防和治理的基本原理和研究方法，了解治理技术方法，具有一定的科研、管理能力；具有环境规划和管理、环境监测、环境监察、环境影响评价等方面的基本技能；了解环境科学的前沿和发展动态以及环境保护产业的发展状况；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有独立获取知识的能力和意识；掌握数学、物理、化学、生物、生态等方面的基本理论和基本知识。掌握一门外国语；熟练掌握计算机应用技术；熟悉国家环境保护、自然资源合理利用、可持续发展、知识产权等有关政策和法规。

③ 体育方面

了解体育的基本知识，掌握科学锻炼身体的基本方法，达到国家规定的大学生体育锻炼标准，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，身心健康。

(3) 学制与学位

① 学制：学制4年，学校实行弹性学制，允许学生分阶段完成学业。但学籍的时间最长不超过8年，累计修业时间不超过6年。

② 学位：在4年或弹性学制期间修满150学分，并且符合学校有关学位授予规定者，授予兰州大学理学学士学位。

(4) 主要学科

环境科学、环境工程学、生态学等。

(5) 主干课程、特色课程和精品课程

①主干课程：环境质量评价、环境化学、环境监测。

②特色课程：环境生态学、环境规划与管理、环境生物地球化学。

③精品课程：环境科学概论。

(6) 课程结构

表 4-4-14 课程结构与学时学分分配表

课程类别	课程性质	学分	占学分比例(%)	学时	占学时比例(%)
公共基础课	必修	38	46.7	738	27.2
专业类基础课	必修	32		630	23.3
专业课	必修	28.5	43.3	576	21.3
	指选	29		594	21.9
	选修	7.5		171	6.3
课外活动和实践环节	必修	15	10		
	指选				
合计		150	100	2709	100

表 4-4-15 公共基础课

课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
思想品德修养	2	2	36	1	
法律基础	2	2	36	2	
马克思主义哲学原理	3	3	54	6	
马克思主义政治经济学原理	2	2	36	6	
毛泽东思想概论	2	2	36	7	
邓小平理论与三个代表重要思想概论	3	3	54	7	
大学英语	16	4	288	1、2、3、4	各72
信息技术基础	3	3	54	1	
体育	4	2	144	1、2、3、4	各36
形势与政策	1				自学
小计	38		738		

表 4-4-16 专业基础课

课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
高等数学	15	5	270	1、2、3	
无机化学、无机化学实验	4	4	54+36	1	

续表4-4-16

课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
有机化学、有机化学实验	4	4	54+36	2	
地学基础	3	3	45+18	1	
水文与水资源学	3	3	45+18	4	
环境学概论	3	3	54	3	
小 计	32		630		

表 4-4-17 专业课

课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
环境化学	3.5	3	54+18	6	多媒体
环境生态学	3	3	54	4	
环境生物地球化学	3	3	54	5	双语
环境监测	4	3	54+36	5	
环境质量评价	3	3	54	6	
环境规划与管理	3	3	54	6	
水污染控制工程(+实验)	3	3	54+18	5	多媒体
大气污染控制工程(+实验)	3	3	54+18	7	多媒体
固体废物处理及防治工程	3	3	54	5	
小 计	28.5		576		

表 4-4-18 指定选修课

课程名称	学分	总学时	开课学期	备注
普通物理学	8	144	2、3	指选
普通物理学实验	3	108	2、3	指选
计算机语言	3	54	2	指选
环境科学专题讲座	1	18	8	指选
专业外语	2	36	8	指选
计算机网络	2	36+18	6	指选
文献检索	1	18	6	指选
数字建模	3	54	7	指选
环境地理信息系统	3	54	6	指选
化工工艺学	3	54	4	指选
小 计	29	594		



表 4-4-19 方向选修课 1 组

课程名称	学分	总学时	开课学期	备 注
环境经济学	2	36	7	任选
环境政策概论	2	36	7	任选
自然灾害学	2	36	7	任选
环境法学	2	36	7	任选
城市环境分析	2	36	7	任选
参与性管理学	2	36	6	任选
气候变化与干旱环境讲座	2	35	5	任选
小 计	14	251		

表 4-4-20 方向选修课 2 组

课程名称	学分	总学时	开课学期	备 注
土壤环境污染与修复专题讲座	1	18	7	任选
水环境污染与控制专题讲座	1	18	7	任选
空气环境污染与控制专题讲座	1	18	7	任选
物理化学	3	54	4	任选
环境系统工程	3	54	8	任选
环境微生物学	2	36	8	任选
环境医学	2	36	7	任选
噪声控制工程	2	30+12	5	任选
环境生物学	2	36	2	
小 计	17	312		

说明：本专业学生在上述课程中至少选修 38.5 分。

表 4-4-21 实习与毕业论文

课程名称	学分	总学时	开课学期	备 注
环境综合实习	3	54	4	
生产实习	3	54	6	
毕业论文	8	144	8	
合 计	14	252		

毕业论文是训练学生从事科学研究、培养学生独立工作能力的重要手段，每位学生都应在教师的指导下，进行选题、检索文献、论文设计、结果分析、讨论到论文写作的整个过程。



按照教学环节的要求,除生产实习外,某些专业课程还应配合课堂教学需要安排一些课程实验和适当的校外实习等。同时,也要组织学生进行社会调查、专题讲座、学术报告、专业影视教育等活动。

(7) 考核

按《兰州大学本、专科学历考核管理办法》执行。

(二) 2013年度起使用的人才培养方案

2013年修订了自然地理与资源环境专业(地理学基地)、人文地理与城乡规划专业、环境科学专业、水文与水资源工程专业、地理信息科学专业、环境工程专业等6个本科专业的培养方案。其详细计划分述如下。

1. 自然地理与资源环境专业(地理学基地)

(1) 培养目标

本专业培养具备自然地理与资源环境的基本理论、知识和技能,具有创新意识和实践能力,接受严格科学思维的训练和良好的专业技能训练,立足于地球表层过程、特征及其变化、自然资源管理、环境保护,能在科研教学单位、相关政府部门、企事业单位从事环境变化研究和资源管理、环境保护或应用的高素质复合型专门人才。通过地理学基本理论、基本知识和基本技能的学习和锻炼,毕业生中有70%以上的学生免试推荐或考取攻读硕士研究生或硕士-博士研究生直读。

(2) 基本培养要求

① 素质要求

思想道德素质:具有正确的世界观、人生观和价值观,具有健全的人格和高尚的道德品质,具有强烈的爱国主义情感、高度的民族自尊心和社会责任感,具有合作精神和敬业精神,遵纪守法、诚信为人。

文化素质:了解现代人文社科基础知识,继承和弘扬中国传统文化,具有较好的文学艺术修养;关心国内和国际大事,具有国际化视野和现代意识;具有积极、健康的人际交往意识;积极参加各种社会实践,具有广博的知识面。

专业素质:富有专业自豪感,具备合理的专业知识结构,具有扎实的专业素质和解决实际问题的能力。

身心素质:掌握科学锻炼身体的基本技能,坚持体育锻炼;达到国家规定的大学生体育的合格标准;养成良好的体育锻炼和卫生习惯,身心健康。

② 能力要求

获取知识的能力:具有广博的知识面,较强的自主学习能力、高效的学习方法和终身学习的观念;具备较强的语言文字表达能力和国际学术交流能力;待人谦和,善于与他人合作,具有良好的社交和协调能力;掌握计算机及信息技术应用技能,具有利用互连网络进行资料搜集和文献检索能力。

应用知识的能力:掌握自然地理学与资源环境管理等相关领域的基础理论、分析方法与应用技能,具有发现问题、提出问题、分析问题和解决问题的综合能力,诸如概括地理特征、分析因果关系、图表分析、总结与运用地理规律、正确评价人地关系的能力

等，能够提出新思路、新办法来解决社会生活中的实际问题。

创造性思维能力：具有科学精神，具备通过野外综合考察、遥感图像判读、实验室操作等获取第一手科学资料和地理信息的能力，熟练掌握数理统计分析和计算机技术，并能够用之进行定量研究；在实验或者野外调查过程中，具备一定的自主设计实验或者开展野外调查的创新能力；具有较强的钻研精神和接受新理论、新知识和新技术的能力，以及良好的合作精神和集体意识。

③知识要求

毕业生应获得以下几方面的知识：

工具性知识：具有较强的语言和表达能力，包括绘图、素描、制表、摄影等。至少要熟练掌握一门外国语，熟悉文献检索和获取地学新知识及相关学科信息的手段和方法，并能以全球化的视野就地理学的研究和应用进行合作、交流。

人文社会科学知识：熟悉科学发展观，了解法律基础知识，掌握国家科学技术政策、知识产权、可持续发展战略等有关政策和法规，具有文学、历史、哲学、社会学、管理学、艺术、法学、心理学等方面的通识性知识。

自然科学知识：系统地掌握高等数学、物理、化学、生物学、环境科学、计算机等相关学科的基本知识、方法和技能，能够熟练使用相关软件进行研究设计。

专业知识：具有系统厚实的自然地理学基础理论，全面理解和掌握地理科学的方法论，掌握现代地理科学和地理学应用领域的基础理论、基本知识和基本技能，了解资源环境科学领域的前沿动态和关键问题。在应用上，具有解决全球环境问题的宏观视野和综合协调能力，掌握从事自然地理科学研究、资源开发评价、城市与区域规划、地理信息系统操作等实际工作所需要的专业知识。

(3) 专业的基本要求

本专业学生主要学习并掌握自然地理与资源环境专业的基本理论、基本知识和基本技能。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

①掌握扎实的自然地理与资源环境基本原理、基础知识和基本方法，了解自然地理与资源环境专业的理论前沿、发展现状、应用前景和最新发展，具有与本专业相关的多学科知识，了解国家环境保护、可持续发展战略等有关政策和法规。

②掌握自然地理、资源环境管理与规划等方面的观测、分析和应用技术，具有较熟练的遥感、遥测和GIS技术的操作能力，掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法，具有实验设计、操作、分析、归纳、整理能力与学术交流的能力。

③接受良好的科学思维和科学方法的基本训练，具有创新意识、协同攻关能力及科学研究的初步能力。

④掌握一门外语和计算机应用技能，达到规定的等级。

⑤具备健全的人格和健康的身心，具有较强的调查研究与决策、组织管理能力和口头与文字表达能力，具有较好的组织管理、环境适应和团队合作能力。

(4) 专业主干课程、特色课程和精品课程

主干课程（学科基础课）：自然地理学（地球系统科学）、地图学、遥感概论、地理



信息系统、计量地理学、经济地理学、普通地质学；特色课程（专业基础课）：地貌学、气候学、水文学与水资源、土壤地理学、生物地理学、全球变化、冰川学、沙漠学；精品课程：自然地理学、地貌学、气候学、生物地理学、土壤地理学。

2. 人文地理与城乡规划专业

(1) 培养目标

本专业培养具备人文地理与城乡规划管理的基本理论、知识和技能，具有创新精神和实践能力，接受严格科学思维的训练和良好的专业技能训练，立足于宏观、中观区域规划和土地管理，能在政府决策部门、企事业单位和科研院所从事环境开发、保护与规划，城乡建设与区域经济发展规划的复合型专业人才。

(2) 培养要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

①掌握人文地理与城乡规划的基本理论、基本知识和基本技能，了解人文地理学的理论与前沿发展、应用前景，了解相近专业如城市规划、环境科学和管理科学的一般原理和方法，了解城市规划、可持续发展战略等有关国家政策和法规，了解城乡规划管理的理论前沿、应用前景和最新发展。

②掌握人文地理、城乡规划等方面的研究和应用技术，具有较熟练的遥感、遥测和GIS技术的操作能力，掌握资料调查与收集、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法，具有分析、归纳、整理相关数据和撰写论文的能力。

③掌握高等数学基本知识与应用技能，掌握一门外语和计算机应用技能，达到规定的等级。

④接受良好的科学思维和科学方法的基本训练，具有创新意识、协同攻关能力及科学研究的初步能力。

⑤具备丰富的人文科学素养，具备健全的人格和健康的身心，具有较强的调查研究与决策能力、组织管理能力、口头与文字表达能力，具有较好的组织管理能力、较强的沟通能力、环境适应能力和团队合作能力。

(3) 主干课程和精品课程

本专业核心课程：自然地理学、人文地理学、经济地理学、地图学、地理信息系统概论、遥感导论、计量地理学、经济学原理、城市规划原理、区域分析与区域规划；主干课程：地理学、城市规划学；核心知识领域：人文地理学、经济地理学、城市地理学、城市规划原理、地理信息系统、计算机制图方法；主要实践性教学环节：课程实习与实践教学、学术前沿专题实习、专业综合实习、毕业设计（论文）；主要专业实践技能：人文地理实践、区域地理综合实践、城市规划综合实践、土地管理实践、计算机制图。

3. 环境科学专业

(1) 培养定位与目标

本专业培养德、智、体全面发展，具有扎实的数理化、计算机及外语基础，具备环境科学基本理论、基本知识和基本技能的人才，在基础研究、应用研究、环境管理等方

面得到基本训练, 具有较好的科学素养及一定的教育教学、科学研究、技术开发和管理能力。培养从事环境规划、环境监测、环境评价、环境管理、环境监理监察、环境技术开发与咨询以及环保产业开发等方面的应用型专门人才。毕业生适宜在企事业单位和管理部门从事环境保护等方面的工作。

(2) 基本要求

① 素质结构要求

思想道德素质: 热爱社会主义祖国, 拥护中国共产党的领导, 掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想以及科学发展观等基本原理; 愿为社会主义现代化建设服务, 有为祖国富强、民族振兴而奋斗的志向和责任感; 具有爱岗敬业、艰苦奋斗、求真务实、热爱劳动、遵纪守法; 具有良好的思想品德、社会公德和职业道德; 具有社会主义国家公民觉悟和道德品质, 具有个人诚信和团体意识。

文化素质: 具有一定的人文社会科学、经济管理、法律、国防和自然科学知识, 了解中华文明和外国历史文化, 具有较好的语言表达和人际交往能力, 具有较高的文化素养, 文学艺术欣赏能力, 具有现代意识和传统美德。

专业素质: a. 掌握一门外国语, 具有较好的听、说、读、写能力; b. 掌握数学、物理、化学、生态、地学等方面的基本理论和基本知识; c. 掌握环境科学专业的基础理论、基本知识和基本技能; d. 掌握科学的思维方法, 具有创新意识和一定的创新能力; e. 掌握水、大气、固体废物污染预防和治理的基本原理、技术和研究方法, 具有一定的科研、管理能力; f. 具有环境规划和管理、环境监测、环境监察、环境影响评价等方面的基本技能; g. 了解环境科学的前沿、背景和最新发展动态, 以及环境保护产业的发展状况; h. 掌握资料查询、文献检索以及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法, 具有一定的实验设计, 归纳、整理、分析实验结果, 撰写论文, 参与学术交流的能力; i. 熟悉国家环境保护、自然资源合理利用、可持续发展、知识产权等有关政策和法规。

身心素质: 了解体育运动的基本知识, 掌握必要的体育锻炼技能, 具有自我锻炼的意识, 不畏艰难的气魄、强健的体魄和健康的心理素质。

② 能力结构要求

获取知识的能力: 具有很强的自学能力、较好的表达能力和社交能力, 较强的计算机及信息技术应用能力。

应用知识能力: 具有较强的综合应用专业知识解决问题能力、专业领域内综合实验能力、一定的环境工程实践能力和环境工程综合能力以及环境管理能力。

创新能力: 在专业领域内具有一定的创造性思维能力、创新实验能力、科技开发能力和科技研究能力。

③ 知识结构要求

工具性知识: 熟练掌握外语、计算机及信息技术应用、文献检索、方法论、科技方法、科技写作等方面的知识。

人文社会科学知识: 具有基本的文学、历史学、哲学、思想道德、政治学、艺术、法学、社会学、心理学等方面的知识。



自然科学知识：具有较扎实的数学、物理学、化学、生命科学、地球科学等方面的知识。

工程技术知识：具有一定的工程制图、电工电子学、工程原理、工程环境等方面的知识。

经济管理知识包括：具有基本的经济学、管理学等方面的知识。

专业知识包括：具有全面扎实的专业基础知识和专业方向知识，包括环境规划与管理、环境监测、环境影响评价、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与资源化、污染生态控制原理与方法、环境地学、环境化学、环境法学、环境经济学等。

(3) 专业主干课程、特色课程和精品课程

①专业主干课程：环境规划与管理、环境监测及实验、环境影响评价、水污染控制工程及实验、大气污染控制工程及实验、固体废物处理与利用、污染生态控制原理与方法、环境地学、环境化学及实验、环境经济学。

②专业特色课程：土壤污染控制原理与方法、污染控制微生物学及实验、环境监察、环境政策学。

③专业精品课程：环境影响评价。

4. 水文与水资源工程专业

(1) 培养定位与目标

定位：培养适应我国社会主义现代化建设和未来社会与科技发展需要，富有创新精神和实践能力的水利工程高级技术人才与管理人才。毕业生适宜在高校、科研机构、水利、水电、农林、能源交通、城市建设、环境保护等部门从事水文水资源领域教学、科研及工程规划、勘测设计和管理等工作，也可攻读水文学及水资源学科及相关学科的硕士、博士学位。

目标：本专业培养具有较扎实自然科学知识，较好人文科学知识，较强数学、水力学、计算机、外语及管理学基础；系统地掌握水文学及水资源学科基本理论、基本知识、基本技能与方法；得到水文水资源科学研究与实践训练，能从事水文、水资源及环境保护方面信息采集与处理、水文水利计算、水文统计与预报，水资源规划开发、评价与管理，水环境保护、水旱灾害预测及防治，水利工程规划设计、运行与管理、技术经济分析以及教学和基础理论研究的高级工程技术人才与管理人才。

(2) 专业的基本要求

①具有良好的综合素质

思想道德素质：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，努力学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想，贯彻落实科学发展观，树立辩证唯物主义和历史唯物主义世界观，具有良好的思想品德修养。积极参加社会实践，受到必要的军事训练；走与工农群众、生产劳动相结合的道路；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，遵纪守法。

文化素质：具有较好的人文社会科学素养和文学艺术修养。

专业素质：热爱科学事业，养成良好学风，理论联系实际，具有艰苦求实、善于合

作和勇于创新的科学精神。受到良好的科学思维和科学实践基本训练，掌握科学思维方法和科学研究方法，具有创新意识。

身心素质：具有良好的心理素质。了解体育基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，达到国家规定的大学生体育合格标准。养成良好的体育锻炼和卫生习惯，身心健康。

②具有合理的能力结构

获取知识能力：具有较强的自学能力、表达能力，计算机及信息技术、外语应用能力，具备初步程序设计能力。

应用知识能力：具有综合应用所学基础理论和专业知识分析实际问题、从事工程管理与实践的能力。

创新能力：具有初步开展科学研究的能力及一定的批判性思维能力，具有终身学习的能力和适应发展的能力。

③具有完整的知识结构

掌握水文学及水资源学科的基本理论，外语、计算机、文献检索、科技方法和科技写作等工具性知识，文学、历史、哲学等人文知识，数学、物理、化学、环境学和地球科学等自然科学知识，测量、制图、工程环境等工程技术知识，以及经济学、管理学等经济管理知识。

毕业生具体应获得以下几方面的专业知识：掌握数学、物理、水力学、气象与气候学及自然地理学等方面基础理论、基础知识；掌握水文学、水文信息采集与处理、水文水利计算、水文统计与预报，水资源规划开发、评价与管理，水环境保护、水旱灾害预测及防治、技术经济分析等方面基本理论、基本知识、基本技能与方法；具有从事一般水工程勘测、规划、设计和管理的基本能力；熟悉涉水事务有关的法律、法规、方针和政策；了解水文学、水资源学及水环境学科的现状与发展动态；掌握文献检索、资料查询基本方法和途径，能较熟练地阅读本专业外文文献资料。

(3) 专业主干课程、特色课程和精品课程

①主干课程：水文学原理、水力学、水文统计、地下水水文学、水资源利用、水环境保护。

②特色课程：地下水水文学、水文预报、水文水利计算。

③精品课程：水文学原理、水力学、水资源利用。

5. 地理信息科学专业

(1) 培养定位与目标

定位：培养具有优良的思想品德、健全的人格、扎实的地理信息系统专业理论知识，富有创新精神、实践能力，兼具宽广的国际视野与浓郁的本土情怀的复合型人才。要求学生具备数学、物理、计算机科学等方面的基本理论和基本知识；掌握地理信息系统、空间信息学、遥感技术和地图学的基本理论和基本技能；掌握地理信息系统技术开发的基本原理和基本方法；了解相邻专业如地理科学、资源环境与城乡规划管理、测绘工程等的一般原理和方法；了解地理信息科学的理论前沿、应用前景和最新发展动态。



本专业建立在地理学基础上，以计算机技术为主要辅助手段。相对于地理学其他专业，本专业侧重培养学生的计算机技能，培养学生用计算机解决地理信息问题的能力，而不仅仅是地理学本身。因此，大学期间需要学习掌握较多的计算机知识，还需要掌握遥感技术和地图制图技术等基本技能。

目标：通过各种教育教学活动，培养学生德、智、体、美全面发展，具有正确的世界观、人生观和价值观，社会责任感和敬业精神；具有健全的人格和身心健康；具有成为高素质人才所具备的人文社科基础知识和人文修养；具有扎实的自然科学基础和外语应用技能，掌握地理信息科学的基础理论、基本知识和基本技能，受到严格科学思维的训练和良好的专业技能训练；具有创新精神；能够运用所掌握的理论知识和技能，从事地理信息系统研究、开发与应用领域的教学、研究、开发和管理的复合型专业人才，即能在城市、资源、环境、交通、人口、住房、土地、灾害、基础设施和规划管理等领域的政府部门、金融机构、公司、高校、规划设计院所，从事与地理信息科学有关的应用研究、技术开发、生产管理和行政管理等工作。

(2) 专业的基本要求

① 素质结构要求

思想道德素质：具有正确的世界观、人生观和价值观；具有健全的人格和社会责任感；具有合作精神和敬业精神；遵纪守法，诚信为人。

文化素质：了解现代人文社科基础知识，继承和弘扬中国传统文化，具有较好的文学艺术修养；关心国内和国际大事，具有国际化视野和现代意识；具有积极、健康的人际交往意识。

专业素质：熟悉地理信息科学发展历史，掌握地理信息科学的研究方法，学术视野开阔；受到严格的科学思维训练和良好的专业技能培训，具备勤于钻研、综合分析和求实创新的科学素养。

身心素质：掌握科学锻炼身体的基本技能，坚持体育锻炼，达到国家规定的大学生体育的合格标准；拥有健康的体魄、良好的心理素质，正确对待挑战与挫折；养成良好的生活习惯和卫生习惯。

② 能力结构要求

获取知识的能力：具有较强的自主学习能力、高效的学习方法和终身学习的观念；具有良好的口头表达与书面表达能力，以及基本的外语交流能力；待人谦和，善于与他人合作，具有良好的社交和协调能力；掌握计算机及信息技术应用技能，具有利用互连网络进行资料搜集和文献检索能力。

应用知识的能力：掌握地理信息科学的基础理论、基本知识和基本技能，具备运用所掌握的理论知识和技能，发现问题、提出问题、分析问题和解决问题的综合能力；能够熟练掌握与使用遥感地学调查的仪器，进行野外观测实验，并能够根据实验要求或者工程应用需求，运用常用的地理信息系统软硬件进行数据采集、数据管理、数据分析与地理制图；具备综合分析并解决实际工程技术工作中出现问题的能力；具备在研究团队中撰写实验报告或者研究报告的写作能力；具备归纳、整理、分析实验结果，撰写论

文,参与学术交流的能力。

创新能力:包括创造性思维能力、创新实验能力、科技开发能力、科技研究能力。具备创造性思维能力,根据掌握的地理信息科学基础理论、开发方法与应用技能,能够提出新思路、新办法,解决科研实习或者参与的科研项目中的实际问题;在实验或者野外调查过程中,具备较强的自主设计实验或者开展野外调查的创新能力;具有较强的钻研精神和接受新理论、新知识和新技术的能力;能够根据科研实习或者科研项目的要求,运用地理信息系统软件进行二次开发或者开展相关的应用研究。

③知识结构要求

工具性知识:掌握一定词汇量的专业外语知识,能够运用外语阅读专业期刊和进行文献检索;掌握在互连网络上进行资料搜集以及利用电子期刊进行文献检索的工具性知识,能够使用常用文字处理软件进行科技写作。

人文社会科学知识:熟悉科学发展观,了解法律基础知识,掌握国家科学技术政策、知识产权、可持续发展战略等有关政策和法规,具有文学、历史、哲学、社会学、管理学、艺术、法学、心理学等方面的通识性知识。

自然科学知识:掌握扎实的数学、物理、计算机科学等方面的基本理论和基本知识,了解相邻专业如地理科学、资源环境与城乡规划管理、摄影测量与遥感、地理信息工程等方面的基础知识。

专业知识:掌握地理信息系统和地图学、遥感技术方面的基本理论、基本知识和基本技能,了解地理科学基本理论、基本知识和基本技能,掌握从事资源开发、环境保护、城市规划、旅游开发、区域开发等实际工作所需要的专业知识。

工程技术知识:掌握地理信息系统软件工程及地理信息系统软件工程涉及的工程技术知识。

(3)专业主干课程、特色课程和精品课程

①**主干课程:**测量学与卫星导航定位原理、地图学、地理信息系统概论、遥感导论、遥感数字图像处理、GIS空间分析、GIS设计与开发。

②**特色课程:**遥感数字图像处理、GIS设计与开发、空间数据库原理、环境遥感。

③**精品课程:**地理信息系统概论、地图学等课程被兰州大学列为重点课程。

6.环境工程专业

(1)培养定位与目标

本专业培养目标以技术型人才为主,同时兼顾学术研究型人才的培养。培养具有可持续发展理念,具备水、气、固体废物、物理污染等控制技术、生态修复工程技术,环境规划和资源保护等方面的专业知识,具有进行污染控制工程的设计及运营管理能力,制定环境规划和进行环境管理的能力,以及环境工程方面的新理论、新工艺和新设备的研究和开发能力,能在政府部门、规划部门、经济管理部门、环保部门、设计单位、工矿企业、环保企业、科研单位、学校等从事环境工程方面的规划、设计、管理、教育和研究开发等工作的高级工程技术人才。



(2) 专业的基本要求

①素质结构要求

思想道德素质：具备良好的政治素质、思想素质、道德品质、法制意识、诚信意识、团体意识。

文化素质：具备良好的文化素质、文学艺术修养、现代意识、人际交往意识。

专业素质：具备良好的科学素质和工程素质。科学素质包括科学思维方法、科学研究方法、求实创新意识、科学素养；工程素质包括工程意识、综合分析素养、价值效益意识、革新精神。

身心素养：具备良好的身体素质、心理素质。

②能力结构要求

获取知识的能力：具备良好的自学能力、表达能力、设计能力、计算机及科学技术应用能力。

应用知识能力：具备良好的综合运用知识解决问题能力、综合实验能力、工程实践能力、工程综合能力。

创新能力：具备良好的创造性思维能力、创新实验能力、科技开发能力、科学研究能力。

③知识结构要求

工具性知识：外语、计算机及信息技术应用、文献检索、方法论、科技方法、科技写作等方面的知识。

人文社会科学知识：法学、文学、历史学、哲学、思想道德、政治学、艺术、社会学、心理学等方面的知识。

自然科学知识：数学、物理学、化学、生命科学、环境科学等方面的知识。

工程技术知识：工程制图、工程力学、化学工程基础、工程管理、电工电子学、土建基础等方面的知识。

经济管理知识：经济学、管理学等方面的知识。

专业知识：本专业确定的主干学科的科学基础知识包括马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本理论，掌握数学、物理学、化学、外语、计算机应用等；专业方向知识包括工程流体力学、工程制图、电工学、环境工程微生物学、生态学等专业基础理论知识和水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处置与资源化、物理性污染控制工程、环境监测、环境评价、环境规划与管理、资源工程、生态工程等专业知识。

(3) 专业主干课程、特色课程

①主干课程：水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与处置、物理污染控制、环境监测、工程流体力学、环境规划与管理、环境影响评价、课程设计。

②特色课程：水文水资源工程、环境岩土工程概论、污染生态控制原理与方法。

(三) 2023年度起使用的人才培养方案

为进一步深化学院本科教育教学改革，深入推进本科专业的高质量内涵式发展，持续

提高本科人才培养能力和质量，着力培养国家和社会亟需的创新引领型人才，根据《兰州大学2023版本科人才培养方案修订工作方案》文件要求，自2022年5月至6月，学院对2019版本科专业人才培养方案进行修订，形成2023版6个本科专业人才培养方案。

1. 自然地理与资源环境专业人才培养方案

(1) 专业简介

自然地理与资源环境专业1952年设立，1978年获批准硕士学位授权点，1986年获批准博士学位授权点，1999年获批准地理学博士后科研流动站，2000年获批准地理学一级学科博士学位授权点，2002年成为国家重点学科。经过多年的探索与实践，已经形成完整的人才培养体系。四年学制，修满155学分授予理学学士学位。

(2) 专业课程体系

①专业基础课。专业基础课由该课程的相关学院负责，面向地学专业大类的学生统一开设。专业大类基础课需修读不少于38个学分。

②专业核心课。专业核心课是本专业学生掌握和提高基础理论、基本知识和基本技能的必修课程。专业核心课共计9门，24.5个学分。

③多元发展课。分为专业选修课和毕业论文两部分。专业选修课分为专业进阶类课程、专业应用类课程和专业交叉类课程三个大类，按照培养方向及课程性质的差别，根据优势学术研究方向，组建教学团队与课程组，对课程进行了调整和归类。该部分课程根据学生的兴趣及职业生涯规划自主选修，至少修满24.5学分，实践教学类学分不能少于6.5学分。在完成毕业最低学分要求的基础上，鼓励学生进一步积极选修专业课，以及加强数理化基础和计算机语言类课程。

2. 地理信息科学专业人才培养方案

(1) 专业简介

地理信息科学专业1999年开始招生，2013年更名为“地理信息科学专业”。地理信息科学专业先后分别于2019年和2021年被认定为省级和国家级一流本科专业建设点。其所属的地理学一级学科于2023年进入教育部学科评估A-类专业。

四年学制，修满155学分授予理学学士学位。

(2) 专业课程体系

①公共必修课程（约占总学分31%左右，48学分），包括思想政治类、外语类、军体类、心理健康类、职业生涯规划、第二课堂等公共必修课程和不计学分的公共必修环节。

②通识教育类、跨学科类课程（约占总学分9%左右，14学分）。

③学科专业课程（约占总学分60%左右，93学分），由专业必修课程和专业发展课程组成。

I 专业必修课程包括专业基础课程和专业核心课程。

II 专业发展课程由专业选修课和毕业设计（论文）构成，其中专业选修课包括专业进阶类、专业交叉类、专业应用类课程，学生可从以上三类专业选修课程中任意选择修读，要求每类选修课类型需要修够5个左右的学分（也就是3门课程，必须含1.5学分的



实践学分)。

Ⅲ专业核心课程和专业发展课程中,根据地理信息专业人才培养要求,强化实践教学环节(含集中实践环节),强化专业实验(实习、实训)课程建设和开设,所有选修课都配备相应的实验或者实习环节。

3.人文地理与城乡规划专业人才培养方案

(1)专业简介

人文地理与城乡规划专业的设立基于地理学相关理论,面向国家战略需求和国际学科前沿,立足西部独特的资源禀赋、多样的地理环境和特殊的发展阶段,旨在为优化国土空间发展格局、推进乡村振兴、促进城乡融合发展培养高素质复合型人才,是典型的基础应用型交叉学科,具有文、理、工科交叉的特点。2020年,人文地理与城乡规划专业入选国家“双一流”本科专业建设点。

四年学制,修满155学分授予理学学士学位。

(2)专业课程体系

本专业的课程体系包括公共必修课程、通识教育类和跨学科类课程、学科专业课程三大类。

①公共必修课。包括公共必修类课程和公共必修环节两部分。其中,公共必修课包括思想政治类、思想政治类(选择性必修课)、外语类、军体类、美育类、劳育类、心理健康类、职业生涯规划、第二课堂等;公共必修环节包括阅读、写作与沟通、前沿与学科交叉讲座、国家安全教育(线上课程)、暑期学校和其他必修环节。

②通识教育类和跨学科类课程。在通识教育类模块总计至少修读8学分。跨学科类课程包括全校跨学科贯通课程和专业类在地国际化课程,至少修读6学分此类课程。

③学科专业课程

I本专业的专业基础课程包括高等数学、线性代数、概率论与数理统计、普通物理以及专业大类基础课(包括自然地理学、人文地理学、地理信息系统原理、地球科学概论、地图学、地貌学)。

Ⅱ专业核心课包括经济地理学、城市地理学、乡村地理学、国土空间规划导论、城市规划原理、区域分析方法、计量地理学、城市生态学。

Ⅲ集中实践环节包括地理学综合实习、国土空间规划综合实习、专业综合实习三个集中实践环节,共7个学分。

Ⅳ多元发展课分为专业选修课和毕业论文两部分。专业选修课分为专业进阶类课程、专业应用类课程和专业交叉类课程三个大类。其中,按照培养方向及课程性质的差别,进一步细化了课程组团,并由从事相关研究工作的教师组成不同教学团队分别承担教学任务。其中,学生须在专业选修课中至少修读9个实践学分。毕业论文在第四学期,以毕业设计或研究论文的形式完成,学分6个。

4.环境科学专业人才培养方案

(1)专业简介

环境科学专业1996年起开始招生,2000年获国务院批准的环境科学二级学科硕士

点授权，2003年获环境科学二级学科博士点授权，2006年环境科学被评为甘肃省重点学科，2021年环境科学获批为国家“双一流”本科专业建设点。

四年学制，修满165学分授予工学学士学位。

(2) 专业课程体系

环境科学专业的课程体系主要由公共必修课程、学科专业课程、通识教育类和跨学科类课程组成。

①公共必修课程。包括思想政治类、外语类、军体类、心理健康类、职业生涯规划课程、第二课堂等公共必修课程和不计学分的公共必修环节。

②学科专业课程。由专业必修课程和多元发展课程组成。

I 专业必修课程包括专业基础课程和专业核心课程，致力于培养学生扎实的基础知识和专业核心能力，塑造学生终身受益的深度学习能力和研究能力、发现问题和解决问题的能力。其中，专业基础课程须修读36.5学分（含实践6学分），专业核心课程须修读32.5学分（含实践9学分）。

II 多元发展课程由专业选修课和毕业设计（论文）构成，其中专业选修课包括专业进阶类、专业应用类、专业交叉类选修课，学生可从以上三类专业选修课程中修读不少于20学分（其中实践学分不少于4.5学分）。毕业论文（设计）要求本专业学生在读四年期间系统完成1篇完整的毕业论文（设计），计6个学分。

III 通识教育类、跨学科类课程。通识教育类课程学生需至少修读8个学分课程。跨学科类课程包括全校跨学科贯通课程（产业生态学）、专业类在地国际化课程和非学生所在专业开设的专业课程（电子电工学），学生需至少修读6个学分此类课程。

5. 环境工程专业人才培养方案

(1) 专业简介

环境工程专业2001年招收本科生，2004年获环境工程硕士学位授权，2006年获批工程硕士专业学位点。现为环境科学与工程省级一级重点学科。经过二十多年的努力和发展，培养了一批扎根西北、服务全国的环境工程专业人才。

四年学制，修满165学分授予工学学士学位。

(2) 专业课程体系

①公共必修课程。包括思想政治类、外语类、军体类、心理健康类、职业生涯规划课程、第二课堂等公共必修课程和不计学分的公共必修环节。由学校统一开设，所有专业学生均须修读，共计48个学分。

②学科专业课程。学科专业课程由专业基础课程、专业核心课程和多元发展课程组成。其中，学生需修读专业基础课程41学分、专业核心课程32学分，多元发展课程不少于16学分（其中实践学分不少于8学分）。

③通识教育类课程。至少修读8个学分此类课程。跨学科类课程包括全校跨学科贯通课程（产业生态学）、专业类在地国际化课程和非学生所在专业开设的专业课程（电子电工学），学生需至少修读6个学分。

④毕业设计/论文。要求本专业类学生在读四年期间系统完成一篇完整的毕业设计/



论文，计6个学分。

6. 水文与水资源工程专业人才培养方案

(1) 专业简介

水文与水资源工程是以地球科学基本理论为基础，以水文过程、水资源、水环境为主要研究对象，涉及水利工程、地理学、地质学、环境科学与工程、农业工程、计算机科学与技术、经济学和管理学等学科。本专业始建于1976年水文地质与工程地质专业，经1998年全国专业调整为水文与水资源工程专业，2003年本专业首届本科毕业生毕业，2019年获批省级一流建设专业。水文与水资源工程专业按水利大类招生，学制四年，修满165学分授予工学学士学位。

(2) 专业课程体系

本专业课程体系主要由公共必修课程、通识教育类课程、跨学科类课程、学科专业课程等组成。

①公共课程主要包括公共必修课程、公共必修环节。公共必修课程，包括思想政治类、外语类、军体类、心理健康类、职业生涯规划课程、第二课堂等公共必修课程和不计学分的公共必修环节。

②学科专业课程（占总学分60%左右）由专业必修课程（占总学分45%左右）和多元发展课程（占总学分15%左右）组成。

③通识教育类至少修读8个学分。跨学科类课程包括全校跨学科贯通课程、专业类在地国际化课程和非学生所在专业开设的专业课程，其中生态学基础、自然地理学课程是必选课程，至少修读6个学分。

五、建院以来的实践教学（部分）

实验教学是本科教学不可或缺的重要环节，是培养学生创新能力和实践能力的必要手段，其内容与体系的合理性与先进性对学生基本技能的培养具有重要作用。地理学的学科特点更是决定了实验教学在学习过程中的重要性。

学院各专业均有系统的完整实践教学管理制度及相应教学计划，各专业课程体系中，除全校统一要求的毕业论文、军事训练与军事理论、思想政治理论课实践、社会实践等实践环节外，还有不同比重的公共课如化学、物理类实验教学，同时还有专业自身的专业实验、上机实践、野外实习等，凸显了资源环境学院重基础、重实践的学科特点。除固定开设有相应的课程配套实践（实验）课外，越来越多的教师也尝试在课外增加实践教学的内容。教师对实验、实习报告能认真批阅并将结果及时反馈学生，实习报告在实验中心实现统一保存。实验、实习教学文件资料齐全规范，且学院有较高比例的综合性和设计性实验课程以及有特色的专业实习活动。

学院根据各专业课教师课程教学需求，构建了丰富多样的实践教学环节体系，包括上机实习、化学类课程实验、工程力学类课程实验、野外拓展实践、野外实习及案例实地调研分析等，极大拓展了课堂教学成效并有效激发学生的学习激情。

表4-4-22 2015年本科专业实践教学环节一览表

序号	专业名称	主要实践教学环节(不含学校统一要求实践环节)	实践环节占毕业要求总学时比重	特色实验课程举例
1	地理科学 (自然地理与资源环境)	物理、化学类实验 144学时 专业类实验 126学时 上机实习 144学时 野外实习 108学时	26%	自然地理学实习;自然地理学实验
2	资源环境与城乡规划管理 (人文地理与城乡规划)	野外拓展实践 18学时 上机实习 126学时 野外实习 72学时 案例实地调研分析 18学时	15%	野外生存与工作技能培养;综合实习
3	地理信息科学	物理、化学类实验 108学时 上机实习 234学时 野外实习 108学时	23%	地图学实习;地理信息系统概论;上机实习;3S综合实习
4	水文与水资源工程	物理、化学类实验 144学时 工程力学类实验 28学时 上机实习 54学时 野外实习 108学时	19%	水力学实验
5	环境科学	物理、化学类实验 216学时 专业类实验 141学时 上机实习 81学时 野外实习 108学时	27%	环境监测实验;工程流体力学实验
6	环境工程	物理、化学类实验 216学时 专业类实验 183学时 上机实习 81学时 野外实习 108学时	28%	大气污染控制工程设计实验;环境工程微生物学实验

学院注重发挥多学科交叉的优势,积极开展综合科学考察与野外实习基地建设。2002年8月19—31日,学院与德国柏林自由大学成功进行了中德大学生联合实习,历时14天,行程3500千米。实习内容涉及地质、地理、环境、考古。联合实习具有学科交叉、国际合作、双语教学、短期高效的特点,教学实习效果良好。2006年以来,学院连续承办国家基金委、教育部重点支持的暑期香港-大陆高校地理学联合实习项目;2007年,组织石羊河流域综合科学考察;2008年,参与甘肃地震灾区的重建规划工作;2009年,30余名师生徒步穿越巴丹吉林沙漠;2010年6月,联合西南师范大学成功举办嘉陵江源科学考察;2011年,成功开展兰州大学-香港中文大学-中山大学地理学联合实习;兰州大学与北京大学、南京大学、武汉大学、北京师范大学、华东师范大学、福建师范大学等高校,在青藏高原、内蒙古高原和黄土高原过渡地带联合野外考察实习。2012年,开展与香港中文大学、香港大学、中山大学地理学联合实习;2014年,参加了日本亚洲青少年科技交流计划;2015年,学院举办了“发现计划——首届地理学野外实践能力提高暑期学校”,共招收来自全国15所高校地理学各专业的30名本科生



学员，7月26日至8月9日期间，通过学术报告与野外实习等形式，组织学员对黄土高原、祁连山、河西走廊等自然地理和人文景观进行综合考察，往返行程逾4000千米。

近年来，学院优秀学生代表在全国范围内的专业大赛屡获殊荣（如海洋知识竞赛、Esri杯中国大学生GIS软件开发竞赛等），与学院有针对性地设计和组织专业培训及相关实践教学密不可分。

六、校内外实习基地建设

截止2005年，学院的主要实习基地有：祁连山国家级自然保护区，青海湖国家级自然保护区，兴隆山国家级自然保护区，崆峒山国家级自然保护区（国家地质公园），麦积山国家地质公园，贵清山—遮阳山地质公园，民勤沙生植物园，平川区域地质实习基地，天水—武山基础地质实习基地，综合环境实习基地1（金川公司龙首矿），综合环境实习基地2（金昌市环保局），综合环境实习基地3（民勤治沙站），兰州燕儿湾污水厂，兰炼废水处理厂，兰州电力修造厂，兰州二热电厂，兰州城关芦家沟填埋场，西固草家坪渣场，兰州彭家坪茂源公司，金昌市金川公司龙首矿，陇南市潭昌公路段，白银平川靖远煤业公司，引洮工程指挥部，靖远矿务局职专，刘家峡电厂，甘肃省祁连山水源涵养林研究院等多处。

2007年，学院在甘肃省治沙研究所挂牌了地理学科野外实习基地。此次基地的建立，有利于将石羊河流域建设成为国内一流、国际上有一定影响的地质野外实习基地，争取纳入国家科技基础条件平台建设与人才培养体系建设，成为我国地质学基础研究基地的有机组成部分。

2011年，甘肃省级地质公园“永靖炳灵丹霞地貌地质公园”成为学院的本科生教学实践基地和城市规划设计研究院研究生实习基地。这一教学实践、实习基地的建立，将进一步推进校地合作的开展。永靖县独特的地质地貌类型、乡土文化气息和悠久的历史文化遗产，为资环学生开展野外实践教学和实习提供了又一个良好的平台。同时，兰州大学优秀的人才优势和智力支持，对永靖县社会、经济等各方面工作又好又快的发展发挥重要的作用。

2014年，资源环境学院启动了兰州大学本科教学质量提升工程（3468工程）“马衔山地球科学实践教学基地”建设项目。马衔山地处甘肃省兴隆山南侧，呈西北、东南走向，海拔3670米。在海拔3500米以上有古冰缘遗迹，坡和山顶上有厚度10米以上的冻土层，距今已有3000年左右，是考察冰川冻土地貌的重要地点。该地区地质要素相对齐全，交通便利，又处于干旱与半干旱地区，基地建成后将涵盖从兰州地区的黄河阶地到马衔山顶的冰冻圈地貌，包括土壤、植被、生态、水文、气候气象、积雪、冻土、古冰川、冰冻圈及其对人类活动的影响等，是理想的野外综合教学、科研实践基地。马衔山科研、科普和实践教学基地的成立，对于提升研究所专业建设水平、促进学生专业实践能力的提高、推进研究所院地合作建设具有重要意义。

2015年，学院积极推动本科生实践教学基地建设，6月与天地图国家数据中心、天地图天津有限公司联合建立了本科生实习实践基地，8月与中国科学院天山站成立了联

合教学实习基地。



图 4-4-1 “马衔山地球科学实践教学基地”建设项目签署协议现场

表 4-4-23 资源环境学院实习、实践、研究基地一览表

基地名称	地点	建立时间	面向校内专业	当年接纳学生总数(人次)	是否与行业企业共建
甘肃金昌等地环境科学与工程 工矿城市环境野外实践教育基地	校外	2012	环境科学(本)	30	否
甘肃金昌等地环境科学与工程 工矿城市环境野外实践教育基地	校外	2012	环境工程(本)	32	否
青海甘肃祁连山东段及其毗邻地区 地理学野外实践教育基地	校外	2013	自然地理与 资源环境	41	否
青海甘肃祁连山东段及其毗邻地区 地理学野外实践教育基地	校外	2013	人文地理与 城乡规划	36	否
青海甘肃祁连山东段及其毗邻地区 地理学野外实践教育基地	校外	2013	地理信息科学	38	否
马衔山-宛川河流域 地球科学实践教育基地	校外	2013	自然地理与 资源环境	41	否
马衔山-宛川河流域 地球科学实践教育基地	校外	2013	人文地理与 城乡规划	36	否
马衔山-宛川河流域 地球科学实践教育基地	校外	2013	地理信息科学	38	否
马衔山-宛川河流域 地球科学实践教育基地	校外	2013	环境科学(本)	30	否
甘肃连城教学实习基地	校内	2016	自然地理与 资源环境	41	否

续表4-4-23

基地名称	地点	建立时间	面向校内专业	当年接纳学生总数(人次)	是否与行业企业共建
甘肃连城教学实习基地	校内	2016	人文地理与城乡规划	36	否
甘肃连城教学实习基地	校内	2016	地理信息科学	38	否
国家生命科学与技术人才教学实习基地 (兰州大学-深圳华大基因科技有限公司)	校外	2022	生物信息学	19	是
兰州水墨丹霞旅游景区研学 实践教育与实习基地	校外	2023	自然地理与资源环境	35	否
兰州黄河楼研学实践教育与实习基地	校外	2023	自然地理与资源环境	35	否
甘肃省碳排放权交易中心有限公司 教学实践与研究基地	校外	2023	环境工程(本)	32	是
甘肃绿碳生态资源科技有限公司 教学实践与研究基地	校外	2023	环境工程(本)	32	是
白银汇核新能源有限公司 教学实践与研究基地	校外	2023	环境科学(本)	32	是
甘肃超碳咨询服务有限公司 教学实践与研究基地	校外	2023	环境工程(本)	32	是

第五节 教学机构与管理

一流的教学质量必须有一流的教学管理。根据学校的教学管理要求与标准,学院在长期办学的过程中,一贯重视本科教学管理工作、教学管理机构和教学管理队伍建设,始终保持着一支结构合理、相对稳定、素质优良、服务意识强的精干、高效的教学管理队伍和健全的教学管理机构,使得教学管理水平不断提高。

长期以来,学院主管教学的系主任、副系主任、院长、副院长、教研室主任、研究室所长和专职教学秘书,都有着多年的教学管理经验,熟悉本科生教育规律,保证了教学工作的正常运行和开展。

一、教研组沿革

教研组是高等学校教学工作的基本组织,是进行教学和科学研究的集体,兰州大学



在1950年9月就成立了第一个教学研究指导小组。1951年夏，西北地区第一次高等教育会议之后，西北地区的高等学校开始重视教研组的作用，纷纷成立教研组。5月5—6日，兰州大学举行扩大教务会议，通过这次会议，全校师生积极创造条件，对成立教研室的认识有了较大提高。此后，全校各系普遍成立教研组，后发展演化为研究所。

至2005年，资源环境学院下设13个研究所，面向6个本科专业开展教学工作，各教学团队建设情况如下。

1. 地球系统科学研究所。主要承担地理学基地班、自然地理与资源环境专业课程教学，同时承担学院其他专业自然地理学、气候学课程的教学工作，有教师12人，其中正高职5人、副高职3人、中职4人。

2. 人文地理研究所。主要承担人文地理与城乡规划专业课程教学工作，有教师12人，其中正高职5人、副高职3人、中职4人。

3. 冰川与生态地理研究所。主要承担自然地理与资源环境、地理学基地班、地理信息科学专业课程教学工作，有教师5人，其中正高职1人、副高职1人、中职3人。

4. 遥感与GIS研究所。主要承担地理信息科学专业本科生课程教学工作，同时承担自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划以及地理学基地班GIS专业基础课的课程教学，有教师10人，其中正高职2人、副高职2人、中职6人。

5. 环境科学研究所。主要承担环境科学专业本科教学工作，同时承担部分环境工程专业的本科教学任务，有教师15人，其中正高职3人、副高职5人、中职7人。

6. 环境工程研究所。主要承担环境工程专业本科教学工作，同时承担部分环境科学专业的本科教学任务，有教师13人，其中正高职5人、副高职6人、中职2人。

7. 水文与水资源工程研究所。主要承担水文与水资源工程专业本科教学工作，同时承担学院有关专业的本科教学任务，有教师10人，其中正高职1人、副高职4人、中职5人。

8. 地貌与第四纪地质研究所。主要承担自然地理与资源环境专业本科教学工作，同时承担部分人文地理与城乡规划、地理信息科学专业本科教学任务，有教师12人，其中正高职4人、副高职4人、中职4人。

9. 气候变化与应对研究所。主要承担自然地理与资源环境专业本科教学工作，有教师6人，其中正高职2人、副高职2人、中职2人。

10. 人类与自然耦合系统研究所。主要承担自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划、环境科学等专业的专业课教学工作，有教师9人，其中正高职3人、副高职4人、中职2人。

11. 水资源与可持续发展研究所。主要承担水文与水资源工程专业的本科教学工作，有教师10人，其中正高职4人、副高职3人、中职3人。

12. 新生代沉积与环境研究所。主要承担自然地理与资源环境专业的本科教学工作，有教师8人，其中正高职3人、中职5人。

13. 自然地理与环境变化研究所。主要承担自然地理与资源环境专业的本科教学工作，有教师12人，其中正高职6人、副高职3人、中职3人。



二、教学管理及制度

根据教学改革和培养需要,不断修订和完善相关制度,在专业建设、课程建设、基地建设、教学评估、教学评优、学生管理、实习管理、毕业论文、创新人才培养方面,形成了一整套符合办学实际和特点的教育教学管理办法和规章制度。为了落实和执行这些制度,学院成立了教学指导委员会并相继制定了有关实施细则,以保证日常教学工作的正常秩序和规范运行。

学院按照学校要求,成立教学质量评估领导小组,在院领导的带领下,听课、检查实验室等。2005年以来,学院党政领导坚持每学期听课;期末,学院考试工作领导小组,全面负责考试的组织、协调与检查工作,以保证考试工作的顺利进行。

2013年,根据学校要求,学院对本科各专业教学计划进行修订,其中包括每门课的教学计划、课程简介、选用教材、教师梯队、课时分配、教学进度、考试形式、主要教学内容、参考书目等。学院还制定出课堂教学、实验、实习、考试、毕业论文等环节的质量标准和细则,保证了教学质量。

毕业论文是实现本科培养目标的重要实践教学环节,是检验学生学习效果和学校人才培养质量的重要标准,也是培养大学生综合运用所学基础知识和基本技能理论进行科研基本训练、提高独立工作能力、达到培养目标的一个重要环节,更是对学生学位资格认证的重要依据。学生论文选题均由各研究所教师讨论确定(论文选题为毕业人数的120%),确保选题具有重要的理论意义或应用价值,能全面反映培养目标和要求,达到综合训练的目的。论文选题无重复,一人一题,难度适当,分量适中。选题公布后,由师生进行双向选择,确定最终选题。推免到外校的学生,可由对方教师确定论文选题,但为确保论文质量,需由对方教师指定学院教师一名,同时担任该生的毕业论文指导工作。如2015年的毕业论文工作,严格遵守以上相关要求,各专业均组织公开的毕业论文答辩,综合评定成绩分布合理,经过评委评分,各专业均产生了一定数量的优秀论文。2015届毕业生共计203人,其中正高级职称教师指导毕业论文59篇,占毕业论文总数的29.06%。2015届毕业论文检测一次查重通过率为98.52%。

2018年以来,先后制定了《资源环境学院补充教学科研岗位人员办法(试行)》《资源环境学院副教授岗位职责》《资源环境学院讲师岗位职责》《资源环境学院实验室管理办法(试行)》《兰州大学资源环境学院实验室安全管理办法(试行)》等规章制度。

第六节 教学研究与获奖

学院的各级教师、各类实验技术人员和管理人员,在教书育人生涯中,为人师表,刻苦钻研,默默奉献,一分耕耘、一分收获,进行了多项研究,荣获了多种荣誉和奖励。

一、教学研究

(一) 教学研究项目

表 4-6-1 2000 年以来部分教学研究项目表

年份	项目名称	负责人
2000	自然景物三维仿真技术在地理科学远程教学中的应用	刘 勇
2000	资源环境与城乡规划管理专业野外实习方案比选与规划研究	董晓峰
2000	非环境类专业《环境学概论》教学内容与方法研究	张明泉
2001	《构造地质学》计算机辅助教学建设	王金荣
2001	水文学原理多媒体双语教学建设	马金珠
2001	实践性基础课程体系的教学改革与实践	张文煜
2001	借鉴国外大学经验,优化大气系物理学教学内容	张述文
2001	大气科学系人才培养模式改革及效果	杨德保
2001	适应数字地球发展需要改革地球科学本科教学研究	王式功
2001	地质工程专业教学与科研、生产三结合模式的研究与实践	湛文武 韩文峰
2003	地理学基地野外实习基地建设	王乃昂
2003	水文学与水资源教学实习基地建设	王根绪
2003	地理学基地建设的探索和实践	李吉均
2004	流体力学	董兰凤
2004	《土质土力学》多媒体辅助教学系统	张述文
2005	创新型地学人才培养与研究型教学体系构建	王乃昂
2005	立足西部,改革创新,建设一流国家理科地理学基地	李吉均
2005	开辟合作共建办学之路,建立学用结合育才机制	王式功
2007	结合学科发展推动地质古生物学教学改革与创新	孙柏年
2014	探究式教学模式与大学生自主学习能力培养途径研究	黄银洲
2014	规划设计类大学生科研训练模式与创新能力培养途径研究 ——以资环院城乡规划和艺术院环境艺术设计专业为例	陈兴鹏
2016	利用本科生专业奖赛提升地理信息科学专业实践教学质量	年雁云
2017	兰州大学本科生学风建设研究	王金山
2017	兰州大学“气候学”本科课程试题库建设	李卓仑
2017	兰州大学人文地理与城乡规划专业野外实践课程建设研究	贾 卓
2017	地理教学中的“一张图”法构建与应用	马振邦
2018	“10+8”式理论与实践内外课堂教学模式探索 ——《职业生涯规划与发展》课程教学模式研究	崔永晶



续表4-6-1

年份	项目名称	负责人
2018	GIS专业创新创业教学方法改革研究与实践	年雁云
2018	本科生科研训练与实践教学深度融合的模式与体系构建	王乃昂
2018	“一带一路”倡议与全球化治理	张子龙
2020	科教融合促进GIS专业本科教学质量提升研究	年雁云
2021	科研资源转化为课程内容的研究与实践 ——“固体废物处理与利用及实验”教学实验改革	李忠国

(二) 课程建设项目

表 4-6-2 课程建设表

年份	项目名称	负责人
2000	高校非电类专业本科生“电子线路”课程的教材建设与教学改革	冯广泓
2001	地理信息系统教材编写和交互式多媒体课件研制	马金辉
2001	环境科学专业“综合环境实习”课的创立与实践	张明泉
2001	“城市规划原理”课程建设	董晓峰
2002	“固体废物处理工程”课程仿真系统建设	曾正中
2002	气象基础(原大气物理学)	付培健
2002	大气风暴概论	王武功
2002	古生物地史学	孙柏年
2002	岩石学	郭原生 宋春晖
2003	“地图学”网络与多媒体教学研究	颌耀文
2003	大气污染控制工程	张有贤
2003	生态学与陆地生态系统课程建设	勾晓华
2003	地图学实习环节的加强与改革	颌耀文
2004	“地貌学”甘肃省高等学校精品课程	潘保田
2004	“自然地理学”甘肃省高等学校精品课程	张建明
2005	面向学科发展和社会需求的水文水资源学教学改革 ——“水文学与水资源”课程建设	张建明
2008	“生态学与陆地生态系统”甘肃省高等学校精品课程	勾晓华
2010	“气候学”甘肃省高等学校精品课程	王乃昂
2011	“环境影响评价”甘肃省高等学校精品课程	南忠仁

续表4-6-2

年份	项目名称	负责人
2019	城市生活垃圾管理虚拟仿真实验	李忠国
2020	“环境毒理学”兰州大学全英文课程建设	张云
2020	“地貌学”兰州大学双语课程建设	高红山 潘保田 胡小飞 耿豪鹏
2020	“经济地理学”兰州大学双语课程建设	常跟应
2020	“生态学与陆地生态系统”省级线下一流课程	勾晓华
2022	“地貌学”省级线下一流课程	高红山 潘保田 胡小飞 耿豪鹏 李琼
2022	“自然地理学”省级线上线下混合式一流课程	张建明 金明 李卓仑 李国强 黄小忠
2022	“兰州盆地地貌演化与环境变迁虚拟仿真实验” 省级虚拟仿真实验教学一流课程	李琼 高红山 潘保田 胡小飞 耿豪鹏
2022	“GIS环境建模”“以研代学”类课程	邹松兵
2022	“产业生态学”跨学科建设课程	吴军年

王乃昂教授主讲的“自然地理学”课程、潘保田教授主讲的“地貌学”课程、勾晓华教授主讲的“生态学与陆地生态系统”、南忠仁教授主讲的“环境影响评价”课程、高宏教授主讲的“环境监测”课程曾先后入选甘肃省高等学校精品课程。

董兰凤教授主讲的“土力学”获兰州大学第三届“教学新秀奖”二等奖；杨太保教授主讲的“土壤地理学”，王乃昂教授主讲的“气候学”被列为教育部优秀名牌课程；王乃昂教授主讲的“自然地理学”、潘保田教授主讲的“地貌学”、徐建华教授主讲的“计量地理学”被列为国家级精品课程。

开设双语课程的有潘保田教授主讲的“地貌学”、汪霞教授主讲的“环境学”、勾晓华教授主讲的“生态学与陆地生态系统”。其中，“地貌学”“生态学与陆地生态系统”等先后入选国家双语教学示范课程。2020年，张云副教授主讲“环境毒理学”获批为兰州大学全英文课程，高红山教授主讲“地貌学”和常跟应教授主讲“经济地理学”获批为兰州大学双语课程。

2019年李忠国副教授主讲的“城市生活垃圾管理虚拟仿真实验”认定为省级虚拟仿真实验教学课程（该课程目前已被曲阜师范大学、山西大学、北京科技大学天津学院、南京工业大学等本科院校开设为学分认定课程）。2020年，勾晓华教授团队“生态学与陆地生态系统”课程获批为省级线下一流课程。2022年，高红山教授、张建明教授、李琼团队“地貌学”“自然地理学”“兰州盆地地貌演化与环境变迁虚拟仿真实验”3门课程获批为省级一流课程。截止目前，学院共有5门省级一流课程。

(三) 教材建设项目

兰州大学资源环境学院历来重视教材的编写与建设。1991年，兰州大学地理系徐建华编写《地理系统分析》，由兰州大学出版社出版发行。2004年，伍光和、蔡运龙主编“十五”国家级规划教材《综合自然地理学》由高教出版社出版。2005年，王根绪等编写教材《水资源系统分析与规划》。2006年，张明泉主编《水资源评价》由兰州大学出版社出版；2006年版《自然地理学》和《自然地理学野外考察教程》入选国家“十一五”规划教材。2008年，由伍光和、王乃昂、胡双熙、张建明等编著《自然地理学》被评为2008年度普通高等教育精品教材；同年，张智渊编写《环境政策与分析》入选21世纪全国高等院校环境系列实用规划教材，由高等教育出版社出版，其参与主编《环境与资源保护法》由人民法院出版社、中国社会科学出版社联合出版，入选21世纪高等教育法学教材。2012年，程弘毅、王乃昂主编《西秦岭地质地貌野外实习教程》由科学出版社出版。2018年，由颀耀文教授主编、焦继宗和王晓云参编《地图学实习指导》教材由兰州大学出版社出版。2020年，高坦光、许翔、许民主编《寒区水文学讲义》教材由气象出版社出版，王乃昂教授主编《甘肃地理》教材由北京师范大学出版社出版。2022年，常娟副教授主编《水资源系统分析与规划》教材由科学出版社出版，李忠国副教授主编《电子废物处理技术与生态设计》教材由化学工业出版社出版，马海艳主编《环境化学实验》教材由化工出版社出版。



图4-6-1 资源环境学院省级一流课程证书(部分)



图 4-6-2 资源环境学院教师编著教材（部分）

二、教学获奖

（一）教学成果奖

表 4-6-3 资源环境学院教师的教学研究成果获奖表

年份	项目名称	完成人	获奖等级
1999	地质工程专业教学与科研、生产三结合模式的研究与实践	谌文武 韩文峰	甘肃省教学成果一等奖/兰州大学教学成果一等奖
2001	环境科学专业“综合环境实习”课的创立与实践	张明泉 曾正中 杨 军	甘肃省高等教育教学成果奖/兰州大学教学成果一等奖
2001	大气科学系人才培养模式改革及效果	杨德保 张 镭 王式功	兰州大学教学成果二等奖
2001	地质工程专业教学与科研、生产三结合模式的研究与实践	谌文武 韩文峰	国家级教学成果二等奖
2003	地理学基地建设的探索和实践	李吉均 王乃昂 伍光和 周尚哲 张建明	甘肃省高等教育教学成果奖一等奖/兰州大学教学成果一等奖
2003	与时俱进,建设一流“自然地理学”教材	伍光和 胡双熙 王乃昂	兰州大学教学成果一等奖

续表4-6-3

年份	项目名称	完成人	获奖等级
2003	天气动力学一体化教学改革与实践	靳立亚 杨德保 隆 霄	兰州大学教学成果奖二等奖
2004	地理学基地建设的探索和实践	李吉均 王乃昂 伍光和 周尚哲 张建明	甘肃省教学成果一等奖
2005	立足西部,改革创新,建设 自然地理学精品课程	王乃昂 伍光和 杨太保 张建明 王建永	国家级教学成果一等奖/甘肃 省高等教育教学成果奖一等奖
2005	开辟合作共建办学之路,建立 学用结合育才机制	王式功 张正国 张 镭 张 武 杨德保	甘肃省高等教育教学成果奖
2007	结合学科发展推动地质古生物学 教学改革与创新	孙柏年 马锦龙 闫德飞 冉新民	甘肃省高等教育教学成果奖/ 兰州大学教学成果奖一等奖
2009	“生态学与陆地生态系统” 精品课程建设	勾晓华 侯宗东 孙国均 巩 杰 姜红梅	甘肃省教育教学成果二等奖
2014	创建高校野外联合实践教学共享体系, 开辟地理学拔尖创新人才培养新途径	郑祥民 杨胜天 王乃昂 王腊春 曾从胜 邓 辉 林爱文	国家级教学成果二等奖
2015	农村环境学——气候变化的视角	丁广文 汪 霞	兰州大学教学成果一等奖
2017	新工科下环境工程实践教学与 创新人才培养	程修文 姜云超 王 博	兰州大学2017年度 教学成果奖二等奖
2018	农村环境学——气候变化的视角	丁广文 汪 霞 杨胜利 张智渊 苟剑锋	甘肃省高等教育教学成果 一等奖/兰州大学教学成果 一等奖
2019	“思政立德、实践育人、成效导向”的 环境专业实践教学模式改革与探索	王 博 姜云超 魏 怡 温 飞 张建峰 韩杰荣 王厚成 侯宗东 朱 浩	甘肃省高等教育 教学成果培育项目
2021	教材建设先进个人	王乃昂	国家级教材先进个人
2021	“地图学实习指导”教材	颀耀文 焦继宗 王晓云	2021年度校级教学成果 二等奖



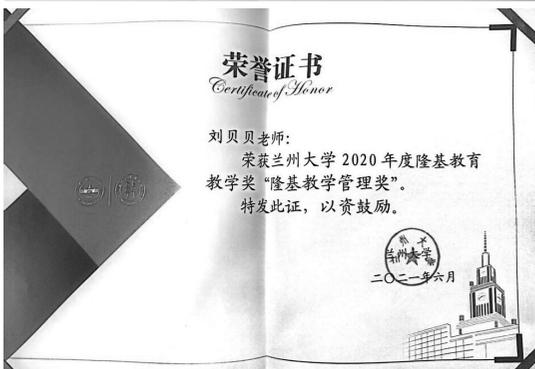
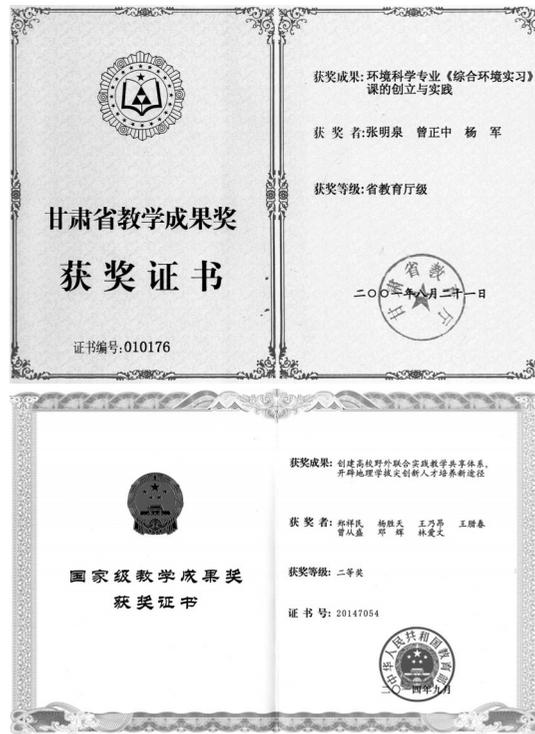
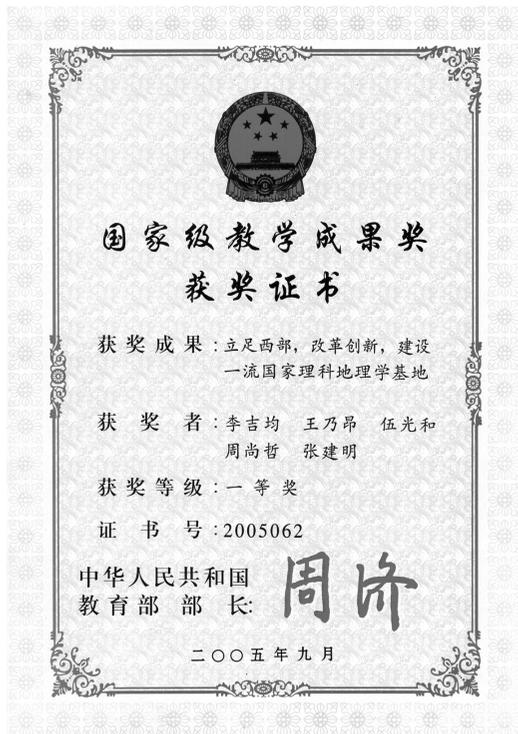


图4-6-3 资源环境学院教师获得教学成果奖（部分）

(二) 教学个人获奖



表 4-6-4 资源环境学院教师个人教学荣誉表

年份	获奖名称	获奖人
2001	兰州大学第二届教学新秀奖	张述文
2001	兰州大学第二届教学新秀奖	张铭杰
2001	兰州大学师德标兵	张 镭
2001	兰州大学优秀班主任	曾正中 邓 涛 杨 军 宋春晖
2004	兰州大学优秀班主任	陶 燕 管清玉
2005	宝钢优秀教师奖	勾晓华
2005	兰州大学师德标兵	李汉业
2005	兰州大学优秀班主任	李常斌 管清玉 赵转军 张志明
2006	兰州大学首届“最受学生爱戴的教师”	管清玉
2007	第三届国家高等学校教学名师奖,甘肃省高等学校教学名师奖	王乃昂
2007	隆基教学新秀奖	管清玉
2008	隆基教学管理提名奖	张国旭
2009	隆基教学管理奖	张国旭
2009	隆基教学新秀奖	赵转军
2010	甘肃省师德标兵	陈兴鹏
2010	隆基教学名师奖	孙柏年
2010	西部环境教育部重点实验室“西部环境奖——青年教师创新奖”	管清玉
2011	隆基教育教学骨干奖	勾晓华
2011	隆基教育教学骨干奖	管清玉
2012	隆基教学名师奖	南忠仁
2012	隆基教学管理奖	王艺洁
2013	隆基教育教学骨干奖	陶 燕
2013	宝钢优秀教师奖	管清玉
2015	兰州大学青年教师讲课比赛三等奖	赵转军
2015	兰州大学青年教师讲课比赛一等奖	许宝荣
2015	兰州大学青年教师讲课比赛优秀奖	李小英

年份	获奖名称	获奖人
2015	隆基教育教学骨干奖	赵转军
2016	隆基教学管理奖	马如兰
2016	隆基教学新秀奖	许宝荣
2016	甘肃省第三届高校青年教师教学大赛三等奖	许宝荣
2018	兰州大学第五届“我最喜爱的十大教师”	勾晓华
2018	隆基教学新秀奖	李卓仑
2018	甘肃省第四届高校青年教师教学竞赛三等奖	李卓仑
2018	甘肃省第四届高校青年教师教学竞赛三等奖	耿豪鹏
2021	隆基教学管理奖	刘贝贝
2022	兰州大学第六届青年教师教学竞赛三等奖	高琳琳
2022	兰州大学第六届青年教师教学竞赛三等奖	高坦光
2022	兰州大学第六届青年教师教学竞赛优秀奖	王鑫
2023	隆基教育教学奖“隆基教学创新奖”	聂军胜



图4-6-4 资源环境学院教师个人教学荣誉获奖证书一览

(三) 教材获奖



表 4-6-5 资源环境学院教师编写教材获奖情况表

年份	编著者	教材名称	获奖名称
1995	徐建华等	《人类生态系统》	兰州大学第三届优秀教材二等奖
2000	伍光 and 等	《自然地理学》	国家“九五”重点教材
2006	伍光 and 等	《自然地理学(2006年版)》	国家“十一五”规划教材
2006	伍光 and 等	《自然地理学野外考察教程》	国家“十一五”规划教材
2008	伍光 and 等	《自然地理学(第四版)》	2008年度普通高等教育精品教材
2021	伍光 and 等	《自然地理学(第四版)》	全国优秀教材(高等教育类)二等奖



图 4-6-5 伍光 and 等编著《自然地理学(第四版)》
全国优秀教材证书(高等教育类)

第五章 研究生培养

资源环境学院研究生培养的历史，既是中国研究生教育发展的缩影，也反映了兰州大学资环人自强不息，致力于科学研究，不断提高教学水平，为国家培养高层次科研与高等学校教学人才的奋斗历程。

第一节 学位点设置

一、博士、硕士学位点授予权建设阶段的学位点

1956年，王德基教授招收李吉均为研究生，始为学院研究生招生的起点。

1978年，学校录取“文革”后的第一批研究生，兰州大学中止12年的研究生教育制度得以恢复。

1981年，《中华人民共和国学位条例》开始实施，兰州大学成为首批行使学士、硕士、博士学位授权的高等学校之一。地质地理系地理学一级学科的自然地理专业、大气科学一级学科的天气动力学专业成为第一批硕士学位授权学科专业。

1986年，申报获得博士学位授予权。

1997年，自然地理学专业招收攻读博士学位的研究生。同年，地理科学系共有2个专业招收硕士学位研究生：自然地理学专业和经济地理学专业。

二、一级博士、硕士学位点授予权建设阶段的学位点

从2000年成功获得地理学一级博士学位授权点开始，地理学学科进入跨越式发展阶段，不仅在博士、硕士学位招收专业数量方面不断扩大，还在相关学科的建设方面有了新的突破。

国家重点学科是国家根据发展战略与重大需求，择优确定并重点建设的培养创新人才、开展科学研究的重要基地，在高等教育学科体系中居于骨干和引领地位，满足经济建设和社会发展对高层次创新人才的需求，为建设创新型国家提供高层次人才和智力支撑，充分体现全国各高校科学研究和人才培养的实力和水平。2001—2002年，根据



《教育部关于开展高等学校重点学科评选工作的通知》规定，国务院学位委员会开展了高等学校重点学科评选工作。此次评选共选出964个高等学校重点学科，资源环境学院的自然地理学位列其中。

2003年5月22日，在几代资环人的努力以及国家环境保护总局南京环境科学研究所胡孟春、中科院地理与资源所董锁成、北京大学城环系王思涌、中国科学院新疆生态与地理彭慧等学者的建议下，经兰州大学第七届学位评定委员会第十一次全体会议审议通过，资源环境学院人文地理学专业从5月26日起招收和培养博士研究生。^①

2003年，获批环境科学和古生物地层学两个博士点以及环境工程、岩土工程和人文水资源三个硕士点。

2004年6月18日，经兰州大学第七届学位评定委员会第十四次全体会议审定，资源环境学院地理学博士、硕士学位授权一级学科下的地图学与地理信息系统专业从2005年9月起开始招收和培养博士研究生。^②

2005年，新批城市与区域规划硕士点。

2007年，新批地球系统科学、生物地理学两个博士点、硕士点。

2009年，西部环境教育部重点实验室在第二轮评估中获得优秀。

2010年5月，中国西部循环经济研究中心被批准为甘肃省高等学校人文社会科学重点研究基地。

2012年12月，甘肃省环境地质与灾害防治工程技术研究中心获批。

2014年9月，甘肃省环境污染预警与控制重点实验室（培育基地）获批。

除此之外，地理学系于1998年设立地理学博士后科研流动站。2010年，为纪念博士后制度实施25周年，人力资源和社会保障部在北京召开了“全国博士后工作会议暨纪念博士后制度25周年座谈会”。会上对全国148个优秀博士后科研流动站、56个博士后科研工作站和60名博士后管理工作者给予表彰。资源环境学院地理学博士后科研流动站被评为“全国优秀博士后科研流动站”。

截止2023年，学院现有专任教师151人（教授64人、副教授46人、青年研究员16人、讲师25人）、实验技术及其他专业技术人员21人。教师队伍中有院士3人、长江学者奖励计划特聘教授3人、国家杰出青年基金获得者5人、万人计划领军人才2人、国家教学名师1人、长江学者奖励计划青年学者人选3人、优秀青年基金获得者6人、青年拔尖人才1人、新世纪优秀人才15人。

① 兰州大学：《关于人文地理学专业可以招收和培养博士研究生的通知》，2003年5月23日，兰州大学档案馆藏，档号：4-JX12-51。

② 兰州大学：《关于地图学与地理信息系统专业招收和培养博士研究生的通知》，2006年6月24日，兰州大学档案馆藏，档号：4-JX12-0053。

第二节 导师队伍

1978年,学校录取“文革”后的第一批研究生,兰州大学中止12年的研究生教育制度得以恢复。

表5-2-1 地质地理系1978年研究生招生专业与导师

招生专业	主要研究方向	导师
水文地质与工程地质	工程地质	张咸恭 王景尊等
自然地理	冰川冻土	李吉均 卓正大等
气象	天气和动力气象	白肇烨等

1997年,自然地理学专业博士研究生的指导教师有李吉均、艾南山(兼职)。

2000年,地理学一级博士学位授予权的获得,为导师队伍的建设起到了支撑作用。在党和国家及学校的大力支持下,资源环境学院的导师队伍建设与学位点建设一样,迈入发展的快车道。

2001年,资源环境学院共有教授26人:李吉均、方小敏、周尚哲、陈发虎、潘保田、程麟生、邱崇践、张惠昌、王廷印、陈长和、冯兆东、王乃昂、王式功、张镭、戴新刚、孙柏年、张明泉、袁九毅、马玉贞、陈兴鹏、陈怀录、杨太保、王金荣、王根绪、宋春晖、郭原生。副教授27人:谌文武、曾正中、张虎才、杨德保、夏晓霞、刘勇、张武、张虎元、付培健、李汉业、张文煜、王澄海、张铭杰、梁收运、张成君、勾晓华、张旺峰、杨永春、董晓峰、王文、张述文、靳立亚、马金珠、刘亚平、高军平、董兰凤、颀耀文。副研究员3人:陈怀录、田良、陈兴鹏。^①

2002年,学院专任教师85人。教师队伍中有博士学位19人、硕士学位54人。全院共有正高职27人、副高职41,其中博导16人。学院成立四年来,师资队伍发展迅速,拥有两院院士3位(李吉均、丑纪范、汤中立)、国家杰出青年基金获得者3位(冯兆东、方小敏、陈发虎)、教育部跨世纪人才3位(陈发虎、冯兆东、方小敏);2002年度,王乃昂教授获得教育部优秀青年教师奖励计划资助,杨太保教授获得教育部优秀青年教师资助计划资助。学院先后派出数人以高级访问学者、访问学者等身份赴国外高校或科研机构访问(2002年先后派出潘保田、王式功、孙柏年、刘勇等多名教师出国访问),或出国攻读博士后。^②

2005年,陈发虎教授入选教育部长江学者特聘教授,孙东怀教授获得兰州大学“萃英学者”特聘教授,于子成和Andrey Ganopolski博士获得“萃英学者”讲习教授。安成邦副教授荣获“第八届全国青年地理科技奖”(2005年8月,在北京大学召开的

① 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴2001》,兰州大学出版社,2002年,第153页。

② 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴2002》,兰州大学出版社,2003年,第299页。



“2005年全球华人地理学家大会”上，中国地理学会颁发了“第八届全国青年地理科技奖”）。他是兰州大学第一个获得该荣誉的青年教师。王根绪教授和勾晓华副教授入选教育部新世纪人才计划。此外，勾晓华副教授还获得2005年度宝钢优秀青年教师奖。西部环境教育部重点实验室选留北京师范大学地理学博士后强明瑞、北京大学环境考古博士董广辉、兰州大学力学博士王振亭、地理学博士金明来实验室工作。黄天为高级工程师被聘为兰州大学“西部资源环境与生态”大型仪器平台总工程师。受兰州大学萃英计划项目资助，德国波茨坦气候影响研究所 Andrey Ganopolski 博士被聘为2005年兰州大学资源环境学院自然地理学科点讲习教授。

2006年，西部环境教育部重点实验室选留中国科学院生态环境中心巩杰博士、兰州大学高红山博士来实验室从事科研和教学工作；选留兰州大学李琼硕士来实验室从事实验技术工作。

2007年，学院专任教师88人，实验技术人员13人；具有正高级职称26人，副高级职称27人，中级职称42人；中国科学院院士1人，双聘院士2人，博士生导师16人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授2人，国家杰出青年基金获得者3人，另有47位海内外知名学者和知名人士为兼职教授。^①

2009年，学院专任教师75人；具有正高级职称20人，副高级职称18人，中级职称37人。杰出青年基金获得者1人，“长江学者”特聘教授1人，国家级教学名师1人，高校优秀青年教师科研教学奖励计划1人，新世纪人才计划3人。2009年申报“重点联系专家”1人；引进萃英特聘教授1人；选留博士2人，硕士3人；聘任校级兼职教授2人，兼职副教授1人。教师队伍中博士学位获得者51人，硕士学位获得者21人。在读博士18人，博士学位获得者与在读博士共计69人，占教师的92%。冯松、聂军胜、夏敦胜、岳东霞4位教师入选2009年度教育部新世纪优秀人才支持计划。其中，冯松和聂军胜为“海外新世纪优秀人才”。

2018—2019年，新聘导师有：王一博、李常斌、曹泊、张兰慧、李忠国、黄小忠、常跟应、李卓仑、王杰、陈冠、毕健、吴小丹、彭小清、谌春阳、党娟、贾普琦、张云、许银银、李晓丽、黄韬、朱浩、王厚成、魏怡、黄伟、魏亮、张子龙、年雁云等27人。

截至2023年6月，学院有学术学位博士研究生导师118名，专业学位博士研究生导师38名；学术学位硕士研究生导师144名，专业学位硕士研究生导师87名。

除此之外，为提升学院研究生指导教师培养、管理水平，增强研究生指导教师立德树人责任意识，确保研究生指导教师在研究生指导教师岗位上高质量、高水平开展研究生培养管理任务，资源环境学院定期召开研究生导师能力提升培训会议。如2021年11月12日，学院召开了2021年度研究生导师能力提升培训会议。会上，副院长王博教授首先对研究生导师的使命担当、研究生培养工作政策、研究生课程思政建设、研究生培养过程考核实施方案等四方面内容作了解读。院长勾晓华教授、环境系系主任管清玉教

^① 兰州大学校长办公室编：《兰州大学年鉴2007》，兰州大学出版社，2008年，第97页。

授、水文系教师张宝庆教授依次分享了指导研究生的经验，提出了建议。^①

正是由于雄厚的师资力量和严谨认真的立德树人意识，为资源环境学院的研究生培养工作奠定了扎实的基础，为进一步扩大研究生招生规模，提高高层次人才培养水平，提供了坚实的保障。

第三节 招生规模

一、1979—1983年地质地理系研究生招生

改革开放后，地质地理系重新开始研究生招生，根据已有档案，1979—1983年（其他时期数据暂缺），地质地理系研究生招生专业和规模表列于下。

表 5-3-1 1979 年地质地理系分专业研究生数量表

专业名称	学制	招生数	在校研究生数			
			合计	一年级	二年级	三年级
区域地质学(中国区域地质水文地质)	3	1	1	1		
古生物学(古生代植物)	2	1	1	1		
工程地质(大型水利工程地质)	3	1	1	1		

表 5-3-2 1980—1981 年地质地理系分专业研究生数量表

专业全名称	科类	学制	毕业生数	招生数	在校学生数			
					合计	一年级	二年级	三年级
区域地质学	理	3	0	0	1	0	1	
古生物学	理	2	0	0	1	0	1	

表 5-3-3 1981—1982 地质地理系分专业研究生数量表

专业全名称	学制	1980.9— 1982.2 实际毕业生数	招生数	在校研究生数					1982.3— 1982.8 预计毕业生数	
				一 年 级	二 年 级	三 年 级	四 年 级	合 计	计	毕业时间 (年月)
自然地理学专业	3	4								
区域地质学专业	2				1			1	1	1982.8
古生物学及地层学专业	3		3	3				3		

^① 兰州大学资源环境学院：《资源环境学院召开研究生指导教师培训会议》：<http://geoscience.lzu.edu.cn/info/1034/4168.htm>，2021年11月12日。

续表5-3-3

专业全名称	学制	1980.9— 1982.2 实际毕业生数	招生数	在校研究生数					1982.3— 1982.8 预计毕业生数	
				一 年级	二 年级	三 年级	四 年级	合 计	计	毕业时间 (年月)
古生物学专业	2					1		1	1	1982.8
水文地质学及工程地质学专业	3		1	1				1		
工程地质学专业	2				1			1	1	1982.8
工程地质学专业	2~4				2			2	2	1982.8
气象学专业	3	5								

表 5-3-4 1982年地质地理系部分专业研究生数量表

学科、专业全名称	攻读硕士研究生数					
	毕业生数		招生数	在读研究生数	预计毕业生数	
	计	其中授予学位			计	毕业时间(年月)
自然地理学专业			5	5		
水文地质及工程地质	2	1	3	6	2	1983.3
天气动力学专业			1	1		

表 5-3-5 1983年地质地理系部分专业研究生数量表

学科、专业全名称	编号	攻读硕士研究生数					
		毕业生数		招生数	在读研究生数	预计毕业生数	
		计	其中授予学位			计	毕业时间(年月)
自然地理学专业	070501			3	8		
古生物学及地层学	070705				3		
水文地质及工程地质	010111	2	2		4		
天气动力学专业	070801			1	2		

二、一级博士、硕士学位点授予权建设阶段的招生规模

从2000年成功获得地理学一级博士学位授权点开始,兰州大学地理学学科进入跨越式发展阶段,不仅在博士、硕士学位招收专业数量方面不断扩大,还在相关学科的建设方面有了新的突破。资源环境学院博士研究生有6个博士点专业招生,硕士研究生有9个硕士点专业招生,招生范围与规模开始呈现出逐年大幅度增加的态势。

2002年,资源环境学院共招收研究生130人,其中硕士95人,博士35人。^①

^① 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴2002》,兰州大学出版社,2003年,第189页。



2005年,报考资源环境学院各专业博士研究生共52人,实际招生33人:自然地理学12人,人文地理学7人,地图学与地理信息系统1人,古生物学与地层学3人,第四纪地质学3人,环境科学7人。其中,公开招考16人,提前攻博7人,硕博连读8人,直接攻博2人。^①

2007年,资源环境学院共招博士研究生33人:自然地理学17人,人文地理学6人,地图学与地理信息系统4人,古生物学与地层学2人,环境科学4人。其中,公开招考20人,提前攻博4人,硕博连读9人。^②

2011年,为了提高博士研究生选拔质量,强化导师、学位授权学科负责人在吸引优秀生源和博士招生选拔过程中的权力和责任,资源环境学院的自然地理学、第四纪地质学专业开始试行博士研究生招生“申请考核”制改革。考生需递交申请材料,包括《专家推荐书》2份、《科研计划书》1份以及其他重要材料等。同时,资源环境学院按专业成立申请材料考核小组(包括考生报考的导师,一般不少于5人),根据考生提交的申请材料和科研计划书,分别进行考核,并给出成绩。申请材料评价和科研计划书考核满分均为100分。申请材料通过后,进行综合能力考核,考试形式为笔试,包括地学专业英语、专业基础课等。在综合面试环节,成立由具有博导资格的7位专家组成的面试小组,对所有考生进行综合面试,对考生的基础知识、综合能力、从事地学研究的科研素质、对科研计划书中所提计划的阐述以及英语听、说能力等进行综合能力评价,进行无记名打分。每位考生的最终综合面试成绩为所有专家打分中,去掉一个最高分和一个最低分后的平均成绩。^③自2012—2023年研究生招生情况如表5-3-60。

除此之外,兰州大学还是较早进行国内外联合培养研究生的单位。早在20世纪90年代,兰州大学地理系就在自然地理学、人文地理学等专业开始进行中外联合研究生的培养。进入21世纪,兰州大学资源环境学院更是“国家建设高水平大学公派研究生出国留学计划”的重要执行单位。以近年为例,2018年资源环境学院有16名博士研究生和1名硕士研究生入选国家建设高水平大学公派研究生项目,2019年有14名博士研究生入选,2020年有19名博士研究生入选,2021年有14名博士研究生入选,2022年有11名博士研究生入选,2023年有9名博士研究生入选培养计划。

① 兰州大学研究生招生信息网:《2005年兰州大学博士研究生分专业报考录取情况表》, <http://yz.lzu.edu.cn/boshishengzhaosheng/boshijianzhang/2016/1016/145972.html>, 2006年2月26日。

② 兰州大学研究生招生信息网:《2007年兰州大学博士研究生录取人数统计》, <http://yz.lzu.edu.cn/boshishengzhaosheng/boshijianzhang/2016/1016/145974.html>, 2007年7月2日。

③ 兰州大学研究生招生信息网:《兰州大学西部环境与气候变化研究院2012年博士研究生招生工作实施方案》, <http://yz.lzu.edu.cn/boshishengzhaosheng/boshijianzhang/2016/1016/145988.html>, 2011年10月31日。



表 5-3-6 2012—2023 年资源环境学院硕士研究生招生情况

	资源环境学院												西部环境与气候变化研究院							
	报名人数	录取人数	专 业										报名人数	录取人数	专 业					
			人文地理学	地图学与地理信息系统	城市与区域规划	地球系统科学	生物地理学	水文学及水资源	水利工程	环境科学	环境科学与工程	环境工程			资源与环境	自然地理学	第四纪地质学	自然地理学	第四纪地质学	
2012	250	101	14	13	11	9	3	9	8	34							90	44	34	10
2013	249	91	11	12	9	10	/	8	8	33							90	50	41	9
2014	244	87	9	10	7	9	/	10	12	30							97	53	43	10
2015	352	151	11	15	6	18	/	9	11	26							在西环院招生			
2016	442	152	11	15	7	14	/	15	15	30							41		14	
2017	394	165	10	12	7	15	/	16	14	39							34		11	
2018	372	190	11	11	7	18	/	14	13	63							39		13	
2019	414	203	11	16	8	15	/	15	15	56							40		13	
2020	505	248	10	20	9	17	/	改为水利工程专业	改为环境科学与工程专业	29	29	92	15	41	15		2015年起西环院合并到资环院，故不单独再招生			
2021	426	266	11	21	9	16	/	16	31	改为资源与环境专业	103	46	13							

表 5-3-7 2012—2023 年资源环境学院博士研究生招生情况

年份	录取人数	专 业											
		人文地理学	地图学与地理信息系统	城市与区域规划	地球系统科学	生物地理学	水文学及水资源	水利工程	环境科学	环境科学与工程	资源与环境	自然地理学	第四纪地质学
2012	42	9	1	/	6	2	/	/	6	/	/	15	3
2013	47	8	5	/	4	/	/	7	/	/	18	5	
2014	40	3	2	/	5	/	/	6	/	/	19	5	
2015	37	4	3	/	3	/	/	6	/	/	19	2	
2016	43	3	3	/	5	/	/	7	/	/	22	3	
2017	42	6	4	/	7	/	/	8	/	/	15	2	
2018	56	8	3	/	7	/	/	11	/	/	23	4	
2019	60	地理学:43		/		/	/	11	/	/		6	
2020	65	7	5	/	6	/	/	9	/	/	30	8	
2021	68	8	8	/	8	/	/	13	/	/	25	6	
2022	142	9	7	/	6	/	/	7	/	82	23	8	
2023	143	8	6	/	4	/	/	7	/	81	31	6	



第四节 培养方案

资源环境学院的研究生培养，以综合性大学肩负培养高层次科研与高等学校教师的责任为历史使命，强调培养研究生深厚的专业理论知识与熟练的实验技能。这使学院在研究生培养方面，不仅在课程设置上强调政治理论以提高政治素质，外语课程着眼学科发展的国际前沿，专业基础课、专门课程与选修课程相结合，夯实基础、提高技能，而且强调以各种形式的学术训练和生产实践提高研究生的实际科研能力。

20世纪末，时任兰州大学地理科学系副教授、硕士研究生导师的王乃昂提出，要想提高研究生教育质量，必须做到以下几点：(1) 明确培养目标，拟订培养方案。(2) 优化课程体系，拓宽教学内容。(3) 改进教学方法，提高论文质量。(4) 加强传统文化教育，树立中华复兴信念。^①1999年资源环境学院成立后，即在此基础上开始着手提高研究生的教育质量，完善并制订了各专业研究生的详细课表。下面展示资源环境学院各专业2000级硕士研究生课表^②。

表 5-4-1 资源环境学院2000级硕士研究生课表（古生物学、地质工程专业）

	上 午				下 午	晚 上
	第一节	第二节	第三节	第四节	第五、六、七节	
一	英语				现代地层学(孙柏年) 系统工程地质学(马金珠)	
二	现代地层学工程地质 数值法(王根绪)					
三	系统工程地质学		英语			科学社会主义 理论与实践
四	工程地质学与地质工程 (张惠昌)		工程地质数值法			
五					现代地球科学理论与方法	

^① 王乃昂：《以气候学为基础培养跨世纪通才——论如何提高研究生教育质量》，《高等理科教育》，1997年第2期，第60-66页。

^② 兰州大学资源环境学院：《资源环境学院硕士研究生课表》，兰州大学档案馆藏，档号：4-长期-2002-J×15-14。

表 5-4-2 资源环境学院 2000 级硕士研究生课表（自然地理、人文地理专业）

	上 午				下 午	晚 上
	第一节	第二节	第三节	第四节	第五、六、七节	
一	土地利用规划理论与实践 (陈怀录)				土地资源系统管理 (董晓峰 马金珠)	
二	全球环境问题 (方小敏 周尚哲 陈发虎 潘保田)					日语 德语 法语 英语
三	系统工程地质学		环境变化理论与方法 (方小敏)		地理学史与非线性地学 (潘保田 王乃昂)	
四	环境地球化学(张虎才)				资源与区域发展 (陈兴鹏 杨永春 董晓峰)	日语 德语 法语 英语
五			环境变化理论与方法 (双周上课)			

表 5-4-3 资源环境学院 2000 级硕士研究生课表（气象学、大气物理学与大气环境专业）

	上 午	下 午	晚 上
	第一至四节	第五、六、七节	
一		大气科学动态与前沿讲座问题(I)(胡隐樵)	
二		大气污染及控制工程(张镭)	日语 德语 法语 英语
三		区域环境评价与规划(袁九毅)	
四			日语 德语 法语 英语
五		中尺度大气数值模式和模拟(程麟生)	

课程设置和教学内容是提高教学质量的中心环节。从上述课表中可以看出，资源环境学院在成立伊始便对研究生的专业课程颇为重视，其专业课程一般分为三类。第一类是专业基础课程，目的是为了研究生在更高的水平上学习本专业的基础知识。例如气象学方面，在大学阶段已学习过物理气候、天气气候、区域气候、小气候、气候分类、气候变化等普通气象学内容，所以在此基础上，学院开设气候系统与全球变化、气候动力学、气候环境学、气候学思想史等作为研究生基础课程，使学生进一步掌握气候学基本理论和研究方法。这里也包括进一步掌握基本工具的课程，例如 GIS 技术与气候模拟、气候统计原理和方法、非线性科学及其在气候学中的应用等。第二



类课程是加深的专门课程。通过这些课程，研究生进一步接近本专业的前沿（包括理论和应用两方面），并能掌握某些方面的最新研究成果，从而使他们有可能从事专门课题的研究。这类课程的部分内容，要和研究方向密切结合。第三类是学科相互渗透的课程。研究生可以选读非本专业的课程，由学生本人进行综合，以使他们有能力从事边缘科学或范围很广阔的课题的研究。同时，培养研究生是高等学校的一项重要任务，研究生是未来现代化建设的高级人才，因此必须加强他们的思想品德教育。所以，资源环境学院也设置了现代科学技术革命与马克思主义、科学社会主义理论与实践等课程，以提高研究生的政治素养。

严格的学术培养和科研训练，使学院的研究生极富创新意识与创新能力，也为学院赢得了荣誉。如研究生汪海斌、杨胜利、赵晶等9人获得兰州大学1999—2000三好研究生；朱艳（自然地理学99级）、封国林（气象学99级）获得兰州大学2001年度中国科学院奖学金；2000届自然地理学专业博士生南忠仁的学位论文《干旱区土壤作物系统中重金属元素行为与归宿研究》（指导教师：李吉均教授）获得2001年度兰州大学优秀博士学位论文；2002届气象学专业博士封国林的毕业论文《数值时间积分的研究及在气候模式中的应用》（指导教师：丑纪范教授）获得兰州大学2003年优秀博士学位论文；2004届气象学专业博士张述文的学位论文《土壤含水量和地表热通量估算方法的研究》（指导教师：邱崇践教授）获得2005年度兰州大学优秀博士学位论文；研究生许刘兵《沙鲁里山第四纪冰川与地貌演化》和唐述林《南极海冰分布、物理特征与气候》的学术成果获得2004年度兰州大学“研究生科研成果奖”；2011年，资源环境学院1名博士生获得“2011年教育部博士研究生学术新人奖”，2010级胡亚虎博士获得“2011年兰州大学博士研究生学术新人奖”；2014年，研究生方克艳的论文《近400年来西北地区气候变化的树轮记录研究》获全国百篇优秀博士论文提名奖，同年博士研究生胡振波获得甘肃省优秀博士论文；2015年，自然地理学专业黄伟的博士论文《中纬度亚洲年代际-年际尺度气候变化的“西风模态”及其驱动机制研究》获得该年度甘肃省优秀博士学位论文；2016年，自然地理学专业张肖剑的博士论文《全新世亚洲季风区与内陆区湿度变化位相关系及其驱动机制研究》获得该年度甘肃省优秀博士学位论文；2017年，自然地理学专业吴铎的博士论文《青藏高原达连海记录的末次盛冰期以来区域水文与夏季风变化研究》获得该年度甘肃省优秀博士学位论文；2018年，自然地理学专业赵永涛《新疆巴里坤湖记录的深海氧同位素3阶段（MIS3）至早全新世（-60-9kaBP）区域植被和气候演化历史》、张军周《祁连山树木形成层活动及径向生长动态监测研究》获得该年度甘肃省优秀博士学位论文；2019年，第四纪地质学专业陈殿宝《河西走廊酒泉盆地新生代沉积演变与黑河发育》、自然地理学专业田杰《黑河上游不同植被类型剖面土壤水文特征分析》获得该年度甘肃省优秀博士学位论文。

第五节 毕业与学位授予

资源环境学院60多年的研究生培养历程中,毕业了数以千计的博士与硕士研究生,他/她们以优异的成绩顺利毕业并获得学位,其大致情况如下。

1995年地理科学系毕业研究生14人;其中博士研究生3人,自然地理学专业王建明、况明生、潘安定获得理学博士学位;毕业获得硕士学位硕士研究生11人。^①

1996年地理科学系毕业研究生11人;其中博士1人,硕士10人。^②

1997年地理科学系毕业研究生28人;其中博士研究生2人,自然地理学王乃昂、戴雪荣获得理学博士学位;毕业获得硕士学位硕士研究生26人。^③

1998年地理科学系毕业研究生20人;其中博士研究生1人,自然地理学王爱民获得理学博士学位;毕业获得硕士学位硕士研究生19人。^④

2000年资源环境学院授予博士学位4人。自然地理学专业赵志军、南忠仁、谢世友、马钦忠获得理学博士学位;授予硕士学位22人。^⑤

2001年资源环境学院授予博士学位6人。自然地理学专业邬光剑、张建平、张家武、宋友桂,气象学专业张镛、徐明获得理学博士学位;授予硕士学位23人;授予同等学力硕士学位3人。^⑥

2002年资源环境学院授予博士学位4人。自然地理学专业葛全胜、强明瑞,气象学专业封国林、张小玲获得理学博士学位;授予硕士学位23人。^⑦

2003年资源环境学院授予博士学位10人。自然地理学专业赵传燕、曾永年、戴霜、吴薇、詹志明、陈建华、颀耀文、颜茂都,气象学专业宋振鑫、张华获得理学博士学位;授予硕士学位36人;授予同等学力博士学位1人(气象学戴新刚);同等学力硕士学位1人。^⑧

2004年资源环境学院授予博士学位15人。自然地理学专业董晓峰、陈一萌、郭治龙、杨胜利、吴福莉、汪卫国、安成邦、祁永安、勾晓华,气象学专业张述文、张武、高晓清、邵爱梅,第四纪地质学专业闫德飞、唐述林获得理学博士学位;授予硕士学位57人。^⑨

① 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴1995》,兰州大学出版社,1996年,第218-221页。

② 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴1997》,兰州大学出版社,1998年,第335页。

③ 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴1997》,兰州大学出版社,1998年,第259-261页。

④ 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴1998》,兰州大学出版社,1999年,第221-223页。

⑤ 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴2000》,兰州大学出版社,2001年,第110-114页。

⑥ 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴2001》,兰州大学出版社,2002年,第109-112页。

⑦ 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴2002》,兰州大学出版社,2003年,第184-185页。

⑧ 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴2003》,兰州大学出版社,2004年,第313-325页。

⑨ 兰州大学校长办公室编:《兰州大学年鉴2004》,兰州大学出版社,2005年,第87-95页。



2005年资源环境学院授予博士学位16人。自然地理学专业陈秀玲、崔建新、俄有浩、傅开道、韩永翔、金明、汪海斌、许刘兵、张永忠、赵强、高红山、徐树建，气象学专业高新全、张立新、隆霄，第四纪地质学专业程彧获得理学博士学位；授予硕士学位64人。^①

2007年资源环境学院授予博士学位23人。自然地理学专业高东林、吉笃学、刘普幸、马金辉、苗运法、苏怀、杨勋林、张建明、张平中、周爱锋，气象学专业李昊睿、马玉霞、辛金元、杨毅，第四纪地质学专业孙爱芝，人文地理学专业程弘毅、高丽敏、刘庆广、苗红、徐昔保，大气物理学与大气环境专业陈晋北，古生物学与地层学专业解三平、李小虎。^②1月8日，王训明、靳鹤龄博士通过博士后论文答辩，顺利出站。^③

2008年资源环境学院授予博士学位36人。自然地理学专业范育新、钟艳霞、曲建升、翟禄新、韩文霞、樊红芳、李钢、李琼、刘敬华、刘理臣、彭剑峰、杨丽萍、杨美临、杨明生、曾彪、张军，气象学专业马刚、李岩英、张志富、何文平、刘鑫华、吴岩俊、肖栋、张蕾、赵煜飞，人文地理学专业冯文勇、李春花、李谢辉、孟彩虹、曲玮、王铁、杨振、张春慧、张军民，大气物理学与大气环境专业黄倩、陈敏。^④

表 5-5-1 2009—2023 年资源环境学院研究生毕业人数汇总表

年 份	硕士毕业人数	博士毕业生人数	研究生毕业总人数
2009	102	33	135
2010	123	22	145
2011	114	23	137
2012	114	23	137
2013	138	28	166
2014	140	27	167
2015	130	34	164
2016	131	32	163
2017	112	40	152
2018	134	29	163
2019	139	30	169
2020	147	40	187
2021	164	34	198
2022	171	40	211
2023	216	50	266

① 兰州大学校长办公室编：《兰州大学年鉴 2005》，兰州大学出版社，2006年，第 254-263 页。

② 兰州大学校长办公室编：《兰州大学年鉴 2007》，兰州大学出版社，2008年，第 205 页。

③ 《兰州大学西部环境教育部重点实验室简报》。

④ 兰州大学校长办公室编：《兰州大学年鉴 2008》，兰州大学出版社，2009年，第 253 页。

表 5-5-2 2009—2017 年西部环境与气候变化研究院研究生毕业人数

年 份	毕业人数		总 计
	硕士研究生	博士研究生	
2010	31	13	44
2011	26	12	38
2012	31	22	53
2013	27	12	39
2014	24	13	37
2015	26	13	39
2016	36	13	49
2017	34	20	54

第六节 就 业

随着大学生就业形势日渐紧张，学院积极探索新形势下帮助毕业学生就业的新方法，成立了由主要领导担任组长的就业工作领导小组，学院党政联席会议定期专题讨论就业工作。学习贯彻就业工作政策、文件和会议精神，学院赴各地开展就业资源拓展和校友回访，了解用人需求，推荐优秀毕业生。就业联络员负责全院硕博就业工作。建立全员参与就业工作机制，通过“三走进”工作、未就业重点群体毕业生“学院班子成员+导师/班主任”双重帮扶、全体未就业学生“导师一对一帮扶”、校友企业参与等方式，采取全员关注就业、全员鼓励就业、全员帮助就业等措施，形成就业新局面。

同时，学院以“精细化、精准化、精益化”为宗旨，全面优化就业指导服务，不断创新方式方法，提高网上就业服务能力，做好常态化就业指导服务工作。

1. 把握学生就业意向、就业困惑、择业进度，形成毕业生求职意向数据库，组织毕业生填写就业系统中的毕业生推荐表、求职意向等信息。

2. 举办“就业有未来，成长看得见”“楠解时间”系列就业指导服务专题活动，包括研究生就业形式分析、学院毕业生就业形势分析、求职简历撰写、求职心态调整、求职面试礼仪、面试技巧等。

3. 组织首届西北四省区大学生就业创业大赛院内选拔赛以及兰州大学第二届大学生就业创业大赛院内选拔赛，共推荐9个项目进入校级比赛。在首届西北四省区大学生就业创业大赛中，2017级环境科学专业博士研究生张少伟“云式肺宝”项目获得创业实践组一等奖，2020级资源与环境专业硕士研究生李诗香《环环相扣，美丽中国》作品获得职业生涯规划组一等奖；在兰州大学第二届大学生就业创业大赛中，2020级城市与区域规划硕士研究生陈雪飞《活力中国规划引领》作品获得第二届甘肃省高校大学生就业创业



大赛职业生涯规划组一等奖，2020级地球系统科学硕士研究生王兴宇《向阳而生 低碳前行》项目获得第二届甘肃省高校大学生就业创业大赛职业生涯规划组二等奖。

资源环境学院这些优秀的研究生毕业以后，走向教学与科研岗位，以兰州大学的精神，以资环科学人醇厚的学风，孜孜以求，不断努力。他们当中的优秀代表，有的在平凡的岗位上默默奉献，有的在科研工作中取得了骄人的成绩，有的在行政岗位上为人民服务，不仅成为社会主义建设大军中的中流砥柱，更为母校赢得了荣誉。

以下统计了2018年以来资源环境学院研究生毕业就业情况，可以看出，正是由于资源环境学院的不懈努力，保障了学院研究生毕业有较高的就业率。

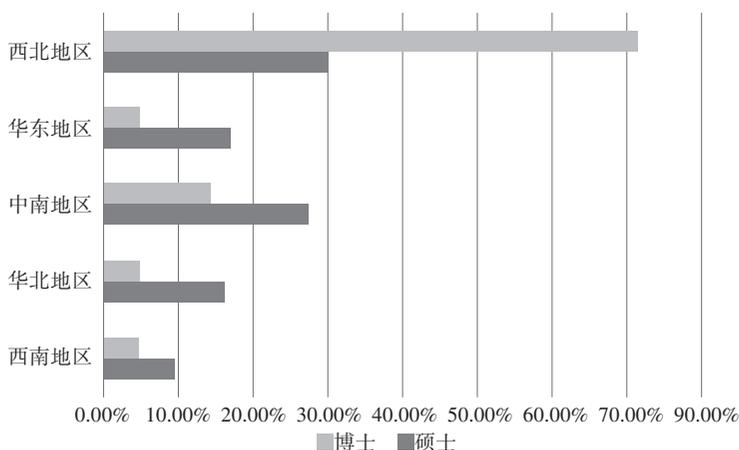


图 5-6-1 资源环境学院2018届研究生毕业就业单位区域分布

在西部地区就业博士生占博士生总数的76.19%，在甘肃省就业的博士生占博士生总数的61.9%，硕士毕业生就业区域差异不明显。资源环境学院2018届硕士毕业生签约其他企业、国有企业和机关的较多，其次为中初等教育单位、其他事业单位和其他单位，再次为高等教育单位。博士签约高等教育单位的较多，其次为科研设计单位，再次为其他事业单位，且无其他性质单位就业。可以看出，博士毕业生的就业单位性质较少，仅有高等教育单位、科研设计单位和其他事业单位，硕士毕业生的就业单位性质分布较平均，差异不大。（如下图）

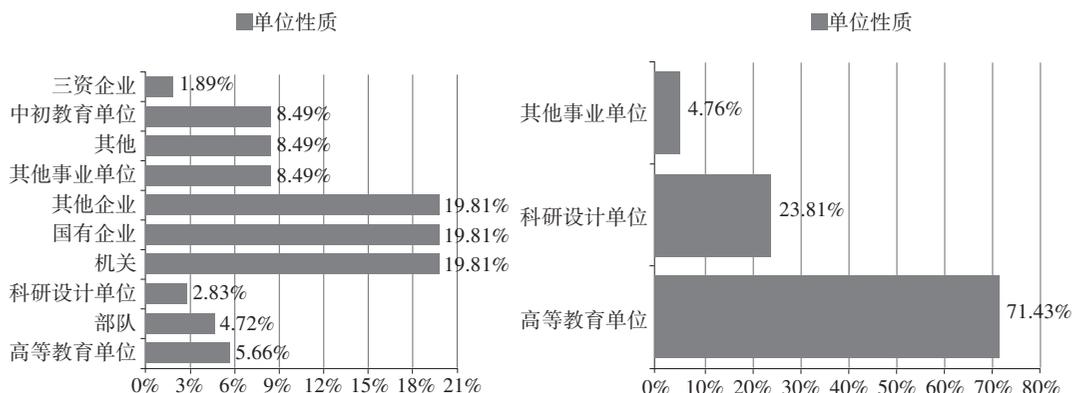


图 5-6-2 资源环境学院2018届硕士毕业生总体单位性质分布（左）与博士毕业生总体单位性质分布（右）

2019年，资源环境学院研究生毕业生共有151人，其中硕士毕业生125人，博士毕业生26人，毕业生男女比例分别0.76：1、2.25：1。2019届毕业生就业单位区域分布西北最多，中南和华东次之。各就业单位区域硕博毕业生分布情况如下。

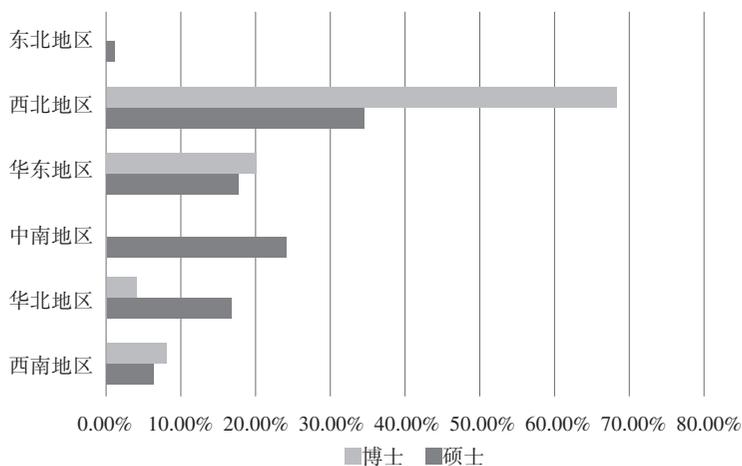


图5-6-3 资源环境学院2019届研究生毕业就业单位区域分布

资源环境学院2019届硕士毕业生去往机关、其他企业就业的最多，其次为国有企业和其他，这四类共占62.5%。博士毕业生中80%选择高等教育单位就业，12%选择科研设计单位就业，选择机关和其他就业的均为4%。可以看出，博士毕业生选择就业单位主要集中在高等教育单位和科研设计单位，硕士毕业生的就业单位性质分布较平均，差异不大。(如下图)

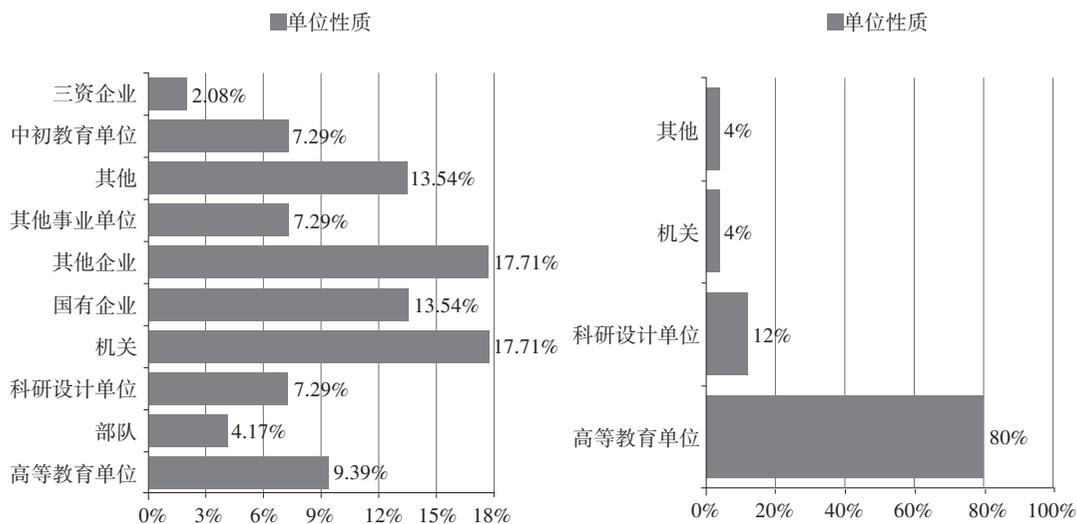


图5-6-4 资源环境学院2019届硕士毕业生总体单位性质分布 (左) 与博士毕业生总体单位性质分布 (右)

2020年，资源环境学院研究生毕业生共有174人，其中硕士毕业生136人，博士毕业生38人，毕业生男女比例分别0.56：1、0.82：1。2020届毕业生就业单位区域分布西北最多，华东和华北次之。各就业单位区域硕博毕业生分布情况如下。

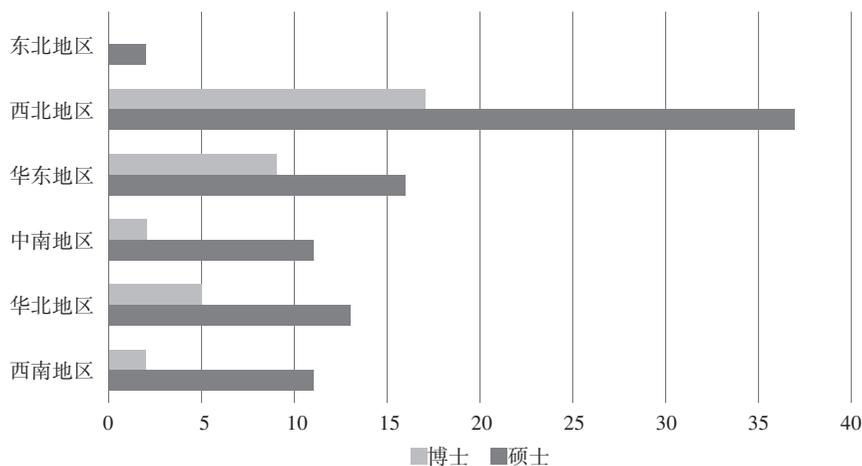


图 5-6-5 资源环境学院 2020 届研究生毕业就业单位区域分布

资源环境学院 2020 届硕士毕业生去往机关、国有企业就业的最多，其次为其他事业单位和其他企业，这四类共占 71.6%。博士毕业生中 68.57% 选择高等教育单位就业，20% 选择科研设计单位就业。可以看出，博士毕业生选择就业单位主要集中在高等教育单位和科研设计单位，硕士毕业生就业以企事业单位为主。

2021 年，资源环境学院研究生毕业生共有 182 人，其中硕士毕业生 158 人，博士毕业生 24 人，毕业生男女比例分别 0.66 : 1、2.43 : 1。在 2021 年新冠肺炎疫情防控常态化影响下，就业形势复杂严峻，毕业生求职压力倍增。2021 届毕业生就业单位区域分布西部最多，东部地区和中部地区次之。各就业单位区域硕博毕业生分布情况如下。

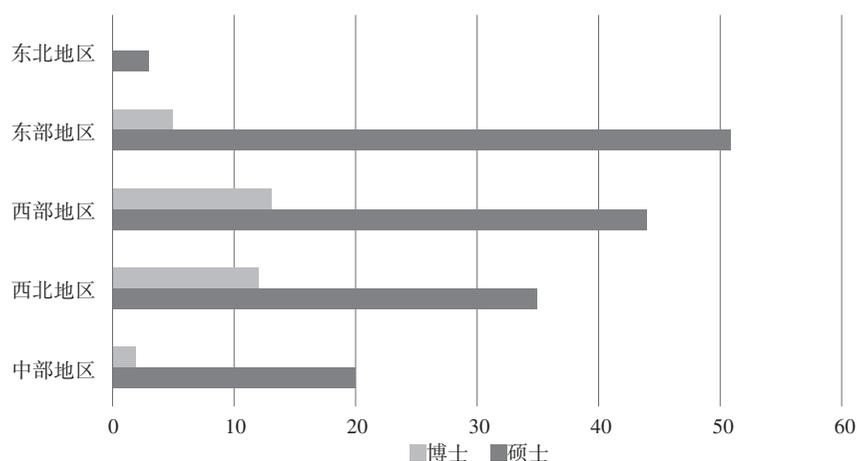


图 5-6-6 资源环境学院 2021 届研究生毕业就业单位区域分布

资源环境学院 2021 届硕士毕业生去往国有企业就业的最多，其次为机关、其他事业单位、中初教育单位，这四类共占 77.12%。博士毕业生中 70% 选择高等教育单位就业，10% 选择其他事业单位，10% 选择科研设计单位就业。可以看出，博士毕业生选择就业单位主要集中在高等教育单位、其他事业单位和科研设计单位，硕士毕业生就业以企事业单位为主。

第六章 学生工作

学生是学院的主体和服务对象。做好学生的管理和服务工作，是教书育人不可或缺的重要组成部分。学院历来非常重视学生工作，始终坚持以学生为本，认为搞好学生的管理和教育是提高质量、办好学院的基本任务之一。因此，学院始终积极探索科学合理、行之有效的学生工作方法，使学院的学生工作体制不断创新、不断完善。

第一节 概 况

国立兰州大学时期，学生管理与教育由学校训育委员会负责，主任为校长辛树帜，成员包括训导长、教务长、总务长及部分系主任和教授。为了规范对学生的管理，学校制定并公布了《国立兰州大学训导纲领》《学生奖惩办法》《学生请假规则》《学生寝室规则》等一系列规章制度。

当时，学生们面对中国的前途和命运，思想空前活跃，陆续成立了许多学生社团，地理系学生也积极参加社团的组建与活动。1949年，在中共甘肃工委的领导下，建立了中共兰州市学委，专门指导各学校的学生运动。兰州大学学生建立了好几个党支部，地理系有学生成为中国共产党党员。

1949年8月26日兰州解放后，兰州大学接受了接管和改造，新型教育制度逐步建立，学生工作的管理与教育模式发生了变化，党委和系（院）双重领导体制逐渐形成，党团组织成为学生工作的主要力量和机构。

1949年10月，兰州大学学生会成立；1950年5月，理学院学生会成立。1949年12月，兰州大学青年团支部成立，1950年9月，兰州大学团总支成立，下设理法学院、医学院、文学院三个支部，地理学系团员属理法学院支部。

1952年，新民主主义青年团兰州大学委员会成立，下设三个总支，第一团总支（工警教职员文法学院）下辖四个分支，由工会教职员和文法学院团员组成；第二团总支（理学院）下辖六个分支，由理学院学生团员组成，其中第六分支为动物学系、植物学系、地理学系支部；第三团总支（医学院）下辖七个分支，由医学院学生团员组成。



1963—1964年，地质地理系学生中，党员10人，占3.6%；共青团员155人，占56%；工农家庭出身的学生156人，占56.4%。

1972年，地质地理系团总支成立，由王占友、黄兴吉、栗平分、年全春、蒲秀棠5人组成。王占友任书记，黄兴吉任副书记。^①

1999年6月14日，为更进一步组织开展各院共青团工作，根据《中国共产主义青年团章程》和《兰州大学学院干部任用管理办法》的有关规定，经各院党政联席会议研究，校团委于1999年6月17日办公会议同意，决定组建共青团兰州大学资源环境学院委员会，原地理系团总支撤销，张川担任资源环境学院团委书记，王斌、邓丽琴担任资源环境学院团委副书记。^②同时，成立资源环境学院学生工作组，由谢立平担任组长，万俊基、孙柏年担任副组长，工作组成员还有张川、邓丽琴、王斌。^③

表 6-1-1 资源环境学院历届团委书记及学生会主席表

任职时间	团委书记	学生会主席	年级	专业
1998—1999	张川	仝纪龙	1996	环境学
1999.06—2000.06		彭志杰	1997	地质学
2000.06—2001.06		于海波	1998	大气科学
2001.06—2002.06	刘建国	田旭龙	1999	大气科学
2002.06—2003.06		徐佳	2001	地质学
2003.06—2004.06	魏可染	丁虎	2001	地质学
2004.06—2004.11		雍兴中	2002	环境科学
2004.11—2005.06		斯丽娟	2002	资源环境与城乡规划管理
2005.06—2006.06	魏可染	孙光吉	2003	水文与水资源工程
2006.06—2007.06		吴官胜	2004	环境科学
2007.06—2008.06		张鹏	2005	地理信息系统
2008.06—2009.06	宋伟国	阮程	2006	资源环境与城乡规划管理
2009.06—2010.06		张峰	2007	水文与水资源工程
2010.06—2011.06		冷飞	2008	地理信息系统
2011.06—2012.06		黄仁敏	2009	水文与水资源工程
2012.06—2013.06		庞存	2010	水文与水资源工程

① 兰大革委会政治部：《关于物理、化学、地质地理系成立共青团总支和经济系、政治部成立团支部的批复》，1972年2月9日，兰州大学档案馆藏，档号：7-130-4-18。

② 共青团兰州大学委员会：《关于组建资源环境学院团委、外国语学院团委、物理科学与技术学院团委、成人教育学院团总支及干部任命的决定》，1999年6月17日，兰州大学档案馆藏，档号：4-DQ17-1-9。

③ 中共兰州大学资源环境学院委员会：《关于成立资源环境学院学生工作组的通知》，1999年6月14日，兰州大学档案馆藏，档号：4-DQ11-45-1。

续表6-1-1

任职时间	团委书记	学生会主席	年级	专 业
2013.06—2014.06		霍 达	2011	资源环境与城乡规划管理
2014.06—2015.06		谢 斌	2012	水文与水资源工程
2015.06—2016.06	李 楠	蔡春桐	2013	环境科学
2016.06—2017.06		华野毓	2014	人文地理与城乡规划
2017.06—2018.06		刘 铮	2015	环境科学
2018.06—2019.06		丁田田	2016	人文地理与城乡规划
2019.06—2020.06		王升第	2017	地理信息科学
2020.06—2021.06		郭江龙	2018	地理信息科学
2021.06—2022.06		李浩志 杨昊飞 周建泉	2019	
2022.06—2023.06		崔永晶	朱 瑶 魏文越 黄亚宁	2020
2023.06至今	黎珈豪 姚嘉妮 王 菲		2021	

第二节 组织机构与管理

共青团兰州大学资源环境学院委员会隶属于共青团兰州大学委员会，是资源环境学院先进青年的群众性组织。作为党的助手和后备军，资源环境学院团委担负着团结和教育学院青年学生、执行党的青年工作方针，创新性开展青年工作的职能。

资源环境学院团委分年级分专业设置团支部，班团一体化，配备了完整的学生干部；每个研究生团支部设书记、组织委员、宣传委员各1名，班长兼任副书记。

兰州大学资源环境学院学生会、研究生会是在中共兰州大学资源环境学院委员会领导、共青团兰州大学资源环境学院委员会指导下的代表全院学生的群众性组织。资源环境学院学生会、研究生会组织架构为“主席团+工作部门”模式。

学生会组织架构：资源环境学院学生会以“主席团+工作部门”模式，设主席团成员3人，由学生代表大会选举产生；下设三个部门：体育管理中心、文艺发展中心、权益服务中心，每个中心设2~3名负责人，6~7名干事。坚持“因事用人，事完人散”原则，与青年志愿者协会合署办公。

研究生会组织架构：设主席团成员3人，由研究生代表大会选出；设执行主席1名，由主席团成员轮值担任。下设3个部门，分别为班团建设中心、文体发展中心、青年学术传媒中心，每个部门设负责人2人。

资源环境学院青年志愿者协会组织架构为“本科生分会+研究生分会”，与学生会、研究生会合署运行，致力于志愿服务活动开展以及志愿者管理服务工作的。



第三节 活动与获奖

资源环境学院学生学习刻苦努力，每年都有学生获得甘肃省三好学生与国家奖学金，下表列举近年来学院部分获奖学生名单。

表6-3-1 资源环境学院甘肃省三好学生获奖名单

序号	姓名	专业名称	年级、班级	资助年度	资助项目
1	张晓晓	水文与水资源工程	2007水文与水资源工程	2009—2010	常规评优
2	余 澜	资源环境与城乡规划管理	2007资源环境与城乡规划	2009—2010	常规评优
3	陈文岭	水文与水资源工程	2008水文与水资源工程	2009—2010	常规评优
4	谢婷婷	资源环境与城乡规划管理	2008资源环境与城乡规划	2009—2010	常规评优
5	蔡 圃	环境工程(本)	2007环境工程	2009—2010	常规评优
6	宁 娜	水文与水资源工程	2007水文与水资源工程	2009—2010	常规评优
7	钱 坤	地理科学	2008地理科学	2010—2011	常规评优
8	叶勤玉	地理信息科学	2008地理信息系统	2010—2011	常规评优
9	李 焕	地理信息科学	2008地理信息系统	2010—2011	常规评优
10	唐永伟	资源环境与城乡规划管理	2008资源环境与城乡规划	2010—2011	常规评优
11	程 颖	地理科学	2009地理科学	2011—2012	常规评优
12	张 雪	资源环境与城乡规划管理	2009资源环境与城乡规划	2011—2012	常规评优
13	李 希	水文与水资源工程	2009水文与水资源工程	2011—2012	常规评优
14	韩 婧	地理科学	2011地理科学	2012—2013	常规评优
15	李司令	环境科学(本)	2011环境科学	2012—2013	常规评优
16	王宝君	资源环境与城乡规划管理	2012资源环境与城乡规划	2013—2014	常规评优
17	王 蕊	资源环境与城乡规划管理	2012资源环境与城乡规划	2013—2014	常规评优
18	徐 楠	环境科学(本)	2013环境科学	2014—2015	常规评优
19	虞 洋	人文地理与城乡规划	2013地理学基地班 (人文地理与城乡规划)	2014—2015	常规评优
20	姜梦迪	自然地理与资源环境	2013地理学基地班 (自然地理与资源环境)	2014—2015	常规评优
21	韩 寒	人文地理与城乡规划	2015地理学基地班 (人文地理与城乡规划)	2016—2017	常规评优
22	桑宇星	自然地理与资源环境	2015地理学基地班 (自然地理与资源环境)	2016—2017	常规评优

续表6-3-1

序号	姓名	专业名称	年级、班级	资助年度	资助项目
23	王羽西	地理信息科学	2016地理学基地班 (地理信息科学)	2016—2017	常规评优
24	朱世豪	人文地理与城乡规划	2015地理学基地班 (人文地理与城乡规划)	2016—2017	常规评优
25	郭菲菲	环境工程(本)	2015环境工程	2016—2017	常规评优
26	张蕊	环境工程(本)	2015环境工程	2016—2017	常规评优
27	王博宇	自然地理与资源环境	2015地理学基地班 (自然地理与资源环境)	2017—2018	常规评优
28	朱寅杰	环境工程(本)	2017环境工程	2017—2018	常规评优
29	吴文苏	环境科学(本)	2016环境科学	2017—2018	常规评优
30	湛丹华	人文地理与城乡规划	2015地理学基地班 (人文地理与城乡规划)	2017—2018	常规评优
31	贺舒琪	人文地理学		2017—2018	常规评优
32	刘迎陆	自然地理与资源环境	2015地理学基地班 (自然地理与资源环境)	2017—2018	常规评优
33	郭若男	环境工程		2018—2019	常规评优
34	罗海平	环境科学		2019—2020	常规评优
35	张皓宇	自然地理与资源环境	2016地理学基地班 (自然地理与资源环境)	2019—2020	常规评优
36	胡诗华	自然地理与资源环境	2018地理学基地班 (自然地理与资源环境)	2021—2022	常规评优
37	王崇善	地理信息科学	2019地理学基地班 (地理信息科学)	2021—2022	常规评优
38	靳世琦	人文地理与城乡规划	2018地理学基地班 (人文地理与城乡规划)	2021—2022	常规评优
39	郑敏	人文地理与城乡规划	2019地理学基地班 (人文地理与城乡规划)	2021—2022	常规评优
40	石雯茜	人文地理与城乡规划	2018地理学基地班 (人文地理与城乡规划)	2021—2022	常规评优

表6-3-2 2014年以来资源环境学院研究生国家奖学金(简称国奖)获奖名单

序号	姓名	年级	专业	资助年度	资助项目	获奖金额(元)
1	刘建宝	2012	自然地理学	2014	博士国奖	30000
2	谢余初	2012	自然地理学	2014	博士国奖	30000

续表 6-3-2

序号	姓名	年级	专业	资助年度	资助项目	获奖金额(元)
3	李 虎	2013	自然地理学	2014	博士国奖	30000
4	秦珊珊	2014	自然地理学	2014	博士国奖	30000
5	毛潇萱	2013	环境科学	2014	博士国奖	30000
6	刘 润	2012	人文地理学	2014	博士国奖	30000
7	何 毅	2013	地球系统科学	2014	博士国奖	30000
8	李冠华	2012	自然地理学	2015	博士国奖	30000
9	张肖剑	2013	自然地理学	2015	博士国奖	30000
10	赵永涛	2013	自然地理学	2015	博士国奖	30000
11	张军周	2013	自然地理学	2015	博士国奖	30000
12	吴 铎	2014	自然地理学	2015	博士国奖	30000
13	金淑婷	2013	人文地理学	2015	博士国奖	30000
14	王 康	2012	地球系统科学	2015	博士国奖	30000
15	柳逸月	2013	人文地理学	2016	博士国奖	30000
16	杨谊时	2014	自然地理学	2016	博士国奖	30000
17	张晓楠	2014	自然地理学	2016	博士国奖	30000
18	李云霞	2015	自然地理学	2016	博士国奖	30000
19	张成琦	2014	地球系统科学	2016	博士国奖	30000
20	赵 渊	2014	环境科学	2016	博士国奖	30000
21	张 蕊	2014	第四纪地质学	2016	博士国奖	30000
22	曹 斌	2014	自然地理学	2017	博士国奖	30000
23	张 琨	2014	自然地理学	2017	博士国奖	30000
24	田 杰	2015	自然地理学	2017	博士国奖	30000
25	张乃梦	2016	自然地理学	2017	博士国奖	30000
26	凌再莉	2015	环境科学	2017	博士国奖	30000
27	臧 飞	2015	环境科学	2017	博士国奖	30000
28	杨丽琴	2018	环境科学	2018	博士国奖	30000
29	章晓冬	2016	环境科学	2018	博士国奖	30000
30	李宗杰	2017	自然地理学	2018	博士国奖	30000
31	吕荣芳	2016	人文地理学	2018	博士国奖	30000
32	魏宝成	2016	地图学与地理信息系统	2018	博士国奖	30000
33	苏庆达	2016	自然地理学	2019	博士国奖	30000
34	陈 红	2017	自然地理学	2019	博士国奖	30000



续表 6-3-2

序号	姓名	年级	专业	资助年度	资助项目	获奖金额(元)
35	蒋宛彦含	2017	环境科学	2019	博士国奖	30000
36	赵云飞	2019	环境科学	2019	博士国奖	30000
37	罗海平	2019	环境科学	2019	博士国奖	30000
38	林锦阔	2017	地球系统科学	2020	博士国奖	30000
39	陈圣乾	2018	自然地理学	2020	博士国奖	30000
40	刘建国	2018	自然地理学	2020	博士国奖	30000
41	高有红	2018	地球系统科学	2020	博士国奖	30000
42	张宇萌	2018	环境科学	2020	博士国奖	30000
43	武磊	2019	地理学	2020	博士国奖	30000
44	龙志	2018	人文地理学	2021	博士国奖	30000
45	王占祥	2018	环境科学	2021	博士国奖	30000
46	夏欢	2018	自然地理学	2021	博士国奖	30000
47	陈秋洁	2019	地理学	2021	博士国奖	30000
48	周妍妍	2019	地理学	2021	博士国奖	30000
49	高鹏	2018	第四纪地质学	2021	博士国奖	30000
50	董诗培	2019	地理学	2022	博士国奖	30000
51	杨继帅	2019	地理学	2022	博士国奖	30000
52	周妍妍	2019	地理学	2022	博士国奖	30000
53	杜勤勤	2020	地理学	2022	博士国奖	30000
54	王放	2020	地理学	2022	博士国奖	30000
55	马双进	2020	环境科学	2022	博士国奖	30000
56	董思捷	2019	环境科学	2022	博士国奖	30000
57	李焕	2012	自然地理学	2014	硕士国奖	20000
58	张乃梦	2014	自然地理学	2014	硕士国奖	20000
59	段炎武	2014	自然地理学	2014	硕士国奖	20000
60	李凯	2012	自然地理学	2014	硕士国奖	20000
61	钱大文	2012	自然地理学	2014	硕士国奖	20000
62	白岩	2013	自然地理学	2014	硕士国奖	20000
63	舒和平	2013	自然地理学	2014	硕士国奖	20000
64	冀琴	2012	生物地理学	2014	硕士国奖	20000
65	李霞	2012	生物地理学	2014	硕士国奖	20000
66	白英	2012	环境科学	2014	硕士国奖	20000

续表 6-3-2

序号	姓名	年级	专业	资助年度	资助项目	获奖金额(元)
67	刘 铮	2012	环境科学	2014	硕士国奖	20000
68	任雅琴	2012	环境科学	2014	硕士国奖	20000
69	高泽永	2012	水文学及水资源	2014	硕士国奖	20000
70	郭 映	2012	水文学及水资源	2014	硕士国奖	20000
71	杨林山	2012	水文学及水资源	2014	硕士国奖	20000
72	杨 静	2012	环境工程	2014	硕士国奖	20000
73	贾云霞	2014	第四纪地质学	2014	硕士国奖	20000
74	郭文康	2013	自然地理学	2015	硕士国奖	20000
75	刘东飞	2013	自然地理学	2015	硕士国奖	20000
76	路 明	2013	自然地理学	2015	硕士国奖	20000
77	聂 燕	2013	自然地理学	2015	硕士国奖	20000
78	王 凯	2013	地图学与地理信息系统	2015	硕士国奖	20000
79	王 凯	2013	地球系统科学	2015	硕士国奖	20000
80	王 岳	2013	地球系统科学	2015	硕士国奖	20000
81	党慧慧	2013	水文学及水资源	2015	硕士国奖	20000
82	王帅兵	2013	水文学及水资源	2015	硕士国奖	20000
83	李 虎	2013	环境科学	2015	硕士国奖	20000
84	章晓冬	2014	环境科学	2015	硕士国奖	20000
85	李成梁	2013	环境工程	2015	硕士国奖	20000
86	汪 磊	2013	环境工程	2015	硕士国奖	20000
87	王 宇	2014	环境工程	2015	硕士国奖	20000
88	史坤博	2014	城市与区域规划	2015	硕士国奖	20000
89	叶丽琼	2014	人文地理学	2016	硕士国奖	20000
90	张 影	2014	自然地理学	2016	硕士国奖	20000
91	仝莉棉	2014	地球系统科学	2016	硕士国奖	20000
92	许艾文	2014	地球系统科学	2016	硕士国奖	20000
93	关文茜	2014	环境工程	2016	硕士国奖	20000
94	宋承明	2014	环境工程	2016	硕士国奖	20000
95	王睿琦	2014	环境工程	2016	硕士国奖	20000
96	曹恩娟	2015	环境工程	2016	硕士国奖	20000
97	邓小永	2015	环境工程	2016	硕士国奖	20000
98	蒋宛彦含	2014	环境科学	2016	硕士国奖	20000



续表 6-3-2

序号	姓名	年级	专业	资助年度	资助项目	获奖金额(元)
99	刘媛	2015	地球系统科学	2016	硕士国奖	20000
100	田璐	2015	地球系统科学	2016	硕士国奖	20000
101	史坤博	2014	城市与区域规划	2016	硕士国奖	20000
102	范浩文	2015	自然地理学	2017	硕士国奖	20000
103	陈圣乾	2016	自然地理学	2017	硕士国奖	20000
104	张山佳	2016	自然地理学	2017	硕士国奖	20000
105	李艳	2015	环境科学	2017	硕士国奖	20000
106	李业朴	2015	环境科学	2017	硕士国奖	20000
107	段文臻	2016	环境科学	2017	硕士国奖	20000
108	鲁海军	2016	环境科学	2017	硕士国奖	20000
109	蒲广颖	2015	环境工程	2017	硕士国奖	20000
110	张宇萌	2015	环境工程	2017	硕士国奖	20000
111	马秋羚	2016	环境工程	2017	硕士国奖	20000
112	李鹏程	2015	地球系统科学	2017	硕士国奖	20000
113	赵倩	2015	地图学与地理信息系统	2017	硕士国奖	20000
114	龙彪	2016	水文学及水资源	2017	硕士国奖	20000
115	仇梦晗	2018	自然地理学	2018	硕士国奖	20000
116	苏雅楠	2018	自然地理学	2018	硕士国奖	20000
117	崔雨琦	2016	环境工程	2018	硕士国奖	20000
118	杨健龙	2017	环境工程	2018	硕士国奖	20000
119	段文臻	2016	环境科学	2018	硕士国奖	20000
120	黄昱	2016	环境科学	2018	硕士国奖	20000
121	杨娜	2016	人文地理学	2018	硕士国奖	20000
122	王祥	2017	人文地理学	2018	硕士国奖	20000
123	周茜	2017	地图学与地理信息系统	2018	硕士国奖	20000
124	龙彪	2016	水文学及水资源	2018	硕士国奖	20000
125	李恩龙	2016	城市与区域规划	2018	硕士国奖	20000
126	陈秋洁	2016	地球系统科学	2018	硕士国奖	20000
127	王放	2017	自然地理学	2019	硕士国奖	20000
128	李珊	2017	环境科学	2019	硕士国奖	20000
129	李元帅	2017	环境科学	2019	硕士国奖	20000
130	肖伟龙	2017	环境科学	2019	硕士国奖	20000

续表 6-3-2

序号	姓名	年级	专业	资助年度	资助项目	获奖金额(元)
131	杨 星	2017	环境科学	2019	硕士国奖	20000
132	张惠璇	2017	环境工程	2019	硕士国奖	20000
133	赵 蕊	2017	环境工程	2019	硕士国奖	20000
134	施秋锦	2018	环境工程	2019	硕士国奖	20000
135	张 璐	2017	人文地理学	2019	硕士国奖	20000
136	杨文静	2017	水文学及水资源	2019	硕士国奖	20000
137	李凡怡	2018	自然地理学	2020	硕士国奖	20000
138	刘 依	2018	自然地理学	2020	硕士国奖	20000
139	韦 迪	2020	环境科学	2020	硕士国奖	20000
140	蒋林峰	2020	地理学	2020	硕士国奖	20000
141	刘 啸	2020	地理学	2020	硕士国奖	20000
142	王 凯	2020	地理学	2020	硕士国奖	20000
143	杨争争	2020	地理学	2020	硕士国奖	20000
144	纪肇烨	2018	环境工程	2020	硕士国奖	20000
145	金 蓉	2018	环境工程	2020	硕士国奖	20000
146	谭 哲	2018	环境工程	2020	硕士国奖	20000
147	王玉婷	2018	环境工程	2020	硕士国奖	20000
148	张新怡	2018	环境工程	2020	硕士国奖	20000
149	刘笑杰	2018	人文地理学	2020	硕士国奖	20000
150	苏同宣	2018	水文学及水资源	2020	硕士国奖	20000
151	宗乐丽	2018	地图学与地理信息系统	2020	硕士国奖	20000
152	陈思勇	2018	地图学与地理信息系统	2020	硕士国奖	20000
153	陈 博	2019	环境工程	2021	硕士国奖	20000
154	李元卿	2019	环境工程	2021	硕士国奖	20000
155	马云瑞	2019	环境工程	2021	硕士国奖	20000
156	郭嘉兵	2019	水利工程	2021	硕士国奖	20000
157	高 猛	2021	地理学	2021	硕士国奖	20000
158	李源新	2021	地理学	2021	硕士国奖	20000
159	唐 倩	2021	地理学	2021	硕士国奖	20000
160	徐婉莹	2021	地理学	2021	硕士国奖	20000
161	余子莹	2021	地理学	2021	硕士国奖	20000
162	张壹然	2021	地理学	2021	硕士国奖	20000



续表 6-3-2

序号	姓名	年级	专业	资助年度	资助项目	获奖金额(元)
163	杜冉	2019	地图学与地理信息系统	2021	硕士国奖	20000
164	刘佳敏	2019	地图学与地理信息系统	2021	硕士国奖	20000
165	马杜娟	2019	地图学与地理信息系统	2021	硕士国奖	20000
166	杨宇宇	2019	地图学与地理信息系统	2021	硕士国奖	20000
167	陈璐	2019	环境科学与工程	2021	硕士国奖	20000
168	李慧雯	2019	环境科学与工程	2021	硕士国奖	20000
169	赖瑶	2020	水利工程	2022	硕士国奖	20000
170	何博	2020	环境工程	2022	硕士国奖	20000
171	那尔克孜·那扎拉提	2020	环境工程	2022	硕士国奖	20000
172	祁银利	2020	环境工程	2022	硕士国奖	20000
173	陈舒婷	2020	城市与区域规划	2022	硕士国奖	20000
174	靳甜甜	2020	地图学与地理信息系统	2022	硕士国奖	20000
175	刘璞	2020	地图学与地理信息系统	2022	硕士国奖	20000
176	汪静平	2020	地图学与地理信息系统	2022	硕士国奖	20000
177	孙萌迪	2020	环境科学与工程	2022	硕士国奖	20000
178	张郡	2020	环境科学与工程	2022	硕士国奖	20000
179	肖彬	2020	资源与环境	2022	硕士国奖	20000
180	马旭毅	2020	自然地理学	2022	硕士国奖	20000

表 6-3-3 国家奖学金获奖名单(本科生)

序号	姓名	班级名称	资助年度
1	耿莎莎	2006级资源环境与城乡规划	2008—2009
2	李甜甜	2006级资源环境与城乡规划	2008—2009
3	齐师杰	2006级水文与水资源工程	2008—2009
4	俞凯峰	2006级地理科学	2008—2009
5	汤薪瑶	2007级环境工程	2008—2009
6	裴小强	2006级环境科学	2008—2009
7	宁娜	2007级水文与水资源工程	2008—2009
8	魏银丽	2006级环境科学	2008—2009
9	颜斌	2006级环境科学	2008—2009
10	路俊伟	2006级地理科学	2008—2009
11	刘植	2006级地理科学	2008—2009

续表 6-3-3

序号	姓名	班级名称	资助年度
12	刘婷婷	2006级资源环境与城乡规划	2008—2009
13	吕亚星	2008级地理科学	2008—2009
14	余 澜	2007级资源环境与城乡规划	2008—2009
15	蔡 圃	2007级环境工程	2008—2009
16	徐浩杰	2007级地理科学	2009—2010
17	王蔚华	2007级水文与水资源工程	2009—2010
18	张晓晓	2007级水文与水资源工程	2009—2010
19	余 澜	2007资源环境与城乡规划	2009—2010
20	汤薪瑶	2007级环境工程	2009—2010
21	黄 翔	2007级环境科学	2009—2010
22	蔡 圃	2007级环境工程	2009—2010
23	郭晨露	2009级地理科学	2009—2010
24	张兰影	2007级地理信息系统	2009—2010
25	宁 娜	2007级水文与水资源工程	2009—2010
26	赵雪如	2007级资源环境与城乡规划	2009—2010
27	邓玉君	2008级环境科学	2009—2010
28	刘文婧	2008级环境科学	2009—2010
29	汪玲玲	2008级环境工程	2009—2010
30	谢婷婷	2008级资源环境与城乡规划	2009—2010
31	赵 虹	2008级地理信息系统	2009—2010
32	唐永伟	2008级资源环境与城乡规划	2010—2011
33	李 希	2009级水文与水资源工程	2010—2011
34	蒋忆文	2009级水文与水资源工程	2010—2011
35	张 雪	2009级资源环境与城乡规划	2010—2011
36	赵 虹	2008级地理信息系统	2010—2011
37	李 焕	2008级地理信息系统	2010—2011
38	陈文岭	2008级水文与水资源工程	2010—2011
39	邓玉君	2008级环境科学	2010—2011
40	谢婷婷	2008级资源环境与城乡规划	2010—2011
41	钱 坤	2008级地理科学	2010—2011
42	冀 琴	2008级地理信息系统	2010—2011
43	陈秋艳	2008级环境科学	2010—2011



续表 6-3-3

序号	姓名	班级名称	资助年度
44	王梦楠	2008级环境科学	2010—2011
45	汪玲玲	2008级环境工程	2010—2011
46	郑天立	2008级环境科学	2010—2011
47	赵一莎	2009级环境科学	2011—2012
48	王晓利	2010级地理信息系统	2011—2012
49	朱彦莉	2009级环境工程	2011—2012
50	李永恒	2009级水文与水资源工程	2011—2012
51	刘晓林	2009级地理科学	2011—2012
52	蒋忆文	2009级水文与水资源工程	2011—2012
53	王曼	2010级资源环境与城乡规划	2011—2012
54	王娜	2009级资源环境与城乡规划	2011—2012
55	王丹璐	2009级环境工程	2011—2012
56	蔡姣	2010级环境工程	2011—2012
57	王婷	2009级环境工程	2011—2012
58	张雪	2009级资源环境与城乡规划	2011—2012
59	邵婉婉	2009级地理科学	2011—2012
60	李希	2009级水文与水资源工程	2011—2012
61	程颖	2009级地理科学	2011—2012
62	蔡姣	2010级环境工程	2012—2013
63	郭红	2010级水文与水资源工程	2012—2013
64	王涛	2011级资源环境与城乡规划	2012—2013
65	王晓利	2010级地理信息系统	2012—2013
66	马运佳	2010级地理科学	2012—2013
67	刘航	2012级环境工程	2012—2013
68	黄珊	2011级环境科学	2012—2013
69	韩婧	2011级地理科学	2012—2013
70	宋美娜	2010级资源环境与城乡规划	2012—2013
71	朱艳英	2011级环境工程	2012—2013
72	韩朗	2012级地理科学	2012—2013
73	李司令	2011级环境科学	2012—2013
74	史鹏飞	2012级水文与水资源工程	2012—2013
75	胡茂银	2010级水文与水资源工程	2012—2013



续表 6-3-3

序号	姓名	班级名称	资助年度
76	王欣	2012级地理信息系统	2012—2013
77	韩朗	2012级地理科学	2013—2014
78	赵琴	2012级水文与水资源工程	2013—2014
79	王涛	2011级资源环境与城乡规划	2013—2014
80	韩忻忆	2011级地理信息系统	2013—2014
81	王欣	2012级地理信息系统	2013—2014
82	黄珊	2011级环境科学	2013—2014
83	单苏洁	2011级环境科学	2013—2014
84	姜梦迪	2013级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2013—2014
85	韩婧	2011级地理科学	2013—2014
86	何悦	2012级地理科学	2013—2014
87	傅致远	2011级水文与水资源工程	2013—2014
88	夏昕鸣	2012级资源环境与城乡规划	2013—2014
89	程士	2013级环境工程	2013—2014
90	安芮	2013级环境工程	2013—2014
91	杜晓铮	2013级地理学基地班(地理信息科学)	2014—2015
92	姜梦迪	2013级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2014—2015
93	尹志强	2012级水文与水资源工程	2014—2015
94	何悦	2012级地理科学	2014—2015
95	韩朗	2012级地理科学	2014—2015
96	王超	2012级地理信息系统	2014—2015
97	赵琴	2012级水文与水资源工程	2014—2015
98	夏昕鸣	2012级资源环境与城乡规划	2014—2015
99	安芮	2013级环境工程	2014—2015
100	刘航	2012级环境工程	2014—2015
101	虞洋	2013级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2014—2015
102	徐楠	2013级环境科学	2014—2015
103	怡欣	2012级环境科学	2014—2015
104	安芮	2013级环境工程	2015—2016
105	李文兴	2013级环境科学	2015—2016
106	虞洋	2013级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2015—2016
107	郭宇达	2013级地理学基地班(地理信息科学)	2015—2016

续表 6-3-3

序号	姓名	班级名称	资助年度
108	崔昭鹏	2014级水文与水资源工程	2015—2016
109	白 硕	2014级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2015—2016
110	杜晓铮	2013级地理学基地班(地理信息科学)	2015—2016
111	温冬悦	2013级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2015—2016
112	姜梦迪	2013级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2015—2016
113	易浪莎	2014级环境科学	2015—2016
114	孟 琪	2013级环境工程	2015—2016
115	徐蕴韵	2013级水文与水资源工程	2015—2016
116	张 佳	2013级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2015—2016
117	白 硕	2014级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2016—2017
118	吴伟伟	2014级地理学基地班(地理信息科学)	2016—2017
119	崔昭鹏	2014级水文与水资源工程	2016—2017
120	邓翠玲	2014级水文与水资源工程	2016—2017
121	张文萍	2014级环境科学	2016—2017
122	罗东方	2014级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2016—2017
123	易浪莎	2014级环境科学	2016—2017
124	苏雅楠	2014级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2016—2017
125	项艳颖	2015级环境工程	2016—2017
126	郎 玥	2014级地理信息科学	2016—2017
127	魏潇娜	2015级水文与水资源工程	2016—2017
128	白倩倩	2014级环境工程	2016—2017
129	桑宇星	2015级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2016—2017
130	王玉洁	2016级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2017—2018
131	吴文苏	2016级环境科学	2017—2018
132	韩 寒	2015级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2017—2018
133	何宇青	2015级环境科学	2017—2018
134	杜若华	2015级地理学基地班(地理信息科学)	2017—2018
135	王京晶	2015级水文与水资源工程	2017—2018
136	魏潇娜	2015级水文与水资源工程	2017—2018
137	王博宇	2015级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2017—2018
138	刘传迹	2016级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2017—2018
139	王羽西	2016级地理学基地班(地理信息科学)	2017—2018

续表 6-3-3

序号	姓名	班级名称	资助年度
140	刘迎陆	2015级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2017—2018
141	张蕊	2015级环境工程	2017—2018
142	桑宇星	2015级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2017—2018
143	朱寅杰	2017级环境工程	2017—2018
144	胡影	2016级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2018—2019
145	朱寅杰	2017级环境工程	2018—2019
146	李少阳	2017级环境工程	2018—2019
147	石雯茜	2018级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2018—2019
148	张皓宇	2016级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2018—2019
149	雷旭昕	2016级水文与水资源工程	2018—2019
150	陈瑶	2018级环境科学	2018—2019
151	吴文苏	2016级环境科学	2018—2019
152	唐清竹	2017级水文与水资源工程	2018—2019
153	冯锐	2017级地理学基地班(地理信息科学)	2018—2019
154	张琦	2017级水文与水资源工程	2018—2019
155	刘传迹	2016级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2018—2019
156	任晖	2016级地理学基地班(地理信息科学)	2018—2019
157	张延广	2017级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2019—2020
158	于辰璐	2018级水文与水资源工程	2019—2020
159	梁坤宇	2018级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2019—2020
160	柴东岳	2018级地理学基地班(地理信息科学)	2019—2020
161	唐清竹	2017级水文与水资源工程	2019—2020
162	胡宇霞	2017级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2019—2020
163	戴露	2017级环境科学	2019—2020
164	朱寅杰	2017级环境工程	2019—2020
165	郭春华	2017级地理学基地班(地理信息科学)	2019—2020
166	李少阳	2017级环境工程	2019—2020
167	石雯茜	2018级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2019—2020
168	张龙伊	2018级环境科学	2019—2020
169	徐加薪	2018级水文与水资源工程	2021—2022
170	郑敏	2019级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2021—2022
171	李超逸	2020级环境科学	2021—2022



续表 6-3-3

序号	姓名	班级名称	资助年度
172	李红艳	2019级地理学基地班(地理信息科学)	2021—2022
173	叶沁涵	2019级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2021—2022
174	王尔东	2019级环境工程	2021—2022
175	柴东岳	2018级地理学基地班(地理信息科学)	2021—2022
176	周韬韞	2019级环境科学	2021—2022
177	石雯茜	2018级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2021—2022
178	于辰璐	2018级水文与水资源工程	2021—2022
179	王子阳	2020级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2021—2022
180	张龙伊	2018级环境科学	2021—2022
181	叶晓雨	2019级水文与水资源工程	2022—2023
182	蒋子臻	2021级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2022—2023
183	王跃骢	2020级环境工程	2022—2023
184	黄卓	2021级水文与水资源工程	2022—2023
185	李红艳	2019级地理学基地班(地理信息科学)	2022—2023
186	唐易	2019级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2022—2023
187	郑敏	2019级地理学基地班(人文地理与城乡规划)	2022—2023
188	周韬韞	2019级环境科学	2022—2023
189	丛裕	2019级地理学基地班(地理信息科学)	2022—2023
190	潘乐瑶	2019级环境工程	2022—2023
191	叶沁涵	2019级地理学基地班(自然地理与资源环境)	2022—2023
192	倪瑞希	2019级环境科学	2022—2023

此外,学院学生还不断在各类竞赛中斩获奖项,勇攀高峰。如学院博士毕业论文也多次获得省级以上博士学位论文荣誉,2013年方克艳博士学位论文《近400年来西北地区气候变化的树轮记录研究》(指导教师:勾晓华)获得全国优秀博士学位论文提名奖。

表 6-3-4 资源环境学院入选甘肃省优秀博士学位论文一览表(2013—2021)

姓名	学科	论文题目	指导教师	入选年份
胡振波	地质学	晋陕黄河晚新生代水系发育与河流阶地研究	潘保田	2013—2014
黄伟	地理学	中纬度亚洲年代际-年际尺度气候变化的“西风模态”及其驱动机制研究	陈发虎	2014—2015
张肖剑	地理学	全新世亚洲季风区与内陆区湿度变化位相关系及其驱动机制研究	靳立亚	2015—2016

续表6-3-4

姓名	学 科	论文题目	指导教师	入选年份
吴 铎	地理学	青藏高原达连海记录的末次盛冰期以来 区域水文与夏季风变化研究	陈发虎	2016—2017
杨爱民	环境科学与工程	金昌队列人群职业环境重金属暴露与 糖尿病及血糖代谢障碍风险研究	白亚娜	2016—2017
张军周	地理学	祁连山树木形成层活动及 径向生长动态监测研究	勾晓华	2017—2018
赵永涛	地理学	新疆巴里坤湖记录的深海氧同位素3 阶段(MIS3)至早全新世(-60-9kaBP)区域 植被和气候演化历史	安成邦	2017—2018
田 杰	地理学	黑河上游不同植被类型剖面土壤水文特征分析	贺缠生	2018—2019
陈殿宝	地质学	河西走廊酒东盆地晚新生代沉积演变与黑河发育	潘保田	2018—2019
马振华	地质学	晚中新世以来祁连山东段层状地貌及水系演化	李吉均	2019—2020
陆 浩	地理学	中纬度亚洲黄土记录的MIS-13古气候 空间差异及其影响机制研究	夏敦胜	2019—2020
李 勇	环境科学与工程	中国空气污染相关疾病负担的 动态评估及其减排响应	陶 燕	2020—2021

表6-3-5 资源环境学院入选甘肃省优秀硕士学位论文一览表(2013—2021)

姓名	学 科	论文题目	指导教师	入选年份
黄 超	地理学	过去11.5ka以来的北疆阿勒泰泥炭纤维素碳同位素 记录及其可能的驱动机制	饶志国	2014—2015
白 岩	地理学	干旱绿洲农田生态系统葡萄冠层蒸腾耗水研究	朱高峰	2015—2016
沈艳洁	环境科学与工程	基于OMI卫星遥感数据的能源金三角空气质量初探	高 宏	2015—2016
汪 磊	环境科学与工程	黄河宁蒙段表层沉积物中重金属及磷元素的 分布与成因	管清玉	2015—2016
王忠富	地理学	黑河上游裸露流域草地蒸散发的日变化研究	贺缠生	2016—2017
裴斌斌	环境科学与工程	十字型溢流管对旋风分离器性能影响的 实验及数值研究	王 博	2016—2017
邓小永	环境科学与工程	改性TiO ₂ 纳米棒/纳米片光电极制备及 其可见光降解水中布洛芬研究	程修文	2017—2018
曹恩娟	环境工程	功能化天然植物纤维对水环境中污染物的去除研究	郑易安	2017—2018
李业朴	环境科学与工程	白银市城郊农田土壤和农作物中氟和镉的 相互作用研究及健康风险评价	王胜利	2017—2018



续表6-3-5

姓名	学 科	论文题目	指导教师	入选年份
马秋羚	环境科学与工程	尖晶石复合物活化过硫酸盐降解水中 氟喹诺酮类抗生素研究	程修文	2018—2019
段文臻	环境科学与工程	水环境中喹诺酮类抗生素的吸附去除及分析检测	郑易安	2018—2019
张惠璇	环境科学与工程	光助尖晶石复合物活化过硫酸盐降解水中 抗生素研究	程修文	2019—2020
肖伟龙	环境科学与工程	成型化牛角瓜纤维吸油材料的制备与性能	郑易安	2019—2020
杨健龙	环境科学与工程	基于电荷行为调控的BiVO ₄ 基光催化材料的 制备及降解2,4-DCP研究	谢明政	2019—2020
施秋锦	环境科学与工程	基于光生载流子能量和输运行为调控 提高BiVO ₄ 降解甲醛性能研究	谢明政	2020—2021
刘 清	地理学	基于全球价值链的全球化城市网络研究 ——以苹果手机供应商为例	杨永春	2020—2021
薛春玲	地质学	鄂尔多斯西南缘岐山地区奥陶系牙形刺 生物地层学研究	戴 霜	2020—2021

近年来，在学院的大力支持下，学院学生不断在全国各项比赛中获得荣誉。如2023年8月19日，全国大学生国土空间规划技能大赛于新疆农业大学顺利开展。由学院教师马国强带队，黄银洲、沈孝强（管理学院）指导，陈晏波、罗珊、蒲祝梅、许胜元完成的作品《赋能农景添活力，和美田园牧诗心——华亭市策底镇大南峪村村庄总体规划（2023—2035）》，以及成家隆、李天浩、张生浩（管理学院）完成的作品《瓷名安口动华夏，凤起高镇舞长天——华亭市安口镇高镇村村庄规划（2023—2035）》，在全国180余支高校队伍的角逐中，顺利晋级决赛。最终，两支队伍双双斩获一等奖、最佳人气海报奖，资源环境学院作为参赛单位荣获优秀组织奖，各位指导教师荣获优秀指导老师奖，获得了学校（院）在此国土空间规划类比赛中新的突破。2023年10月27—29日，“新蚁族杯”第六届中国高校地理科学展示大赛全国总决赛在西北大学举办。学院的两支本科生参赛队伍从全国39所高校的73支队伍中脱颖而出，分别荣获人文地理组团体一等奖、最具学术性主题奖、最具创新性主题奖和自然地理组团体三等奖。

第四节 教育基金

一、“求真”奖学金

“求真”奖学金最初是李吉均院士等人将荣获的第五届高等教育国家级教学成果一



等奖奖金全部捐出而设定的。此后，奖学金基金还接受了学院部分教师、校友及相关单位的捐赠。提出“求真”奖学金名称的依据为温家宝总理在第五届国家级教学成果奖颁奖大会上引用教育家陶行知的一句话：“千教万教，教人求真；千学万学，学做真人”。2022年兰州大学资源环境学院王乃昂教授将首届全国教材建设二等奖和先进个人的配套奖金55万元全部捐出，继续支持“求真”奖学金。“求真”奖学金旨在奖励资源环境学院品学兼优、有创新精神的本科生和研究生。截至2023年，“求真”奖学金已奖励302名优秀学子（其中研究生95名，本科生207名），发放奖学金63.6余万元。

表6-4-1 资源环境学院“求真”奖学金获得者名单（研究生）

年份	序号	姓名	年级	专业
2011	1	耿豪鹏	2009级博士	自然地理学
	2	胡振波	2008级博士	第四纪地质学
	3	马利邦	2008级博士	人文地理学
	4	周宾	2008级博士	人文地理学
	5	李卓仑	2009级博士	地球系统科学
	6	邓洋	2009级硕士	自然地理学
	7	张菀漪	2008级硕士	环境科学
	8	王丽苑	2008级硕士	环境工程
	9	冷炳荣	2008级硕士	城市与区域规划
2012	1	张馨	2009级博士	人文地理学
	2	张春梅	2010级硕士	地球系统科学
	3	李琳琳	2009级硕士	地图学与地理信息系统
	4	李晓丽	2009级博士	环境科学
	5	赵家驹	2010级博士	自然地理学
	6	何建华	2010级博士	自然地理学
	7	范天来	2010级博士	自然地理学
	8	彭廷江	2009级博士	自然地理学
2013	1	胡亚虎	2010级博士	环境科学
	2	王丽娟	2011级硕士	环境工程
	3	黄伟	2010级博士	自然地理学
	4	王博	2011级博士	自然地理学
	5	赵国永	2011级博士	自然地理学
	6	高琳琳	2011级博士	自然地理学
2014	1	马莉	2011级博士	环境科学
	2	刘春雨	2012级博士	人文地理学

续表 6-4-1

年 份	序 号	姓 名	年 级	专 业
	3	吴 月	2011级博士	地球系统科学
	4	薛粟尹	2011级硕士	环境科学
	5	牛贺文	2011级博士	自然地理学
	6	张明震	2011级博士	第四纪地质学
	7	刘英英	2012级博士	自然地理学
	8	王海鹏	2012级博士	自然地理学
2015	1	秦珊珊	2014级博士	自然地理学
	2	吴 铎	2014级博士	自然地理学
	3	李 虎	2013级硕士	自然地理学
	4	杨 静	2012级硕士	环境工程
	5	王慧琴	2013级博士	环境科学
	6	金 鑫	2013级博士	自然地理学
	7	杨林山	2012级硕士	水文学及水资源
	8	许 雯	2012级硕士	自然地理学
2016	1	张肖剑	2013级博士	自然地理学
	2	赵 渊	2014级博士	环境科学
	3	赵永涛	2013级博士	自然地理学
	4	金淑婷	2013级博士	人文地理学
	5	庞家幸	2013级博士	人文地理学
	6	章晓冬	2014级硕士	环境科学
	7	白 岩	2013级硕士	自然地理学
	8	史坤博	2014级硕士	城市与区域规划
2017	1	彭小清	2013级博士	地图学与地理信息系统
	2	曹恩娟	2015级硕士	环境工程
	3	田 杰	2015级博士	自然地理学
	4	邓小永	2015级硕士	环境工程
	5	张成琦	2014级博士	地球系统科学
	6	章晓冬	2016级博士	环境科学
	7	杨谊时	2014级博士	自然地理学
	8	裴斌斌	2014级硕士	环境工程
2018	1	崔雨琦	2016级硕士	环境工程
	2	马秋羚	2016级硕士	环境工程

续表 6-4-1

年份	序号	姓名	年级	专业
	3	臧 飞	2015级博士	环境科学
	4	曹 斌	2014级博士	自然地理学
	5	陈圣乾	2016级硕士	自然地理学
	6	肖雄新	2015级硕士	地图学与地理信息系统
	7	张 毅	2015级博士	自然地理学
	8	蒋宛彦含	2017级博士	环境科学
2019	1	张惠璇	2017级硕士	环境工程
	2	李宗杰	2017级博士	自然地理学
	3	吕荣芳	2016级博士	人文地理学
	4	李 珊	2017级硕士	环境科学
	5	杨 星	2017级硕士	环境科学
	6	赵云飞	2016级硕士	环境科学
	7	杨健龙	2017级硕士	环境工程
	8	刘泽宇	2016级硕士	环境工程
2020	1	郭若男	2018级硕士	环境工程
	2	陈圣乾	2018级博士	自然地理学
	3	张宇萌	2018级博士	环境科学
	4	李凡怡	2018级硕士	自然地理学
	5	王 祥	2019级博士	地理学
	6	赵富萌	2017级硕士	自然地理学
	7	徐苗苗	2017级硕士	环境工程
	8	刘笑杰	2018级硕士	人文地理学
2021	1	牛碧慧	2018级硕士	环境科学
	2	董思捷	2019级博士	环境科学
	3	梁贵伟	2018级硕士	环境科学
	4	袁子杰	2019级硕士	自然地理学
	5	罗海平	2019级博士	环境科学
	6	刘建国	2018级博士	自然地理学
	7	王学锦	2018级博士	自然地理学
	8	刘 清	2018级硕士	城市与区域规划
2022	1	陈秋洁	2019级博士	地理学
	2	王 放	2020级博士	地理学



年 份	序 号	姓 名	年 级	专 业
	3	杜 冉	2019级硕士	地图学与地理信息系统
	4	龙 志	2018级博士	人文地理学
	5	冯展涛	2018级博士	第四纪地质学
	6	马双进	2020级博士	环境科学
	7	岳 帅	2019级硕士	环境工程
	8	康炜明	2020级硕士	水利工程

表 6-4-2 资源环境学院“求真”奖学金获得者名单（本科生）

年 份	序 号	姓 名	年 级	专 业
2006	1	林长伟	2002级	地理科学
	2	斯丽娟	2002级	资源环境与城乡规划
	3	王晓云	2002级	地理信息系统
	4	郭丽爽	2002级	地质科学
	5	李云桂	2002级	环境科学
	6	马 培	2002级	环境工程
	7	张晓影	2002级	水文与水资源工程
2007	1	侯雅楠	2003级	环境科学
	2	李仕远	2003级	地理科学
	3	刘欢欢	2003级	水文与水资源工程
	4	闫晓丽	2003级	地质科学
	5	郭江涛	2003级	地球化学
	6	丁 波	2003级	资源环境与城乡规划
	7	杨菁荟	2003级	地理信息系统
	8	王艳霞	2003级	环境工程
2008	1	李发荣	2004级	环境科学
	2	王怀涛	2004级	地球化学
	3	付培歌	2004级	地质科学
	4	赵 洁	2004级	水文与水资源工程
	5	杨晓燕	2004级	环境工程
	6	南 英	2004级	资源环境与城乡规划
	7	陈 亮	2004级	地理信息系统
	8	焦文婷	2004级	地理科学

续表 6-4-2

年份	序号	姓名	年级	专业
2009	1	吕丽莉	2005级	地理科学
	2	李晓亚	2005级	地球化学
	3	黄道	2005级	环境科学
	4	刘扬	2005级	资源环境与城乡规划
	5	齐丽丽	2005级	地理信息系统
	6	王伟	2005级	地质科学
	7	杨少平	2005级	环境工程
	8	朱佳君	2005级	水文与水资源工程
2010	1	杨文涛	2006级	地理科学
	2	张成	2006级	地质科学
	3	何磊	2006级	地理信息系统
	4	齐师杰	2006级	水文与水资源工程
	5	颜斌	2006级	环境科学
	6	刘婷婷	2006级	资源环境与城乡规划
	7	王磊	2006级	地球化学
	8	陈晨	2006级	环境工程
	9	脱世博	2006级	地理科学
	10	陈晔飞	2006级	地质科学
	11	喻秋艳	2006级	地理信息系统
	12	柴亚丽	2006级	水文与水资源工程
	13	裴小强	2006级	环境科学
	14	耿莎莎	2006级	资源环境与城乡规划
	15	吴梦	2006级	环境工程
	16	雷洁	2006级	地球化学
2011	1	王强	2007级	地球化学
	2	徐浩杰	2007级	地理科学
	3	张兰影	2007级	地理信息系统
	4	阎明	2007级	地质科学
	5	张晓晓	2007级	水文与水资源工程
	6	汤薪瑶	2007级	环境工程
	7	余澜	2007级	资源环境与城乡规划
	8	杨卫卫	2007级	环境科学



续表 6-4-2

年 份	序 号	姓 名	年 级	专 业
	9	孙伟伟	2007级	地理科学
	10	李彦甫	2007级	地理信息系统
	11	许 鑫	2007级	地质科学
	12	田黎明	2007级	水文与水资源工程
	13	蔡 圃	2007级	环境工程
	14	黄 翔	2007级	环境科学
	15	赵雪如	2007级	资源环境与城乡规划
	16	宁 娜	2007级	水文与水资源工程
2012	1	郑天立	2008级	环境科学
	2	叶程程	2008级	地理科学
	3	赵 虹	2008级	地理信息系统
	4	陈文岭	2008级	水文与水资源工程
	5	汪玲玲	2008级	环境工程
	6	谢婷婷	2008级	资源环境与城乡规划
	7	吕亚星	2008级	地理科学
	8	冀 琴	2008级	地理信息系统
	9	万剑梅	2008级	环境工程
	10	邓玉君	2008级	环境科学
	11	唐永伟	2008级	资源环境与城乡规划
	12	赖善证	2008级	水文与水资源工程
2013	1	李 希	2009级	水文与水资源工程
	2	白泽琳	2009级	环境科学
	3	郭晨露	2009级	地理科学
	4	张 雪	2009级	资源环境与城乡规划
	5	李梦娜	2009级	地理信息系统
	6	王 婷	2009级	环境工程
	7	王丹璐	2009级	环境工程
	8	王 娜	2009级	资源环境与城乡规划
	9	李 璐	2009级	地理科学
	10	蒋忆文	2009级	水文与水资源工程
	11	孙宇翼	2009级	地理信息系统
	12	赵一莎	2009级	环境科学

续表 6-4-2

年份	序号	姓名	年级	专业
2014	1	潘乃青	2010级	地理科学
	2	王晓利	2010级	地理信息系统
	3	蔡 姣	2010级	环境工程
	4	徐懿钦	2010级	环境科学
	5	胡茂银	2010级	水文与水资源工程
	6	张 薇	2010级	资源环境与城乡规划
	7	马运佳	2010级	地理科学
	8	陈 璐	2010级	地理信息系统
	9	郑如霞	2010级	环境工程
	10	王 新	2010级	环境科学
	11	郭 红	2010级	水文与水资源工程
	12	宋美娜	2010级	资源环境与城乡规划
2015	1	韩 婧	2011级	地理科学
	2	韩忻忆	2011级	地理信息科学
	3	王 涛	2011级	资源环境与城乡规划
	4	黄 珊	2011级	环境科学
	5	张佳佳	2011级	环境工程
	6	傅致远	2011级	水文与水资源工程
	7	魏芳莉	2011级	地理科学
	8	宫一平	2011级	地理信息科学
	9	夏令军	2011级	资源环境与城乡规划
	10	李司令	2011级	环境科学
	11	朱艳英	2011级	环境工程
	12	卜思瑶	2011级	水文与水资源工程
2016	1	王 欣	2012级	地理信息科学
	2	韩 朗	2012级	地理科学
	3	刘 航	2012级	环境工程
	4	夏昕鸣	2012级	资源环境与城乡规划
	5	怡 欣	2012级	环境科学
	6	赵 琴	2012级	水文与水资源工程
	7	王 超	2012级	地理信息科学
	8	王 蕊	2012级	资源环境与城乡规划



续表 6-4-2

年 份	序 号	姓 名	年 级	专 业
	9	何 悦	2012级	地理科学
	10	姚 欢	2012级	环境工程
	11	李梦雅	2012级	环境科学
	12	尹志强	2012级	水文与水资源工程
2017	1	姜梦迪	2013级	自然地理与资源环境
	2	杜晓铮	2013级	地理信息科学
	3	虞 洋	2013级	人文地理与城乡规划
	4	徐 楠	2013级	环境科学
	5	安 芮	2013级	环境工程
	6	徐蕴韵	2013级	水文与水资源工程
	7	温冬悦	2013级	自然地理与资源环境
	8	刘振尤	2013级	地理信息科学
	9	张 佳	2013级	人文地理与城乡规划
	10	陈丽媛	2013级	环境科学
	11	向怡衡	2013级	水文与水资源工程
	12	孟 琪	2013级	环境工程
2018	1	王文倩	2014级	自然地理与资源环境
	2	吴伟伟	2014级	地理信息科学
	3	白 硕	2014级	人文地理与城乡规划
	4	易浪莎	2014级	环境科学
	5	白倩倩	2014级	环境工程
	6	崔昭鹏	2014级	水文与水资源工程
	7	母 梅	2014级	自然地理与资源环境
	8	徐一楚	2014级	地理信息科学
	9	罗东方	2014级	人文地理与城乡规划
	10	宁 涵	2014级	环境科学
	11	施秋锦	2014级	环境工程
	12	邓翠玲	2014级	水文与水资源工程
2019	1	王博宇	2015级	自然地理与资源环境
	2	杜若华	2015级	地理信息科学
	3	郑预诺	2015级	人文地理与城乡规划
	4	唐卫杰	2015级	环境科学

续表 6-4-2

年份	序号	姓名	年级	专业
	5	洪诚一	2015级	环境工程
	6	魏潇娜	2015级	水文与水资源工程
	7	桑宇星	2015级	自然地理与资源环境
	8	王剑茹	2015级	地理信息科学
	9	湛丹华	2015级	人文地理与城乡规划
	10	任家楠	2015级	环境科学
	11	项艳颖	2015级	环境工程
	12	王京晶	2015级	水文与水资源工程
2020	1	张皓宇	2016级	自然地理与资源环境
	2	任 晖	2016级	地理信息科学
	3	刘传迹	2016级	人文地理与城乡规划
	4	陈 颖	2016级	环境工程
	5	吴文苏	2016级	环境科学
	6	雷旭昕	2016级	水文与水资源工程
	7	胡 影	2016级	自然地理与资源环境
	8	王羽西	2016级	地理信息科学
	9	王玉洁	2016级	人文地理与城乡规划
	10	向 羿	2016级	环境工程
	11	吴双玉	2016级	环境科学
	12	刁文钦	2016级	水文与水资源工程
2021	1	张淼慧	2017级	自然地理与资源环境
	2	杨 帆	2017级	人文地理与城乡规划
	3	冯 锐	2017级	地理信息科学
	4	朱寅杰	2017级	环境工程
	5	戴 露	2017级	环境科学
	6	范金花	2017级	水文与水资源工程
	7	胡宇霞	2017级	自然地理与资源环境
	8	郑寒韵	2017级	人文地理与城乡规划
	9	罗家祺	2017级	地理信息科学
	10	李少阳	2017级	环境工程
	11	曹怡隆	2017级	环境科学
	12	裴丽娜	2017级	水文与水资源工程



续表 6-4-2

年 份	序 号	姓 名	年 级	专 业
2022	1	胡诗华	2018级	自然地理与资源环境
	2	黄蕴哲	2018级	自然地理与资源环境
	3	柴东岳	2018级	地理信息科学
	4	石雯茜	2018级	人文地理与城乡规划
	5	杨子晨	2018级	环境工程
	6	徐加薪	2018级	水文与水资源工程
	7	梁丹萍	2018级	地理信息科学
	8	梁坤宇	2018级	人文地理与城乡规划
	9	靳世琦	2018级	人文地理与城乡规划
	10	孔德臻	2018级	人文地理与城乡规划
	11	张明琪	2018级	环境工程
	12	谭宁静	2018级	水文与水资源工程
2023	1	陈国庆	2019级	自然地理与资源环境
	2	李红艳	2019级	地理信息科学
	3	王尔东	2019级	环境工程
	4	周韬韞	2019级	环境科学
	5	郑 敏	2019级	人文地理与城乡规划
	6	叶晓雨	2019级	水文与水资源工程
	7	叶沁涵	2019级	自然地理与资源环境
	8	丛 裕	2019级	地理信息科学
	9	杨昊飞	2019级	环境工程
	10	倪瑞希	2019级	环境科学
	11	李浩志	2019级	人文地理与城乡规划
	12	于龙哉	2019级	水文与水资源工程

二、西部环境奖

为奖励做出突出贡献的青年教师、实验技术人员、管理人员和学生，促进西部环境教育部重点实验室的建设和发展，2007年度国家自然科学基金二等奖的获奖教师捐出部分奖金特设立“西部环境奖”。“西部环境奖”分为四个部分：“青年教师创新奖”“研究生创新奖”“优秀生源奖”和“管理贡献奖”。“青年教师创新奖”主要奖励当年为实验室做出突出科研贡献的青年教师；“研究生创新奖”奖励本实验室在读研究生中具有创新意识、取得创新成果的学生；“优秀生源奖”奖励到实验室攻读硕士或硕博连读的优秀



本科生源；“管理贡献奖”奖励在重大科研项目、组织申报奖励和实验室管理方面做出突出贡献的教师和管理人员，以及为实验室建设做出突出贡献的实验技术人员。2008年度首届“西部环境奖”于8月初启动，经过前期大力宣传、积极组织申请，最后经过实验室学术指导委员会和专家决策小组决定，于2008年9月22日颁发了首届“西部环境奖”，获奖名单为：“青年教师创新奖”：赵艳教授、强明瑞教授；“研究生创新奖”：王胜利、李国强；“优秀生源奖”：马敏敏、焦文婷、何建华、刘俊琢；“管理贡献奖”：岳东霞、王宗礼。^①

三、“鞠荣川”奖助学金

为进一步落实国家教育方针，激励学院学生热爱所学专业、积极乐观、自尊自强、奋发向上、勇于探索，培养德、智、体、美、劳全面发展，有实践能力和创新精神的水利类专业全日制本科生，2019年1994届水文地质与工程地质专业两位校友捐资102万元，在学院设立兰州大学资源环境学院“鞠荣川”奖助学金。

主要捐资者：钱鞠，1973年1月生，甘肃省武威市人。1997年开始在兰州大学任教，现为兰州大学资源环境学院水文与水资源工程专业副教授、硕士生导师。

表6-4-3 资源环境学院“鞠荣川”奖助学金获得者名单

序号	姓名	年级	专业	评奖年份	类别
1	高磊	2017级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川优秀学生奖学金
2	张琦	2017级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川优秀学生奖学金
3	赵玉娇	2018级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川优秀学生奖学金
4	于辰璐	2018级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川优秀学生奖学金
5	韩煜娜	2016级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川学生创新奖学金
6	唐清竹	2017级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川学生创新奖学金
7	吴川东	2017级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川学生创新奖学金
8	张卡	2017级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川学生创新奖学金
9	范金花	2017级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川贫困学生助学金
10	裴丽娜	2017级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川贫困学生助学金
11	谭宁静	2018级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川贫困学生助学金
12	李世林	2018级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川贫困学生助学金
13	周建泉	2019级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川贫困学生助学金
14	吕昱	2019级	水文与水资源工程	2020	鞠荣川贫困学生助学金
15	于辰璐	2018级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川优秀学生奖学金
16	游智文	2018级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川优秀学生奖学金

^① 《兰州大学西部环境教育部重点实验室简报》2008年第3期，总第10期。

续表6-4-3

序号	姓名	年级	专业	评奖年份	类别
17	杜运权	2019级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川优秀学生奖学金
18	叶晓雨	2019级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川优秀学生奖学金
19	张琦	2017级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川学生创新奖学金
20	唐清竹	2017级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川学生创新奖学金
21	吴川东	2017级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川学生创新奖学金
22	李丽	2017级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川学生创新奖学金
23	赵玉娇	2018级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川贫困学生助学金
24	徐加薪	2018级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川贫困学生助学金
25	母晓昱	2019级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川贫困学生助学金
26	于龙哉	2019级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川贫困学生助学金
27	王依琳	2020级	水文与水资源工程	2021	鞠荣川贫困学生助学金
28	叶晓雨	2019级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川优秀学生奖学金
29	崔丽新	2019级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川优秀学生奖学金
30	王依琳	2020级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川优秀学生奖学金
31	张鸿宇	2020级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川优秀学生奖学金
32	于辰璐	2018级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川学生创新奖学金
33	赵玉娇	2018级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川学生创新奖学金
34	王天岳	2018级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川学生创新奖学金
35	吴金健	2018级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川学生创新奖学金
36	韦彦哲	2019级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川贫困学生助学金
37	李相洁	2019级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川贫困学生助学金
38	许艳君	2020级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川贫困学生助学金
39	钟义勇	2020级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川贫困学生助学金
40	黄卓	2021级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川贫困学生助学金
41	白芸惠	2021级	水文与水资源工程	2022	鞠荣川贫困学生助学金
42	王依琳	2020级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川贫困学生助学金
43	张蕾	2021级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川贫困学生助学金
44	纪泽延	2020级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川优秀学生奖学金
45	刘源文	2020级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川优秀学生奖学金
46	黄卓	2021级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川优秀学生奖学金
47	郑屹凡	2021级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川优秀学生奖学金

续表 6-4-3

序号	姓名	年级	专业	评奖年份	类别
48	安琦	2019级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川学生创新奖学金
49	许艳君	2020级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川学生创新奖学金
50	白芸惠	2021级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川学生创新奖学金
51	简铺村	2021级	水文与水资源工程	2023	鞠荣川学生创新奖学金

四、潘家铮水电奖学金

潘家铮是著名的水电水利专家，中国水电水利科学技术发展的重要奠基人之一，中国科学院和中国工程院两院院士。他长期致力于新中国水电站建设和水利枢纽建设的研究与实践，致力于发展和创新我国的水电科学技术，在三峡水电站、南水北调等国家重大水电水利工程中做出了重要贡献。为弘扬先生“忠诚敬业、求实创新”的精神，奖励热爱祖国水利水电事业、品学兼优、勇于创新的本科生和研究生，特设立潘家铮水电奖学金。经潘家铮水电科技基金理事会研究决定，自2009年度开始，在潘家铮水电科技基金正常运转的情况下，每年从基金收益中拿出一部分用于潘家铮水电奖学金。

根据潘家铮基金理事会一届一次会议研究，初次确定以下奖励范围和名额。授奖院校：清华大学、浙江大学、武汉大学、华中科技大学、四川大学、天津大学、大连理工大学、兰州大学、河海大学、宁夏大学、西安理工大学、青海大学、新疆农业大学、三峡大学、华北水利水电学院、中国水利水电科学研究院、南京水利科学研究院、国网电力科学研究院。每年奖励41名在校本科生和19名在读研究生。自2013年起，兰州大学资源环境学院共有6名研究生、23名本科生，获得潘家铮水电奖学金，具体名单如下表。

表 6-4-4 潘家铮水电奖学金获得者名单

序号	姓名	获奖届次	本(硕)年级	毕业时间	毕业去向
1	黄伊滨	2013	2010级	2014	德州 A&M 大学(硕)
2	傅致远	2013	2011级	2015	北京师范大学(硕)
3	徐蕴韵	2014	2013级	2017	南京大学(硕)
4	史添翼	2014	2012级	2016	武汉大学(硕)
5	张智郡	2014	2011级	2015	北京师范大学(硕)
6	史添翼	2015	2012级	2016	武汉大学(硕)
7	徐蕴韵	2015	2013级	2017	南京大学(硕)
8	崔昭鹏	2015	2014级	2018	武汉大学(硕)
9	向怡衡	2016	2013级	2017	武汉大学(硕)
10	邓翠玲	2016	2014级	2018	武汉大学(硕)



续表6-4-4

序号	姓名	获奖届次	本(硕)年级	毕业时间	毕业去向
11	魏潇娜	2016	2015级	2019	中国水利水电科学研究院(硕)
12	王京晶	2017	2015级	2019	北京师范大学(硕)
13	韩煜娜	2017	2016级	2020	北京师范大学(硕)
14	孙岩	2017	2015级(研究生)	2018	云南省水利水电勘测设计研究院
15	雷旭昕	2018	2016级	2020	武汉大学(硕)
16	张琦	2018	2017级	2021	南京大学(硕)
17	王刘明	2018	2016级(研究生)	2019	南京大学(博)
18	范金花	2019	2017级	2021	四川大学(硕)
19	于辰璐	2019	2018级	2022	南京大学(硕)
20	刘鑫	2019	2017级(研究生)	2020	武汉大学(博)
21	游智文	2020	2018级	2022	华中科技大学(硕)
22	叶晓雨	2020	2019级	2023	南京大学(硕)
23	周琳琳	2020	2018级(研究生)	2021	张家港市水务局
24	叶晓雨	2021	2019级	2023	南京大学(硕)
25	王依琳	2021	2020级	2024	南京大学(硕)
26	刘红娟	2021	2019级(研究生)	2022	黄河水土保持天水治理监督局 (天水水土保持科学试验站)
27	纪泽延	2022	2020级	2024	兰州大学(硕)
28	简铺村	2022	2021级	2025	未毕业
29	康炜明	2022	2020级(研究生)	2023	兰州大学(博)



资源环境学院

College of Earth and Environmental Sciences

院志

科技篇

KE JI PIAN



第七章 科学研究

科学研究是现代大学的基本功能。随着创建“双一流”大学的呼声越来越高，各学科提升科技竞争力越来越受到国家、社会和学校的重视。资源环境学院有着良好的科研传承。近年来，学院秉承“海纳百川、独树一帜”的院训，瞄准国际前沿，聚焦国家战略，立足西北特色，精准服务地方，提升协同创新能力，开展科学研究特别是有特色的科研工作。

第一节 发展概况

一、国立兰州大学时期的科学研究

国立兰州大学时期，有些教师在来到兰州大学之前，已经在各自领域里做出了卓有成效的研究成果，如创建地理系的王德基教授。1934年夏，王德基毕业后留校任教，参加“云南边疆地理考察团”赴滇考察历时1年，深受著名学者黄国璋、奥籍教授费师孟的指教；1940年，他完成的博士论文《中国全年干湿期及降雪期的持续日数》，受到好评并获得博士学位。返国途中，他沿途考察了东欧、中东、南亚、东南亚干旱气候带。1940年7月，受聘于刚创立的中国地理研究所，先后任副研究员、研究员、自然地理组代主任，考察并完成了《汉中盆地地理考察报告》，被地理学界誉为“不可多得的区域地理著作”“抗战时期中国地理学研究的重要成果”。1941年，《提宾根大学地理系地质学论文集》第二部分第七集刊登出他写的《中国全年干早期、湿润期、降雪期持续日数》的论文。此外，他还于1944年发表了《澧水流域之航运与地理环境及其经济建设刍议》和《津市至三斗坪》两篇文章，指出发展澧水流域的航运是改变家乡面貌的重要出路。1946年秋，应辛树帜先生邀请，到兰州大学创建地理系，并任系主任达11年之久。

国立兰州大学地理系虽然存在时间较短，但是地理系教师们认真进行教学工作的同时，在自然地理、人文地理等方面依然进行了一些研究，撰写了一些论文。如王德基



教授1947年前往临洮考察后，发表论文《洮河中游的人地方景》^①；王志梁1947年撰写论文《从国防上论甘肃的政治建设》^②；李树勋于1946—1947年间先后发表《群山环抱中的柴达木盆地（青海风光）》《湟鱼、青盐》《从地下资源看新疆》等文章^③。由于这一时期科学研究条件差，经费有限，交通不便，所以在科研方面成果有限，但是这一时期内的初步研究还是为以后进一步提升打好了基础。

地理系从建立初期，在科学研究上具有较高的发展潜力和较强的学术竞争力，在系主任王德基的带领下，全体师生奋发图强，为资源环境学院以后的科学研究确立了正确的方向并打下良好的基础。

二、1949—1956年的科学研究

中华人民共和国成立后，地理系讲师以上教职人员有7人，在所有理科院系中人数最多，系主任继续由王德基教授担任。这一时期政治运动较多，教学任务繁重，教师们的主要精力用于学习苏联教育经验并进行教学改革，因此科学研究工作进行的较少。虽然如此，自1952年开始，地理系还是进行了一些科学研究工作，主要是配合政府机构做调查工作。1952年春，地理系接受兰州市建设局的委托，在兰州市东郊进行了为期三周的土地使用调查，为该地区的地质、地形、山洪、地下水灌溉和道路网等方面提供了参考资料。同年9月，又进行了西郊的土地使用调查和设计，并建议利用沙滩做铁路和林荫大道建筑基地。此外，地理系还对兰州市北边的庙滩子、盐场堡等地区进行调查研究，对榆中平原各种自然条件进行调研。^④

1953年，高等教育部召开的全国综合性大学会议认为：“综合大学虽然主要是高等教育机构，同时也是科学研究机构。应特别重视科学研究工作，以提高教学质量，提高学术水平。”^⑤正是这次会议精神的传达和贯彻，兰州大学领导和教师开始重视科学研究，进而展开科学研究工作。地理系对于科研工作亦开始加倍重视。1953年10月，王德基、王景尊两位教授应兰州市建设局和国家计划委员会的邀请，协助其他人员对市区西固一带的山洪进行了调查，并提出了预防山洪的方案。曾丽勋应中国科学院邀请，致力于“西北水利事业与资源”的研究。王庭芳教授应甘肃日报社的邀请，作了关于哥白尼天体运行学说的科普报告。地理系还确定，为了配合国家经济建设的需要，结合西北实际情况，着重于干旱地区各种自然条件的研究，特别将水土保持和资源勘测列为中心工作，同时还协助各业务部门，解决各种与自然条件有关的问题，比如如何利用地下

① 王德基：《洮河中游的人地方景》，《新甘肃》1947年第1卷，第3期，第6—11页。

② 王志梁：《从国防上论甘肃的政治建设》，《新甘肃》1947年第1卷，第2期，第1—11页。

③ 李树勋：《群山环抱中的柴达木盆地（青海风光）》，《广播周报》1946年第11期，第3—8页；李树勋：《湟鱼、青盐》，《西北论坛》1947年第2期，第15—39页；李树勋：《从地下资源看新疆》，《新疆论丛》1947年第1期，第52—53页。

④ 张克非：《兰州大学校史（1909—1976）》，兰州大学出版社，2009年9月，第230页。

⑤ 《中华人民共和国教育大事记（1949—1982）》，第87页。

水、调查黄土地形发育的规律等。^①

1953年至1954年的科学研究题目有：中国自然地理的分区问题；疏勒河中下游的气候及其改造；西北的畜牧；西北的交通；地理学的对象、内容及范围问题等。中国自然地理的分区问题是地理系冯绳武、王景尊、何志超三位教师针对中科院《科学通报》1954年5月刊载的罗开富《中国自然地理的分区问题》一文的讨论。讨论内容发表在同年中科院《科学通报》上，题名为《对“中国自然地理的分区问题”的意见》。疏勒河中下游的气候及其改造主要是王庭芳主持完成的。他在调查了玉门、安西、敦煌三县1952年至1955年的气象资料后，分析研究了疏勒河中下游的气候，并提出了改造这一地区气候的初步意见。王庭芳于1957年在《兰州大学学报》上发表了调查报告《疏勒河中下游的气候及其改造》。此外，在教科书编写方面，王德基、曾丽勋、魏晋贤分别编写了《地形学》《植物地理》《经济地理概论》。其中，“《植物地理》还作为校际交流教材向各校推荐”^②。

经过1953年的倡导，到1954年，科学研究风气已在兰州大学的教师和学生中逐渐形成。到1955年，全校教师的科学研究工作“已由自发阶段，进入比较有计划地进行的阶段”^③。

1956年，中共中央发出“向科学进军”的号召，兰州大学为了响应党的号召，参照相关文件，结合学校近几年开展科学研究的实际情况，制订了《兰州大学科学研究工作长远规划》《兰州大学十二年科学规划（草案）》等文件，把地壳物理、西北区域自然地理确定为学校的重点科研方向，争取在今后12年之内在地理系建立几个科学据点。

在地理系，科研气氛更加浓厚。1956年，列入学校科研计划并由校务委员会正式通过的全校科研题目总数共99个，而地理系的科研项目多达10个，占到全校科研题目总数的10%，从数量上来说，位列全校各院系的前列。当时全系所有的教授、助教甚至学生都主持或参加了科研项目，人数达到了12人，足以看出当时科学研究的风气之盛。王德基主持了2项，王景尊主持了2项，其他人皆主持了1项。该年度的科学研究项目总经费达11099.5元。^④

1956年所进行的这些项目大都是中短期项目，计划时间最长的1年零3个月，最短的只有7个月。这些项目在启动研究后，在此后的几年中陆续有科研成果发表。

为了贯彻“百花齐放、百家争鸣”的方针，响应中央“向科学进军”的号召，满足全校师生积极从事科学研究工作的迫切需要，1956年9月，兰州大学召开了第一次科学讨论会。地理系的王德基、王景尊、冯绳武、王庭芳、何志超等向讨论会提交了学术论文。他们积极参加了这次讨论会，还在会上宣读了自己的论文，大大促进了师生们参与科学研究的热情。

① 张克非：《兰州大学校史（1909—1976）》，兰州大学出版社，2009年9月，第230页。

② 张克非：《兰州大学校史（1909—1976）》，兰州大学出版社，2009年9月，第231页。

③ 兰州大学：《兰州大学档案》，档号：4-1-132。

④ 兰州大学地理系：《兰州大学地理系1956年科学研究经费计划表等》，1956年3月12日，兰州大学档案馆藏，档号：1956-1-205-10。



总而言之，1956年是地理系科学研究的一个高潮。自1946年地理系成立，到1956年，仅仅10年时间，在科学研究方面就有如此突出的成绩，这是地理系师生们共同努力的结果，也是科研体制变化的结果。

1957年年初，高教部下发《1956—1957年科学技术发展远景规划纲要》（修正草案）、《基础科学学科规划说明书》《任务和中心问题名称一览》等文件，兰州大学组织广大教师对科学研究远景规划进行了深入讨论。地理系教师联系西北及兰州大学的实际，对科学规划进行了深入的讨论。

三、“大跃进”时期的科学研究

1957年年初的科研远景规划讨论及1957年的科研计划的实施，表明科研工作正在顺利进行。然而，一场运动打乱了原有的科研和教学节奏，几乎所有的科研项目被迫中止，大多数师生都投入到“反右”运动中；尽管有运动，但地理系1958年的科研工作还算正常。

这一批项目是在1957年7月份立项的，大致是在“反右”之后。参加这一批科研项目的教师少了一些，说明“反右”运动还是造成了一定的冲击。有一部分项目是新课题，说明研究范围在扩展、深度有所增加。比如，疏勒河中下游的气候及其改造、对“景观”概念的阐释，这些课题的完成情况如何，由于缺乏资料而不能准确描述。但从发表论文情况来看，这些课题大都基本完成了。

1958年8月，中央号召“教育大革命”，兰州大学进入“大跃进”的运动中，全校前后经历勤工俭学、大办工厂、大搞技术革命、大炼钢铁、拔“白旗”等运动。在大搞技术革命过程中，地理系科研立项急剧增加。

这些项目的数量相比以往呈倍数增长，项目的参加者、执行者包括了地理系的全体师生，跳出了原来以教师为主的形式，变成了全民参与。有的是整班负责进行，有的是三五位老师或同学组成的实验、研究或生产小组来实施。大多数项目显示出令人震惊的目标，其实是不切实际、不可能完成的。

1959年1月31日，中央任命江隆基为兰州大学校长。江隆基的到来，使兰州大学从教育大革命造成的教学秩序混乱局面，开始走向正确的发展道路。根据这一年地理系发表的论文《中国自然地理区划大纲草案》《在中国自然地理学界目前应该认识的几个主要问题》《兰州盆地子午沙鼠对水土保持影响的初步视察》和《白银市石洞人民公社庄子坪生产大队的地理概况和土地利用规划》等4篇论文来看，基本上是符合科学实际的，并未过分夸大。1959年10月20—29日，学校召开第二次科学讨论会，地理系提交论文20篇。

1960年，地质地理系的科学研究计划是在“反右倾”取得胜利的基础上和根据“立大志、下决心、鼓干劲、登高峰”的精神鼓舞下，经过思想斗争，反复研究和制订出来的。总体而言，项目数量与1959年基本持平。

四、1961—1963年的科学研究

1961年9月，中央批准正式试行“高教六十条”，其中明确提出：“高等学校应该积极地开展科学研究工作，以促进教学质量和学术水平的提高。”

兰州大学在校长江隆基的领导下，正式进入调整期，并迅速制订贯彻“高教六十条”实施细则。科研方面的要求是：在保证完成教学任务的前提下，积极开展科学研究工作；根据国家需要、专业发展方向和教师的具体条件重新审订科学研究计划；在选题上，要考虑到学校是以培养基础科学方面的研究人才和教学人才为主的综合性大学，因而无论是文科还是理科，都不应忽视基础理论的研究工作。

在贯彻“高教六十条”的过程中，地质地理系的科研工作全面收缩，1961—1962年科研项目大为减少，但发表论文数量却直线上升，在本校学报上发表的论文12篇，在全国性学术刊物发表的论文有5篇。

五、地理学研究领域的十年规划

1962年初，中央科学小组和国家科委制定了《1963—1972年科学技术发展规划纲要》，其中地理学一节叙述了地理学的发展趋势、主流及分支学科情况，并提出了中国地理学的发展重点。1962年10月，中华人民共和国科学技术指导委员会地理学组颁布了《1963—1972年地学学科规划（草案）》。该规划包括了地理科学内的地理学、海洋学、古生物学、地质学、矿物学、岩石学及地球化学、空间物理学、气象学、固体地球物理学、大地测量学9个学科，并指出这些学科需研究阐明以下几个问题：

（一）地球外层大气和空间，以及地球表层水体和陆地的物质组成起源、发展、相互关系和生物及人类的关系；

（二）地球的形状和大小，地壳和地球的运动及其内部的结构和性质；

（三）地球的起源、地球的年龄和地球的历史；

（四）和生物学一起研究生物和人类的起源和发展史。^①

此外，规划还指出，由于地学与国民经济和国防建设有密切联系，大多数学科都应有相对应的专业组，这些专业组分别是：“综合考察组、海洋组、地质矿产组、气象组、测量制图组、石油地质组”。^②

规划最后指出，由于我国幅员广大，地理情况复杂，有许多地方未经调查研究，对其余若干地区也只有初步认识，我国地理科学水平与国际先进水平相比，一般约落后二三十年。因此，针对我国生产建设的需要以及地理科学发展的要求，选出了6大中心问题，并制订了研究计划，其中兰州大学地质地理系参与的有：“冰川、冻土、积雪的形成、变化和作用；沙漠地貌的形成过程与风沙移动的规律；冰川与冰缘地貌；土地资源的农业评价及其合理利用；农业生产地域类型，农业地带与农业区划（包括山地利用

① 《地学学科规划（草案）中心问题简表》，1962年10月，兰州大学档案馆藏，档号：6-135-7。

② 《地学学科规划（草案）中心问题简表》，1962年10月，兰州大学档案馆藏，档号：6-135-7。



的研究)；主要工业部门合理布局与工业基础；经济区划和地区生产布局等”。^①

1963年，为了扶持兰州大学科学研究的开展，教育部给兰州大学分配科研经费达48.3万元，这是1962年的7.7倍，分配给兰州大学专职研究人员编制30名，还无偿调拨电子显微镜等稀缺贵重仪器。兰州大学科研经费总量大幅增加，人员编制增加。相应地，地质地理系在这些方面也有很大变化，科研经费有了大增长，科研队伍得到扩大，仪器设备也有很大改善。

1963年3月，教育部颁布了《教育部直属高等学校自然科学研究工作暂行简则》，提出直属院校要注意科研工作与教学结合，科研工作为社会服务。兰州大学召开了全校性的科学研究工作会议，全体教师、相关行政人员及教学辅助人员参加了会议。会上提出，要稳定教师的科研方向和确定教研组的主攻方向，建立健全科研队伍，充实和改建实验室，开展学术活动等。

六、“文革”时期的科学研究

“文革”时期，兰州大学科研活动长期处于停滞状态。地质地理系的教师们受到较大冲击，很多老师遭受迫害。地质地理系设立的研究室、研究集体均被拆散。后来，又根据“五七”指示，兰州大学很多教师、科研人员被下放到工厂、农村，与工农相结合，接受工人阶级再教育。几年来，学校无科研经费，原有实验设备因长期未使用，性能下降，进口实验设备缺少零配件，不能运转。遵照“教育要革命”等指示，在1970年后的几年中，兰州大学落实建立所谓“教学、生产劳动、科学研究三结合”的新体制。遵照“学校也要办工厂”的指示，1970年，兰州大学地质地理系亦建设了工厂。科学研究是“三结合”新体制的重要方面，科研工作的要求是：要批判专家路线，大搞群众运动，开门搞科研，充分重视工农兵学员的力量。

1973年科研工作稍有恢复，至1974年，地质地理系的研究项目开始多了起来，且零星有文章发表，如《甘肃发现目前世界上最完整的剑齿象化石》（此剑齿象1973年在甘肃合水县发现，被命名为“黄河象”，地质地理系的教师作为主要研究人员），《漫谈地质年代》等。

1975年，国家科委编制了《1976—1985年科研规划》。根据这个规划，兰州大学也编制了《兰州大学1976年科学研究重点项目计划表》《科学研究重点项目十年规划表》等。《兰州大学1976年科学研究重点项目计划表》中，地质地理系有多项课题入选，涉及基础研究、应用科学、应用及基础等类型。但由于受政治运动的影响，1975年、1976年，兰州大学的科研活动基本上又陷入停滞状态。

七、中华人民共和国成立后至“文革”结束前发表文章统计

兰州大学地质地理系在中华人民共和国成立后至“文革”结束前，总共发表了41篇学术文章，涉及刊物《科学大众》《科学通报》《地质知识》《地理学报》《兰州大学学

^① 《地学学科规划（草案）中心问题简表》，1962年10月，兰州大学档案馆藏，档号：6-135-7。

报》《动物学杂志》《古生物学报》《土壤通报》《化石》《气象》等10种，包括了当时国内地学方面的主要学术期刊。其中，在《兰州大学学报》发表文章21篇，占该刊发表总数的30.9%。

自1949年至1976年，地理系（地质地理系）历年发表的论文数量起伏较大。中华人民共和国成立初期，由于地理系（地质地理系）还处于初步发展时期，发表论文数量很少。但从1954年开始，数量逐步上升，1962年和1963年各发表6篇，创下地质地理系的一个记录。在此后有起伏，但逐步下降，至1966年降至0篇。从1967年至1973年，这7年间未发表一篇论文。然而到1974年又有2篇刊发，1975年达到6篇，追平以往最高记录，1976年有所下降，发表2篇。

发表论文数量的变化表明，地理系（地质地理系）科学研究受政治运动的影响非常大，特别是“文革”期间，有7年未发表文章，说明科研活动基本停止。整个“文革”时期发表的文章只有10篇，且主要集中在1974年和1975年两个年份。其主要原因：一是压制已久，科研成果有积累，于是突然上升，但却又因外在因素影响而停止；二是科研的动力仍旧存在，只要有合适的环境，就能做出一定成果，说明知识生产并不会因为外在影响而断绝。

八、1977—1984年的科学研究

从1977年开始，在党的各项政策的鼓舞下，尽管科研条件仍然有待改善，但是兰州大学的科研工作开始快速发展。从学校层面来说，恢复了原来就有一定基础的学科，并根据发展要求，积极慎重地重新调整和建立了部分专业，主抓重点。随着大环境的改善，地质地理系的科研工作相应地也走上了正常的发展轨道。

1977年10月，在召开全国科学大会前，兰州大学革命委员会拟定了《兰州大学自然科学研究八年规划纲要（草案）》，并对中华人民共和国成立以来的科研情况进行了总结和反思，认为兰州大学的科研工作，在科研空白的基础之上，逐步开展了自然科学领域的一些研究，取得了一定的研究成果。地质地理系的自然地理、人文地理已初具规模并形成特色。兰州大学今后的科研方向为：在基础科学和应用科学领域中以基础科学研究为主，普及和提高中以提高为主，既要把基础科学研究尽快推广到国民经济建设中去，又要把应用研究及时总结到理论高度。1979年，又对这个纲要草案进行修改，提出在科学研究方面要抓住重点，整顿充实力量，注意发挥自己的专长和特色。

在召开全国科学大会前，兰州大学推举了先进科技个人、先进科技单位和科研成果。地质地理系有多人被推举为先进个人，多项科研成果被推举为先进科研成果。

1978年3月，中共中央召开了全国科学大会，兰州大学共有25项科研成果受到表彰。会上提出，高等学校既是教育中心，又是科学研究中心，基础科学、应用科学的研究应兼而有之。

在八年规划的基础之上，地质地理系在兰州大学1978年的科研计划中，仍旧承担了较多的科研项目，1979年与上一年相比，科研项目数量更多。

1980年，兰州大学对科研项目做了必要调整，缩短了战线，突出了重点，减少了



重复，使承担的国家项目和各类重点项目的人力、物力和财力都得到了保证。从1981年以后，兰州大学在科研方面重视了重点学科建设，抓紧了科研项目的计划管理，注意了成果的评审、鉴定和推广应用，扩大了学术交流。因而，地质地理系承担的项目数量下降。

从1978年到1984年，地质地理系的科研工作经历了恢复、巩固到发展的过程，取得了突出的成绩，为日后进一步提升科学研究打下了坚实的基础。

1985年以后，为了适应科技革命的新形势和满足开发大西北的要求，根据《中共中央关于科技体制改革的决定》和《中共中央关于教育体制改革的决定》精神，兰州大学继续调整科研工作的方向，基础研究、西北开发及边缘、交叉学科成为进一步加强的重点。

地理系的科研方向在继续加强基础研究的同时，对应用研究也逐步加强。由于兰州大学地处大西北，对第四纪环境演变的研究是国家和社会的要求。对西北干旱区晚第四纪环境演变的研究兴起于20世纪80年代，李吉均教授率先基于湖泊、冰川、黄土等地质载体，在古气候干湿变化、水热配置及其与全球气候系统的联系等方面做出了开拓性贡献。

九、1985—1999年的科研发展情况

20世纪90年代以来，国家建设战略重点向大西北转移，地理系的一些科研方向得到了国家和学校的重点支持，李吉均教授于1991年当选中国科学院院士，有关西北特色的科研水平在国内逐渐领先。

1995年，兰州大学制定了“九五”规划和2010年远景改革及发展目标，要求继续发挥基础研究的优势，加大科研经费的投入和对科研成果的管理，科研发展进入了新的发展阶段。1996年，兰州大学通过“211工程”部门预审，跻身于国家“九五”“211工程”重点投资建设的行列，从而赢得了科研事业发展的重大历史机遇。根据1997年国家科技领导小组会议精神，科技部于1998年正式启动了国家重点基础研究发展计划，即“973计划”。国家重点实验室建设和“973计划”的实施，是我国改革开放以来基础研究发展历程中的两件大事，是国家全面加强基础研究的重大举措。借此机遇，地理系在全系师生们的共同努力下及学校与国家的关怀下，科研工作发展越来越显著，为今后更大发展奠定了坚实基础。

这一时期，地理系标志性成果以第四纪环境演变研究及沙漠研究为代表。如前所述，第四纪环境演变研究发端于20世纪80年代，1990年李吉均教授提出中国西北地区晚更新世以来环境变迁有两种模式：新疆和青藏高原北部处于西风带，古气候变化服从冰期和雨期同步的模式；甘肃和青海大部分地区主要受季风影响，冰期干冷、内陆湖面大幅度下降、湖泊范围缩小，古气候变化服从冰期和间雨期同步的模式。沙漠研究的国际交流发端于1988年张林源教授邀请德国柏林自由大学地理系Pachur教授等开展的合作研究。Pachur等在1995年，以及张虎才等在1997年，先后报道了石羊河终端湖高湖面的年代序列。他们认为，在末次冰期间冰段（MIS3）或距今约2.3万~4.3万年，腾格

里沙漠和巴丹吉林沙漠西北缘内陆河终端湖出现最高水位，据此提出了“腾格里大湖期”概念。此项研究引起国外学者的重视，且在争议中不断得到验证。

这一时期，第四纪环境演变研究及沙漠研究获得多项国家重大课题，主要有“八五”重点项目“15万年以来青藏高原北部自然环境变化研究”；“八五”攀登项目“青藏高原形成演化、环境变化与生态系统研究”；国家教委优秀青年教师基金“中国西部末次盛冰期至全新世高温期气候快速变化研究”；国家教委重点跟踪项目“末次盛冰期以来河西走廊沙漠-绿洲演化研究”；国家教委博士点基金项目“历史时期石羊河终间湖泊变化与人类活动”，等等。

十、1999—2011年的科学研究

为适应高等教育改革的不断深化和学科建设中高度分化、高度综合的趋势，最大限度地发挥和利用现有资源，优化学科结构，促进科学研究的发展与繁荣，兰州大学于1999年成立资源环境学院，这是学院发展史上一个重要的发展举措，为学院科学研究打开了进一步上升的空间。

这一时期，科研发展的标志性事件是西部环境教育部重点实验室的建立。该实验室是从1975年成立的兰州大学地质地理系冰川冻土研究室（专业）发展起来的，实验室于2000年8月立项建设，2001年9月通过教育部验收并正式对国内外开放。实验室以研究我国西部干旱和高寒环境系统的形成演化为主要目标，以气候和全球变化的区域响应为研究重点，以干旱区为研究特色，开展青藏高原隆升及其干旱环境的形成演化、气候变化及其机制，风沙过程和风沙地貌，以及全球变化的区域响应和影响等基础理论问题研究；认识干旱区生态水文过程、沙漠化过程，以及史前文化和环境变化，并对西部重大地质灾害、环境污染修复等问题进行攻关，为国家生态环境安全和国民经济可持续发展提供理论基础和科学支撑。

这一时期，学院科研的发展取得了重大突破，一大批重点项目申请成功，主要有科技部“973”项目课题：干旱环境形成演变研究、青藏高原各圈层相互作用的关键问题研究、高原隆升过程及其对周边地区环境变化的影响、历史时期沙漠化过程研究、阿拉善高原及毗邻地区沙漠与生态环境的变化过程和机制研究、青藏高原现代地貌与环境格局的形成过程等。国家自然科学基金重大、重点项目：青藏高原东北部隆升过程与大地貌形成、蒙古高原全新世气候环境时空变化的高分辨率重建、中国西部干旱半干旱区全新世气候变化的集成研究、世界各地黄土磁化率与古气候不同关系机制及古气候重建问题系统研究、中亚干旱带核心区域全新世生物气候变化的分辨率重建等。

此外，这一时期还获得了多项国家级大奖，国家科技进步二等奖“中国北方沙漠化过程及其防治”；国家自然科学基金二等奖“中国西北季风边缘区晚第四纪气候与环境变化”；国家自然科学基金二等奖“中国第四纪冰川与环境变化研究”；国家科技进步二等奖“中国1:100万数字地貌图研究及其应用”。总而言之，这一时期，学院在科研方面取得了重大突破。

此一时期，也是学院博士后科研流动站建设进展较快的时期。1999年资源环境学



院地理系的自然地理、第四纪地质、水文学、人文地理等研究专业和方向获批设立博士后科研流动站；2007年资源环境学院地质系的矿物学、岩石学、矿床学、地球化学等研究专业和方向获批设立博士后科研流动站。

在兰州大学迎来百年校庆之际，国家“人才强国”战略进入新阶段。兰州大学以科学发展观为指导，紧紧抓住中央组织实施“引进海外高层次人才计划（重点联系专家）”“高层次创造性人才计划”等重大人才工程的机遇，着眼于学校长远发展，根据学科建设需要，以师资队伍为重点，坚持引进与培养并重，深入实施“萃英人才建设计划”。借此机会，兰州大学资源环境学院成功引进了多位知名学者。

为了促进资源环境学院科学研究的进一步发展，2009年，资源环境学院以《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020）》为蓝图，以《教育部、财政部关于加快推进世界一流大学和高水平大学建设的意见》为指导，按照科学发展观的要求，制订了《兰州大学资源环境学院“985工程”建设方案（2010—2013）》。该方案旨在“985工程”二期工作成绩的基础上，凝聚力量，整合资源，创新机制，促进大地理学科的交叉与融合，瞄准国家重大需求和国际一流学科，加快学术领军人物和创新团队的培养与建设，造就具有国际竞争力的学科群，提升服务西部经济和社会发展的层次与水平，将资源环境学院建设成为国际知名、国内一流的高水平研究型学院。

十一、2011—2023年的科学研究

2015年，人力资源和社会保障部、全高博士后管委会对2012年以前设立的博士后科研流动站和博士后科研工作站进行了评估，地理系、地质学科科研流动站被评为“良好”等级。

2016年，陈发虎教授当选中国科学院院士。

在科研方面，2010年至2016年，地球系统科学研究团队通过对巴丹吉林沙漠湖泊群的全域考察和定位观测，获得了大量第一手水文气象数据资料与全新世湖泊沉积的地貌学和生物遗迹证据，发现近几十年来巴丹吉林沙漠湖泊数量与面积整体趋于减小，同时东南部也存在湖泊水域增大与湖泊新增现象，其原因是由于湖泊补给非同源性或湖泊补给方式存在差异所造成。在千年尺度上，发现巴丹吉林沙漠全新世早、中期湖盆面积扩大，泛湖期开始于距今1万年左右，大致在8.6千~6.6千年达到全新世最大高湖面，当时区域气候相对暖湿；晚全新世（约3.5千年至今）湖泊普遍出现退缩乃至干涸。从气候环境变化角度，证明南部和东南部深层地下水补给量增多，是巴丹吉林沙漠全新世泛湖期发育和维持的关键。至此，在巴丹吉林沙漠研究方面，兰州大学逐步走到前列，从而获得了国家自然科学基金重点项目的支持。为寻求古气候证据，该研究团队还发现距今1.1万年前沙漠地区存在古多年冻土（保留的遗迹主要是砂楔），不少湖盆晚冰期沉积芒硝层，巴丹吉林沙漠湖盆全新世初期发育泥炭（距今1.1万~1.0万年为成炭期），尤其埋藏泥炭层、芒硝层足可作为晚更新世与全新世层型剖面的“金钉子”。李卓仑副教授根据植物钙质根管的形成时代及其所揭示的降水量阈值研究，揭示巴丹吉林沙漠在距今7.7千~5.3千年期间年降水量可能达到200 mm。他们还采集了巴丹吉林沙漠风积

砂、湖泊表层沉积物、腹足类壳体等材料，明确了代用指标的古环境指示意义，进一步探讨了¹⁴C测年结果的可靠性。研究成果先后被*Earth Surface Processes and Land forms*和*Journal of Sedimentary Research*等国际主流地貌学、沉积学期刊作为封面论文。

十二、世界十大科学突破——白石崖溶洞遗址发现丹人化石

丹尼索瓦人（简称丹人）是2010年在俄罗斯西伯利亚地区丹尼索瓦洞发现的一支已灭绝的神秘古老型智人。遗传学研究显示，丹人与曾广布在欧洲的尼安德特人是姐妹群，并对现今大洋洲、东亚、南亚及美洲部分群体有基因贡献，反映了丹人可能广泛分布于亚洲东侧。此外，遗传学研究也显示，丹人对一些现代低海拔东亚人群和高海拔现代藏族人群有基因贡献，对现代藏族人群的高海拔环境适应有重要意义。然而，在2019年之前，对丹人的了解仅限于出土于丹尼索瓦洞的零星化石碎片及其高覆盖度的遗传信息。这极大地限制了科学家评估丹人与分散在亚洲和其他地区的丰富的古人类化石之间的联系，也很难准确理解丹人与现代亚洲人群的关系。

2019年，兰州大学环境考古旧石器研究团队在国际期刊自然（*Nature*）杂志发表了发现于甘肃省夏河县白石崖溶洞的古人类下颌骨化石的研究成果，显示该化石是青藏高原上目前已知最早的古人类化石（至少16万年），也是除丹尼索瓦洞外发现的首件丹人化石，为深入研究丹人的体质形态特征、时空分布及其在东亚古人类演化中的重要意义提供了关键证据。夏河人化石作为青藏高原迄今已知最早的人类活动证据，将青藏高原最早人类活动历史从距今4万年提早至距今16万，揭示了丹人远早于现代人已进入并开始适应青藏高原的高寒缺氧环境。

为了进一步揭示丹人在青藏高原的活动历史，该研究团队联合甘肃省文物考古研究所，在2018年、2019年和2021年对白石崖溶洞遗址进行了三次正式考古发掘，系统采集了丰富的考古遗存以及各类沉积物样品。研究团队与国内外多家科研机构合作，对遗址出土的考古遗存和沉积物样品开展了系统的考古学、地层学、年代学、分子生物学等分析，初步构建了青藏高原上首个距今19万年至3万年基本连续的古人类活动历史框架。在遗址晚更新世沉积物中发现了丹人线粒体DNA，进一步拓展了丹人在青藏高原的活动历史——由距今至少16万年前至距今10万年及6万年，甚至可能晚至距今4.5万年，揭示了丹人曾长期生活在青藏高原，也再次验证了丹人在东亚广泛且长期分布的推

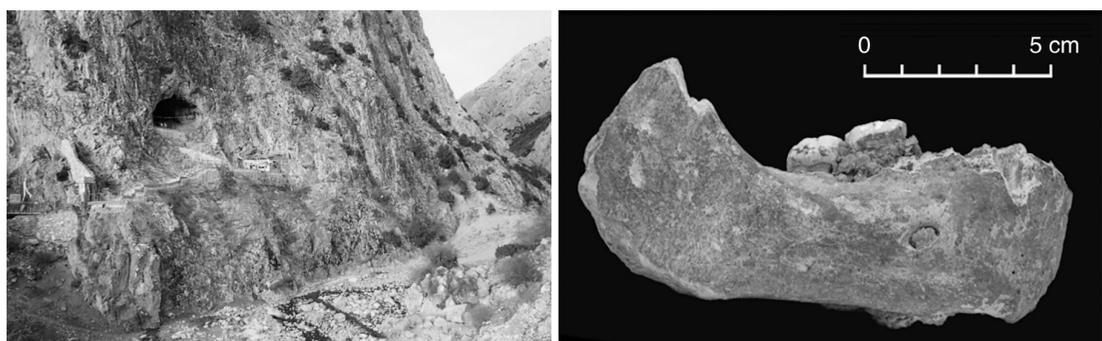


图7-1-1 白石崖溶洞遗址（左）与夏河人下颌骨化石（右）



测,对深入理解青藏高原早期人类活动历史、史前人类的高海拔环境适应、丹人演化和东亚古人类演化等问题有重要意义。此项研究成果于2020年10月发表在国际顶级学术期刊*Science*杂志。研究成果入选“世界十大科学突破”“中国科学十大进展”等奖项,并作为“考古中国”重大项目进展,国家文物局联合研究单位召开了成果发布会。

第二节 科研基层组织与科研机构建设

中华人民共和国成立后不久,中国高等院校全面学习苏联办学模式,各专业的科研机构,主要以教研室为主体。地理系先后组建了自然地理教研组、水文地质教研组、测量与制图教研组等。1962年,教育部对直属高等学校科学研究人员、科学研究方向、设置研究机构等进行调查。根据调查结果统计,地质地理系各教研室科学研究基本情况如下:

- 1.自然地理教研组:主任王庭芳教授
- 2.水文地质教研组:主任王景尊教授
- 3.测量与制图教研组:主任王宗魁教授

此后至20世纪80年代,资源环境学院(地质地理系)逐渐建立起完善的科研组织。资源环境学院为兰州大学科研管理的二级部门,直接受学校科研院(处)管理。20世纪80年代以前,中国高等院校的科研管理体制学习苏联模式,即学校一系一教研室结构。20世纪80年代以后,随着高校规模的扩大、功能增多,科研要求越来越突出,国际交流日益增多,于是科研管理的调整成为必然趋势。1998年,兰州大学开始在全校组建学院;次年,地理学系、地质学系、大气科学系组建为资源环境学院。这样,科研管理体制也变成学校—学院—研究所结构,资源环境学院的科研管理也由以前行政为主的校、系、教研室管理变为以学科带头人为核心、以研究所为依托、以科研项目为整合纽带的校、院、所的新管理模式。资源环境学院设1名主管科研工作的副院长,全面负责学院的科研工作。

长期以来,资源环境学院科研工作在历任系主任、院长的领导下,在科研副系主任、副院长的组织协调下,取得了突出成绩。现已形成自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、城市与区域规划、地球系统科学、第四纪地质学、水文学及水资源、环境科学、环境工程等研究所,使学院科研体制更加合理,运转更加高效,并与国际高水平大学接轨,建立PI制度,从而更有利于高水平科研团队的自然融合和形成,更有利于学科的良好发展和国际核心竞争力的提高。

在考核制度方面,通过改革,营造一个较为宽松的环境,促进人才培养、科学研究和服务社会等事业的发展。对于科研任务重、科研业绩突出的教师,可以在一定阶段内减免其教学工作量。在对科研工作的考核中,加大论文和专利在考核体系中的比重,尤其是强调论文的质量,通过考核政策的改革鼓励教师发表高水平、有国际影响力的学术论文和申请有重要应用价值的专利。引进国际评估体系,定期对教师队伍进行合理评

价，根据评价结果合理调整资源分配，激发教师的积极性和创造力。根据学科特点和学院的实际情况，对教授进行以5年为周期的考核，副教授进行3年为周期的考核，对讲师实行淘汰制。强化实验技术人员的工作职能，加强对实验仪器设备的管理和维护。

1999年组建的资源环境学院科研机构渐趋稳定，共形成了12个研究所、1个教育部重点实验室、1个甘肃省重点实验室、1个甘肃省工程实验室。

一、西部环境教育部重点实验室

（一）实验室基本情况

兰州大学西部环境教育部重点实验室是从1975年成立的地质地理系冰川冻土研究室（专业）发展起来的，实验室于2000年8月立项建设，2001年9月通过教育部验收并正式对国内外开放，2004年通过教育部首次评估，分别于2009年、2015年、2020年连续三次通过教育部评估并被评为优秀。

2007年10月，经过多次征询意见和讨论，实验室徽标最终定稿。图案造型运用印章形式，用圆中之圆突出重点实验室和主要研究的对象（即青藏高原、干旱区），取一条平缓流线造型表示沙漠。用绿色、黄褐色、蓝色三种色彩体现西部环境教育部重点实验室所研究的主要对象。



实验室以研究我国西部干旱和高寒环境系统的形成演化为主要目标，以气候和全球变化的区域响应为研究重点，以干旱区为研究特色，开展青藏高原隆升及其干旱环境的形成演化、气候变化及其机制，风沙过程和风沙地貌，以及全球变化的区域响应和影响等基础理论问题研究，认识干旱区生态水文过程、沙漠化过程，以及史前文化和环境变化，并对西部重大地质灾害、环境污染修复等问题进行攻关，为国家生态环境安全和国民经济可持续发展提供理论基础和科学支撑。

截至2023年1月，实验室有固定人员94人，其中科研人员84人，包括中科院院士1人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授3人，国家杰出青年基金获得者5人，“万人计划”领军人才1人，中青年科技创新领军人才1人，国家优秀青年基金获得者4人，教育部“长江学者奖励计划”青年学者3人，国家百千万人才入选者2人，教育部新世



纪优秀人才计划14人，甘肃省领军人才17人。人才结构上，教授55人，副教授22人，讲师7人，实验技术人员10人；40岁以下研究人员占比47.6%。

(二) 实验室领导

实验室现任领导（截至2023年12月）：

主任：勾晓华（2016年起至今）

副主任：董广辉、聂军胜、王鑫

学术秘书：彭廷江、吴铎

测试中心主任：潘燕辉

测试中心副主任：何建华、曹辉辉

实验室历任主任：

2005—2016年：陈发虎

2003—2005年：方小敏

2000—2003年：冯兆东

(三) 学术委员会

表7-2-1 西部环境教育部重点实验室第五届学术委员会名单

姓名	职称/职务	职务	专业	工作单位
陈发虎	教授、院士、所长	主任	环境变化	中国科学院青藏高原研究所/兰州大学
傅伯杰	教授、院士、地理科学学部部长	副主任	景观生态学	北京师范大学
姚檀栋	研究员、院士	副主任	冰川环境与全球变化	中国科学院青藏高原研究所/兰州大学
勾晓华	教授、长江学者、实验室主任	副主任	树木年轮与全球变化	兰州大学
王会军	研究员、院士	委员	古气候模拟、气候变异和气候预测理论	南京信息工程大学
肖文交	研究员、院士	委员	构造地质学	中科院新疆生态与地理研究所
朴世龙	研究员、院士	委员	全球变化与陆地生态系统	北京大学/中科院青藏高原研究所
程海	教授、国家人才	委员	石笋年代学	西安交通大学
方创琳	研究员、长江学者	委员	城市地理、城市化与城市规划	中国科学院地理科学与资源研究所
方小敏	研究员、杰青	委员	第四纪地质	中国科学院青藏高原研究所
付巧妹	研究员、杰青	委员	古DNA与人类演化	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所

姓名	职称/职务	职务	专业	工作单位
康世昌	研究员、杰青	委员	冰川学及冰芯气候环境记录	中国科学院西北生态环境资源研究院
李新	研究员、杰青	委员	遥感与地理信息系统	中国科学院青藏高原研究所
刘鸿雁	教授、杰青	委员	植被生态学与生态遥感	北京大学
刘禹	研究员、杰青	委员	树轮气候学	中国科学院地球环境研究所
鹿化煜	教授、杰青、长江学者	委员	晚新生代环境演变和气候变化	南京大学
吕厚远	研究员、杰青	委员	环境考古	中国科学院地质与地球物理研究所
潘保田	教授、杰青、副校长	委员	地貌演化	兰州大学
杨大文	教授、杰青、长江学者	委员	水文学及水资源	清华大学

(四) 研究方向

1. 地貌演化与新生代环境

紧密围绕高原隆升时间、机制等核心问题，依据地貌、沉积记录和新构造活动，开展青藏高原隆起过程和隆升模式、巨型地貌演化与水系发育、长序列干旱环境和主要沙漠演化历史等研究。

2. 干旱区气候演变与机理

紧密围绕干旱区多时间尺度气候环境变化时空格局和动力机制等核心问题，通过开发和集成亚洲中部干旱区高质量气候环境代用记录，整合模拟结果、观测数据以及再分析资料，并与东部典型季风区同期气候环境变化进行综合对比，将季风-干旱环境作为一个整体来开展研究。

3. 环境变化与文明演化

围绕人地关系演变的过程、规律和机制核心科学问题，重点开展古人类在青藏高原活动历史与适应策略、丝路文明演化与生存环境变迁，以及史前与历史时期人与环境相互作用等领域的研究。

4. 水文过程与地质灾害

围绕旱区水资源演化过程及其对气候变化的响应，内陆河流域生态水文过程及水资源优化配置，旱区雨水资源高效利用与生态恢复可持续发展途径等方向开展研究。针对国家战略和重大工程建设的防灾减灾需求，开展青藏高原东北缘地质灾害早期识别、监测预警、风险评价及应急处置等方向的应用基础研究工作。

5. 生态响应与区域发展

针对西部生态与经济社会协调发展问题，以陆地表层人地系统为研究对象，以区域



可持续发展和民生福祉整体提高为目标,开展自然地理各圈层相互作用与人类活动耦合研究,为我国生态文明建设提供科技支撑和决策依据。

(五) 主要课程及人才培养

1. 课程及教学

表 7-2-2 西部环境教育部重点实验室课程开设

任课教师	课程名称	课程类别
张建明	地球系统科学	基础理论课
李勋贵	地理环境总论(发现地理学1)	学科通开课
马金辉	GIS与空间分析	学科通开课
顾娟	GIS与空间分析	学科通开课
牛叔文	地学建模与非线性地学(1)	学科通开课
朱高峰	地学建模与非线性地学(1)	学科通开课
牛叔文	资源环境经济学理论和方法前沿	方向选修课
程修文	水污染控制新技术	专业课
鲁蕾	定量遥感	专业课
刘勇	基于对象的影像分析	方向选修课
曹泊	程序设计方法(Matlab/IDL/Python)	方向选修课
李育	气候变化科学	方向选修课
程修文	水污染控制原理与工艺	方向选修课
勾晓华 李再军	自然地理学研究进展(讲座)	专业课
潘保田 戴霜 王杰等	第四纪地质学	学科通开课
胡小飞 王修喜 李琼等	第四纪地质研究进展(讲座)	学科通开课
周爱锋 金明 李琼等	自然地理学科研方法基础	专业基础课
夏敦胜 李再军	环境磁学	方向选修课
李再军 王鑫 王飞	磁性地层与新生代环境	方向选修课
勾晓华 张芬 邓洋	树轮气候学	方向选修课
巩杰 岳东霞 张芬 崔霞	宏观生态学	方向选修课
高红山	地貌学的基本问题	专业基础课
管清玉	污染生态修复技术与工程	基础理论课
李育 李卓仑	学术论文写作(资环)	学科通开课
李卓仑 张建明	野外科学考察	专业课
马金珠	同位素水文学	专业课
颀耀文	数字地图设计	专业基础课

续表7-2-2

任课教师	课程名称	课程类别
常跟应	专业外语(资环)	专业课
马金辉	“3S”集成理论与方法	方向选修课
汪霞 丁文广 许银银	专业文献阅读与写作(环境)	专业选修课
张宝庆	包气带水文学	方向选修课
张东菊	专业英语	专业基础课
周爱锋 彭廷江	地球化学的原理、方法与应用	方向选修课
孟兴民 杨胜利	环境灾害	方向选修课
耿豪鹏 李琼	地表过程与数值模拟	方向选修课
胡小飞	新构造与年代学	专业基础课

2. 学生培养

全国优秀博士学位论文提名奖：

方克艳：《近400年来西北地区气候变化的树轮记录研究》，自然地理学专业（2013年，导师：勾晓华教授）。

甘肃省优秀博士学位论文：

(1) 田杰：《黑河上游不同植被类型剖面土壤水文特征分析》，自然地理学专业（2019，导师：贺缠生教授）；

(2) 陈殿宝：《河西走廊酒东盆地晚新生代沉积演变与黑河发育》，第四纪地质学专业（2019，导师：潘保田教授）；

(3) 张军周：《祁连山树木形成层活动及径向生长动态监测研究》，自然地理学专业（2018年，导师：勾晓华教授）；

(4) 赵永涛：《新疆巴里坤湖记录的深海氧同位素3阶段（MIS3）至早全新世（-60-9kaBP）区域植被和气候演化历史》，自然地理学专业（2018年，导师：安成邦教授）；

(5) 吴铎：《青藏高原达连海记录的末次盛冰期以来区域水文与夏季风变化研究》，自然地理学专业（2017年，导师：陈发虎教授）；

(6) 张肖剑：《全新世亚洲季风区与内陆区湿度变化位相关系及其驱动机制研究》，自然地理学专业（2016年，导师：靳立亚教授）；

(7) 黄伟：《中纬度亚洲年代际-年际尺度气候变化的“西风模态”及其驱动机制研究》，自然地理学专业（2015年，导师：陈发虎教授）；

(8) 胡振波：《晋陕黄河晚新生代水系发育与河流阶地研究》，第四纪地质学专业（2014年，导师：潘保田教授）。

甘肃省优秀硕士学位论文：

(1) 马秋羚：《尖晶石复合物活化过硫酸盐降解水中氟喹诺酮类抗生素研究》，环境科学与工程专业（2019年，导师：程修文教授）；



(2) 邓小永:《改性TiO₂纳米棒/纳米片光电极制备及其可见光降解水中布洛芬研究》,环境科学与工程专业(2018年,导师:程修文教授);

(3) 王忠富:《黑河上游排露沟流域草地蒸散发的日变化研究》,自然地理学专业(2017年,导师:贺缠生教授);

(4) 白岩:《干旱绿洲农田生态系统葡萄冠层蒸腾耗水研究》,自然地理学专业(2016年,导师:朱高峰教授);

(5) 汪磊:《黄河宁蒙段表层沉积物中重金属及磷元素的分布与成因》,环境科学与工程专业(2016年,导师:管清玉教授)

(6) 黄超:《过去11.5 ka以来的北疆阿勒泰泥炭纤维素碳同位素记录及其可能的驱动机制》,自然地理学专业(2015年,导师:饶志国教授)。

(六) 实验室管理

西部环境教育部重点实验室在管理规章制度建设方面做了大量的工作,制定了以下管理办法和条例:《西部环境教育部重点实验室运行管理章程》《西部环境教育部重点实验室开放基金及课题管理条例》《西部环境教育部重点实验室科研工作管理条例》《西部环境教育部重点实验室财务管理办法》《西部环境教育部重点实验室科研成果奖励办法》《西部环境教育部重点实验室实验测试中心运行管理条例》《西部环境教育部重点实验室实验测试中心大型仪器收费标准》等。

(七) 实验室仪器设备(单独名称列表)

西部环境教育部重点实验室“资源环境实验测试中心”于2005年7月正式成立。现有面积3000多平方米,下设10个分支实验室,由重点实验室的技术人员和管理人员组成,共有专职实验人员10人。实验测试中心设备总价值超过1亿元,其中50万以上的大型仪器48台,总价值8000余万元。测试中心的核心任务是“为本实验室科研人员提供高质量的样品测试服务,并积极对校内、外开放,实现大型仪器的高效运转和资源共享”,中心不仅服务于学院师生,还为校内院系和校外诸多高校和科研院所提供优质测试服务,享有良好声誉。近五年来,测试中心承担国家和省部级各类科研任务达600余项,为本学科发展和科研工作做出积极贡献。

表7-2-3 实验室仪器一览表

仪器名称	价值(万元)	所属分支实验室
碳酸盐含量自动测定仪 Automatic Carbonate Content Analyzer	3.9	矿物岩石学实验室
生物考古实验室 Bioarchaeology Laboratory	1000	生物考古实验室
加速器质谱仪 Accelerator Mass Spectrometry	1488.6	年代学实验室
加速器石墨靶合成系统 AMS Graphitization Carbon Synthesis System	178	年代学实验室

续表7-2-3

仪器名称	价值(万元)	所属分支实验室
自动化石墨化设备 Automated Graphitization Equipment	178	年代学实验室
热释光/光释光年代测试仪 Thermoluminescence/Optically Stimulated Luminescence Dating Reader	130	年代学实验室
高纯锗伽玛能谱仪 HPGe Gamma Spectrometer	54.9	年代学实验室
MAT253-稳定同位素质谱仪 Stable Isotope Ratio Mass Spectrometer	443	地球化学实验室
Delta V-稳定同位素质谱仪 Stable Isotope Ratio Mass Spectrometer	310	地球化学实验室
电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) Inductive Coupled Plasma Mass Spectrometer	137	地球化学实验室
岩芯扫描仪 XRF Core Scanner	320	沉积学实验室
X-射线荧光光谱仪 X-Ray Fluorescence Spectrometer	168	矿物岩石学实验室
粉末X射线衍射仪 Powder X-ray Diffractometer	166	矿物岩石学实验室
2G超导岩石磁力仪(2G 760R) Superconducting Rock Magnetometer	255	古地磁与环境磁学实验室
可变场磁天平 Variable Field Translation Balance	132	古地磁与环境磁学实验室
JR6A 双速自动旋转磁力仪	49.5	古地磁与环境磁学实验室
激光粒度分析仪(2台套) Laser Diffraction Particle Size Analyzer	64(1999年购置) 48(2009年购置)	沉积学实验室
Picarro 液态水同位素分析仪 Isotope Water Analyzer	68	水文地质学实验室
LGR 液态水同位素分析仪 Liquid Water Isotope Analyzer	46	水文地质学实验室
离子色谱仪 Ion Chromatography System	64	水文地质学实验室
全自动化学分析仪 Discrete Chemistry Analyzer	53	水文地质学实验室
总有机碳分析仪 Total Organic Carbon Analyzer	40	地球化学实验室
植物、土壤水分真空抽提设备 Water Vacuum extraction system	12.5	水文地质学实验室
CM-700d 分光测色计(分光式)	7	古地磁与环境磁学实验室



二、兰州大学城市规划设计研究院

兰州大学城市规划设计研究院成立于2000年，20多年来秉承兰州大学“做西部文章，创一流大学”的办学宗旨，发挥高校人才和科研优势，在保持和加强基础理论研究的同时，与地方经济社会实践紧密结合，为全社会发展提供优质的服务。经过20多年的创新发展，兰州大学城市规划设计研究院已形成了一支年轻化、专业化、高学历、合作精神强的规划设计与研究队伍。院长为陈怀录教授。

20多年来，城市规划设计研究院共承担国家级、省级地方服务项目800多项，完成了遍布甘肃省14个市（州）的城乡统筹规划、新型城镇化发展规划、城市总体规划、详细规划、经济开发区规划、工业园区规划、景观规划以及村庄规划等各级各类规划项目，发表SCI论文30多篇，国内核心期刊论文200余篇，中文专著16部，到账经费超2亿元，为甘肃省地方经济社会发展做出了积极贡献，受到了地方政府的高度评价，也为兰州大学赢得了很好的声誉。

在人才培养方面，城市规划设计研究院坚持科研与学科建设相结合，始终以培养高质量人才为己任，先后培养了200多名城市规划方面的人才，分布在全国各地有关城市规划院、高等院校和科研部门并成为骨干，为地方经济和社会发展贡献力量。该院已是资环院人文地理与城乡规划本科专业实习基地和城市规划硕士点实习基地。

该院积极参与甘肃精准扶贫实践，2014年完成的《甘肃（临洮-太石）跃雅森生态农庄示范园总体规划》，把临洮县太石镇三益村打造成集现代农林业、观光旅游、休闲运动为一体的现代农业示范园区，真正成为兰州的“后花园”和“菜篮子”。2015年和2016年，国务院副总理汪洋先后两次到三益村调研精准扶贫工作，充分肯定这一积极创新扶贫攻坚的思路和举措。

三、甘肃省环境污染预警与控制重点实验室

（一）实验室基本情况

甘肃省环境污染预警与控制重点实验室依托兰州大学资源环境学院建设，联合兰州大学西部环境与气候变化研究院、化学化工学院、大气科学学院、公共卫生学院。现有固定人员29人，其中，国家特聘专家1人、教育部新世纪人才计划入选者2人、甘肃省飞天学者特聘计划讲座教授1人、甘肃省飞天学者特聘计划青年学者1人。现有正高级职称17人，副高级职称7人，研究人员90%以上具有博士学位。形成以环境科学与工程专业为核心，联合大气、化学、遥感、水文以及工程学等多学科协同交叉的研究团队。重点实验室筹建于2014年1月，2016年9月通过甘肃省科技厅组织的专家验收，获批成立，并正式对外开放。实验室主任为黄韬教授，学术委员会主任为中国科学院广州地球化学研究所彭平安院士。

实验室现有面积600余平方米。此外，在甘肃金昌等地设有环境科学与工程专业工矿城市环境野外实践教育基地；在兰州海关技术中心、甘肃省化工研究院、甘肃省兰州生态环境监测中心等单位设有环境科学与工程专业教学实践基地。实验室现有仪器设备

50余台，其中单价10万元以上的约40台，先进大气化学和气候数值模型5套，为实验室在环境研究领域保持与国际同步、国内领先的研究水平提供了有力的硬件支撑。

近5年，实验室共承担国家、省部级和地方科研项目达60余项，其中包括国家重点研发计划项目课题3项、第二次青藏高原综合科学考察研究项目子课题1项、国家环境保护公益项目1项、国家自然科学基金项目14项，科研项目经费共计约3700余万元。5年来，共发表科技论文约210篇，其中国际SCI论文150余篇；获国家发明专利18件、实用新型专利8件。实验室研究人员牵头的“云式亚微米超细粉尘高效捕集技术的研发及应用”获甘肃省科技进步一等奖，“基于薄膜光电极的有机微污染处理关键技术开发及应用”获甘肃省科技进步二等奖。

实验室已与加拿大、美国、丹麦、挪威、德国等一些国家的高校和研究机构在大气污染研究与治理、汞和重金属大气污染、持久性有机污染物环境过程、土壤重金属污染与修复、气候变化、环境技术管理应用等领域开展了长期而广泛的学术交流与科研合作。

(二) 实验室研究方向

1. 大气污染成因、预警及减排对策与治理技术研究；
2. 持久性毒物和新污染物污染机理与治理技术研究；
3. 能源、经济发展的环境、生态和气候效应及对策研究；
4. 食品安全与环境污染关联研究。

(三) 学术委员会

表7-2-4 甘肃省环境污染预警与控制重点实验室学术委员会名单

姓名	职称	学术委员会职务	工作单位
彭平安	研究员	主任	中国科学院广州地球化学研究所(院士)
马建民	教授	副主任	兰州大学
南忠仁	教授	委员	兰州大学
骆永明	研究员	委员	中国科学院南京土壤研究所
周启星	教授	委员	南开大学
柴发合	教授	委员	中国环境科学研究院
张干	研究员	委员	中国科学院广州地球化学研究所
李向东	教授	委员	香港理工大学
康世昌	研究员	委员	中国科学院西北生态环境资源研究院
安太成	研究员	委员	广东工业大学

四、祁连山研究院

2018年1月13日，“祁连山研究院”揭牌仪式暨“祁连山生态环境保护管理与可持续发展高端论坛”在兰州大学逸夫科学馆举行。



时任兰州大学党委书记袁占亭宣读了甘肃省委副书记、省长唐仁健对成立“祁连山研究院”和举办“祁连山生态环境保护管理与可持续发展高端论坛”作出的批示。批示指出，祁连山是我国西部重要的生态安全屏障，兰州大学成立“祁连山研究院”，是贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神、践行绿色发展理念的体现，对于科学有效推进祁连山生态保护和修复具有重要意义。希望兰州大学聚焦祁连山生态环境保护与绿色发展主题，全面提升祁连山生态环境综合监测评估能力与预警水平，形成一批有影响的研究成果，为着力解决祁连山生态系统保护与修复、水源涵养与生物多样性保育、生态保护长效机制创新等重大问题提供科学支撑，更好服务全省生态文明建设和祁连山生态保护工作，为幸福美好新甘肃建设作出新的更大贡献。

研究院挂靠兰州大学，与地方政府相关部门、高校和科研院所共建，实行理事会和学术指导委员会指导下的院长负责制。姚檀栋院士任名誉院长，勾晓华教授任院长。研究院将全面服务祁连山国家公园和生态安全屏障建设，聚焦水、生态、人类活动，重点开展祁连山生态保护与可持续发展相关研究，进行祁连山生态-环境-经济-社会第三方监测评估，举办“祁连山生态环境保护管理与可持续发展高端论坛”，发布祁连山地区生态保护和经济社会发展白皮书，形成祁连山森林生态系统保护、退化草地修复治理、国土资源合理利用等自然生态资源系统保护和土地综合整治方案，提出祁连山地区绿色低碳循环发展的经济体系和以观光旅游、生态农牧业、节能环保等为主的生态产业体系，产出一批在国内外具有重大影响力的专题研究报告、调研报告和政策咨询报告，促进当地经济社会持续健康发展和实现人与自然和谐共生。^①

五、甘肃省细颗粒物污染控制技术与装备工程研究中心

甘肃省细颗粒物污染控制技术与装备工程研究中心由兰州大学资源环境学院王博教授牵头，联合甘肃省环境科学设计研究院、兰州云式环境科技有限公司、江苏美的清洁电器股份有限公司共同建设。中心以功能模块化建设为理念，以“云式”除尘技术为核心，从雾化系统高效化、自控系统自动化、除尘多场协同化等角度对“云式”除尘技术进行优化提升，研发基于“云式”除尘技术的工业烟（粉）尘细颗粒物PM2.5多场协同处理技术，致力于建设集新型除尘技术研发、中试、技术产业化为一体的国际一流研发平台。结合“政产学研用”理念，遵循纵向深度探索与横向开发应用并行的发展战略，围绕多种污染物协同治理、室内空气病毒消杀、恶臭气体治理及VOCs治理的关键技术，开展理论创新与技术攻关，旨在建设我省乃至全国细颗粒物污染控制研究的科学研究基地、技术辐射中心以及人才培养平台。

中心先后主持和参与多项国家级科研项目包括国家重点研发计划、国家自然科学基金、甘肃省重点研发计划等纵向课题；主持地方和企业委托的横向课题数十项，制定地方标准七项，申报专利二十余项。中心科研成果获得甘肃省科技进步奖一等奖、甘肃省环境科学技术奖一等奖以及甘肃省专利奖二等奖等多项奖励。

^① <http://news.lzu.edu.cn/c/201801/47191.html>。

六、甘肃省挥发性有机污染物控制技术与装备工程实验室

甘肃省挥发性有机污染物控制技术与装备工程实验室由兰州大学资源环境学院张有贤教授牵头，联合兰州兰石集团有限公司、甘肃省环境科学设计研究院、中国石油兰州化工研究中心、兰州正创石化设计有限责任公司共同建设，根据污染治理需求开拓具有市场潜力的新工艺、新技术，对符合企业需求的达标治理技术进行产业化，力争建设成为国内一流水平的挥发性有机污染物控制技术与装备开发的创新平台与成果转化示范平台。

七、中西亚干旱环境变化国际联合研究中心

2013年9月29日，中西亚干旱环境变化国际联合研究中心由兰州大学资源环境学院陈发虎教授牵头申报并获科技部认定，成为我校第一个获批建设的国家级国际联合研究中心。^①该中心主要围绕青藏高原隆升与内陆干旱化、干旱环境变化与人类适应、干旱区水循环与地表过程研究、地质灾害防治与生态修复等四个研究方向开展国际前沿联合研究，为解决我国和中西亚干旱区严重的区域水资源短缺和地质灾害问题作出实质性贡献。



图 7-2-1 国家国际科技合作基地认定证书

中心将进一步加强与英国、美国、德国、意大利等国际一流科研机构，以及中西亚国家高水平科研机构的合作，以我方为主开展国际前沿的联合研究，力争建立中西亚地

^① 科技部下发了《关于认定中澳中医药国际联合研究中心等38家单位为2013年度国家级国际联合研究中心的通知》(国科发外〔2013〕597号)文件。



区不同时间尺度干旱环境过程和全球变化区域响应的理论体系，认识干旱区水循环机理和地质灾害过程，取得具有重大国际影响力的研究成果，并把研究基地建成以自然地理为核心，拥有第四纪地质、环境地质、生态学、气候学等多学科交叉的国际化、高水平的国际合作研究平台。

八、中国西部循环经济研究中心

中国西部循环经济研究中心成立于2005年。2010年5月，中心被批准为甘肃省高等学校人文社会科学重点研究基地，是全国唯一一所研究西部循环经济发展为宗旨的基地。在“做西部文章”的定位下，立足于西部特殊的资源环境与经济社会背景，针对经济发展、资源节约和生态环境保护问题，在系列循环经济研究课题的工作中，中心已凝练了一批基础扎实、学术思想敏锐、善于分析解决循环经济发展问题的高素质研究人员，同时也逐步形成了自己的循环经济理论方法和特色；中心主要从事中国西部地区循环经济相关研究。

中心形成以陈兴鹏教授为学术带头人和以高新才、聂华林、陈文江、杨永春、牛叔文、董晓峰、李丁、常跟应、李勇进、王文瑞、刘军、张子龙、马雪彬等中青年学者为骨干的学术队伍。中心现有教授17人，副教授8人，研究员及副研究员4人，讲师2人，博士后1人，博士10人。中心主任陈兴鹏教授。

中心组建了四个研究团队（方向）：区域循环经济研究团队、城市循环经济研究团队、农村循环经济研究团队、环境行为与循环型社会研究团队；研究方向涵盖和辐射到地理学、经济学、生态学、社会学、系统工程学等多种学科。

自2005年成立以来，中心积极参与甘肃省国民经济和社会发展五年计划和长期规划的制定，完成国家及省部级项目50余项，其中已完成的《甘肃省循环经济总体规划》是我国第一个由国家批复的区域循环经济发展规划，甘肃省也因此成为国务院确定的全国唯一一个国家级循环经济示范区，实现了循环经济由理论到实践的重大突破。在SCI、EI、中文核心等杂志上发表论文百余篇，出版专著20余部，获得省部级科技进步奖4项。在国际上，中心与美国、德国、日本等国家建立了广泛的联系，并开展了各种形式的双边与多边国际交流与合作。中心先后派员赴德国IFAS研究所、美国加州大学伯克利分校、美国佛蒙特大学GUND生态经济研究所、美国杜克大学、美国波特兰州立大学、美国密歇根州立大学交流学习。

九、干旱区水循环与水资源研究中心

干旱区水循环与水资源研究中心成立于2011年4月，整合了兰州大学地理、水文、大气、环境、生态等多个学科领域科研力量，立足西部旱区，瞄准国际前沿，以集成创新旱区水资源开发利用理论和技术，为区域可持续发展与生态环境保护提供科技支撑为宗旨，以阐明气候变化与人类活动共同影响下旱区生态水文过程的演变特征及规律、探讨旱区流域科学与水资源可持续利用的理论和方法、提出社会-经济-生态协调发展的技术体系和政策建议、形成国内一流国际先进的水资源研究团队、培养旱区流域科学和

水资源管理方面的高级人才为工作目标的科研机构。中心工作列入西部环境与气候变化研究院重点研究方向“现代地表过程”，与“青藏高原隆升及其环境效应”“干旱环境变化与人类活动”“干旱气候变化与全球变化”等研究方向实现有机融合。

中心主任为贺缠生教授，学术委员会顾问为孙鸿烈院士和李吉均院士（已故），学术委员会主任为刘昌明院士，学术委员会委员有王浩院士、薛禹群院士、成升魁研究员、陈曦研究员、邓伟研究员、傅伯杰研究员、肖洪浪研究员、夏军教授等著名专家学者。

十、西部环境与社会发展中心

西部环境与社会发展中心成立于2007年，一直秉持着“促进人类社会对气候变化与发展的了解和行动”的理念开展工作。中心应用参与性监测评估的方法和工具对发展项目的效果和影响进行有效的监测评估。例如，中心对国家民委在新疆和云南等地实施的世界银行TCC5项目进行了参与性监测评估，为国家民委和世行实施的TCC5项目的执行情况提供了翔实的评估报告。商务部中国国际经济技术交流中心邀请中心为联合国和西班牙政府资助的“中国文化与发展伙伴关系项目（CPR/08/104）”进行能力建设项目的评估。中心的创建者于2002年1月至2009年1月在负责国际发展项目期间，先后为甘肃、青海等西北地区的50多个社区综合发展项目进行了参与性监测评估和需求评估，为项目的成功实施奠定了基础。

中心曾为多家公益发展机构举办的能力建设项目的提供培训专家，培训的内容包括项目管理、项目监测评估、资源动员及机构战略规划等。中心工作人员通过不懈的努力和跨学科合作，出版了《自然-社会环境与贫困危机研究——以甘肃省为例》（科学出版社，2008）、《环境政策与分析》（21世纪全国高等院校环境系列实用规划教材，北京大学出版社，2008）和《生态工程与农民——以农户为本的退耕还林政策研究》（兰州大学出版社，2006）等。

十一、资源环境学院野外科学观测研究站

表 7-2-5 野外科学观测研究站一览表

序号	负责人	名 称
1	勾晓华	连城森林生态系统野外科学观测研究站
2	潘保田	石羊河流域野外科学观测研究站
3	牟翠翠	祁连山冻土与生态环境野外科学观测研究站
4	王乃昂	沙漠与冰川野外科学观测研究站
5	王一博	张掖黑河大野口山区水文过程野外科学观测研究站
6	马金珠	敦煌生态水文野外科学观测研究站



第三节 科研项目

国立兰州大学时期，地理系筹建阶段，科研工作进行得十分有限，成果稀少；真正承担较多科研任务、开展科研工作，是在中华人民共和国成立以后。本节主要收录地理系到资源环境学院不同时期的科研项目，以表格的形式呈现出来。

表 7-3-1 1955—1956 年地理系科研项目表^①

序号	题 目	研究期限 (起讫年月)	领导人/ 执行人	教研组	经费数目 (元)
1	兰州盆地地形的发育	1955.11—1956.8	王德基/ 杜炳鑫	自然地理	150
2	黄土的成固与黄土高原 北部界线的探讨	1955.11—1956.8	王德基/ 杜炳鑫	自然地理	150
3	小气候的研究	1956.1—1956.12	王庭芳	自然地理	50
4	兰州黄土的分析	1955.10—1956.9	王景尊/ 陈 钧	自然地理	30
5	西北的水利	1956.1—1956.8	曾丽勋	自然地理	5
6	中国自然地理区划的研究	1956.1—1956.12	冯绳武	自然地理	110
7	兰州市历史地理	1956.1—1956.12	鲜肖威	自然地理	11
8	水土保持基本原理	1955.12—1956.12	王景尊	水文地质	37
9	疏勒河的自然环境与 土地利用:兰州盆地的 自然基础	1955.9—1956.12	王景尊/ 何志超	水文地质	44
10	展开图格的理论与方法	1955.12—1956.2	王宗魁/ 李承唐 余礼荣	测量与制图	60

表 7-3-2 甘肃省重大、重点项目 (2009—2022 年) 获批情况

年份	项目名称	主持人	项目类型	项目经费 (万元)
2009	白龙江流域重大滑坡泥石流等 地质灾害防范与生态修复	孟兴民	省科技厅 重大专项	200
2012	甘肃党河南山金铜多金属矿找矿方向与 勘查技术研究	戴 霜	省科技厅 重大专项	120

^① 兰州大学地理系:《兰州大学地理系 1956 年科学研究经费计划表等》，1956 年 3 月 12 日，兰州大学档案馆藏，档号：1956-1-205-10。

续表7-3-2

年份	项目名称	主持人	项目类型	项目经费 (万元)
2019	白龙江流域地质灾害隐患识别、临灾预警及应急处置研究与示范	戴 霜	甘肃省科技重大专项 ——社会发展类	300
2020	生活垃圾填埋场渗滤液污染控制成套技术研究	李忠国	重点研发计划 ——社会发展领域	15
2020	陇南康县土壤-大气-水质等生态环境质量综合评价与农业可持续发展研究	管清玉	重点研发计划 ——农业领域	20
2021	黄河流域水污染分析及新兴污染物源头控制	郑易安	自然科学基金 ——重点项目	20
2021	腐植酸复合钝化剂修复白银重金属污染土壤的关键技术研究	赵转军	重点研发计划 ——社会发展领域	20
2021	陇中地区农业源氨排放及其减排潜力与情景模拟研究	陶 燕	重点研发计划 ——社会发展领域	20
2022	甘南黄河流域生态系统碳汇功能调查与优化策略	汪 霞	重点研发计划 ——社会发展领域	20
2022	基于相变凝聚与超重力场的烟气节水与污染物深度治理技术	程 滕	重点研发计划 ——社会发展类	20
2022	白龙江流域泥石流灾害的生态工程防治机制、模式与示范	岳东霞	科技重大专项 ——社会发展类	280

表 7-3-3 教育部重点、重大项目表 (2002—2013年, 不完全统计)

年份	项目名称	主持人	项目类型	项目经费 (万元)
2002	西部资源环境数据库/最近 120 万年以来中国西部环境耦合演化过程研究	李吉均	教育部重大项目	160
2004	陇西黄土高原植被恢复与重建过程中的水文-生态-大气动态耦合过程研究	冯兆东	教育部重大项目	60
2006	青藏高原北缘隆升与前陆盆地构造地层精细演化模型和油气寻找	方小敏	教育部重大项目	60
2011	气候变化与人类活动对石羊河流域地下水补给与演化的记录研究	马金珠	教育部重大项目	60
2013	基于石笋和湖泊记录的季风边缘区全新世夏季风演变及气候事件研究	安成邦	教育部重大项目	50

表 7-3-4 科技部、教育部等部门科研项目统计表 (1985—2023 年, 不完全统计)

年份	项目名称	主持人	项目来源	项目经费 (万元)
1985	应用地貌与地貌过程的研究	李吉均	国家教委	
1992	15 万年以来青藏高原北部自然环境变化研究	陈发虎	“八五”重点项目	
1992	青藏高原形成演化、环境变化与生态系统研究	李吉均	“八五”攀登项目	
1993	中国西部末次盛冰期至全新世 高温期气候快速变化研究	陈发虎	国家教委优秀 中青年骨干教师基金	
1994	末次盛冰期以来河西走廊沙漠-绿洲演化研究	李吉均	国家教委重点 跟踪项目	6
1997	历史时期石羊河终间湖泊变化与人类活动	陈发虎	国家教委博士点基金	5
1998	高原隆升过程及其对周边地区环境变化的影响	方小敏	“973”计划	340
1998	干旱环境形成与演变研究	李吉均	“973”计划	100
1998	青藏高原各圈层相互作用综合研究	潘保田	“973”计划	135
1999	中国西部干旱区生态环境演变与调控研究	陈发虎	国家重点基础 研究发展规划项目	650
1999	中国西部最近六个间冰期的 气候快速波动研究	陈发虎	教育部重点项目	12
1999	甘青地区全新世环境变化对 新石器文化演进的影响	陈发虎	高等学校骨干教师 资助计划	12
1999	干旱环境形成演变研究	陈发虎	科技部“973”项目课题	270
2000	沙漠化过程的自然与人文背景	冯兆东 王乃昂 陈发虎	科技部“973”项目课题	350
2000	兰州地区沙尘暴理化特征及其来源研究	奚晓霞	科技部“973”项目课题	
2002	阿拉善高原及毗邻地区沙漠与 生态环境的变化过程和机制研究	陈发虎	科技部“973”项目课题	350
2004	兰州地区 1:100 万数字地貌信息系统集成	潘保田	国家科技基础条件 平台工作项目	4
2005	青藏高原现代地貌与环境格局的形成过程	方小敏 潘保田	科技部“973”项目课题	400
2005	青藏高原和中东亚干旱区环境变化与 地表过程研究	陈发虎	国家创新研究群体 科学基金项目	1410
2006	西部环境变化学科创新引智基地, 国家外专局/教育部学科创新引智计划	陈发虎	学科创新引智计划 “111”计划	1800



续表 7-3-4

年份	项目名称	主持人	项目来源	项目经费 (万元)
2006	中国白垩纪重要时期的古气候重建	孙柏年	科技部“973”项目课题	25
2006	库姆塔格沙漠沙丘结构及年代学地质科学考察	陈发虎	科技基础性工作专项	10
2006	中国冰川资源及其变化调查-贡嘎地区 冰川现状调查	潘保田	科技基础性工作专项	50
2007	3500BC-1500BC 中国文明形成与 早期发展阶段的环境研究	安成邦	国家科技支撑计划	30
2007	祁连山东段不同构造带河流阶地发育与 山地抬升研究	潘保田	教育部博士点科研基金	6
2007	3ka来苏干湖年纹层记录的尘暴/ 大气粉尘演化历史研究	陈发虎	教育部博士点科研基金	6
2008	干旱区绿洲土壤重金属污染生态风险评估与 管理技术规范	南忠仁	科技重大专项	412
2008	腾格里沙漠地区地下水补给与演化	马金珠	国家自然科学基金对外 交流与合作项目	6.28
2008	典型陆地生态系统功能变化的人文因素监测	岳东霞	国家科技支撑计划	77
2008	人口和消费变化与生存碳排放需求的 检测与分析技术	赵转军	国家科技支撑计划	8
2008	天山新生代变形隆升过程和重大构造事件序列	宋春晖	国家科技重大专项	50
2008	绿洲化、荒漠化的驱动机制	勾晓华	科技部“973”项目课题	394
2008	中国黄土丘陵地区农村生活能源消费的 环境经济效应研究	牛叔文	国家国际科技合作专项	87
2008	西北干旱区环境演变的地质过程与动力机制	孙东怀	“973”计划	275
2009	中国与西伯利亚黄土古气候记录对比研究	刘秀铭	国家自然科学基金对外 交流与合作项目	9
2009	项目:新疆地下水资源利用及保护的 技术开发与应用;专题:基于绿洲环境安全的 地下水位调控技术研究	王水献	公益性行业(水利) 科研专项经费项目	5
2010	西风区气候环境变化的特征与机制	陈发虎	科技部“973”项目课题	753
2010	黄河上游沙漠宽谷段粗沙来源与沉积时空特征	潘保田	科技部“973”项目课题	500
2010	黑河流域冻土特征及其对生态-水文过程的影响	张廷军	重大研究计划培育 项目	80
2010	灵武示范区土壤养分空间变异及 灌区总体污染估算	张建明	国家科技重大专项	30

续表 7-3-4

年份	项目名称	主持人	项目来源	项目经费 (万元)
2010	废弃电器电子产品处理过程环境风险评估及控制技术研究	李忠国	公益性行业(环保)科研专项经费项目	28
2010	主要国家及国际组织开展气候变化国际科技合作研究	张有贤	科技部“973”项目课题	10
2010	黄土高原生态环境变化及人类的影响与适应子课题-古气候数值模拟	靳立亚	科技部“973”项目课题	30.9
2010	陇南山地滑坡泥石流形成机理与危险性评价研究——以舟曲、武都为例	孟兴民	学部主任基金项目	20
2011	西北干旱区湖泊水文-生态系统演变过程与机制	赵 艳	国家重大科学研究计划	617
2011	气候变化对沙漠化影响与风险评估技术	丁文广	国家科技支撑计划	235
2011	黄河上游沙漠宽谷段粗沙来源与沉积时空特征	潘保田	科技部“973”项目课题	484
2011	地震扰动区重大滑坡泥石流等地质灾害防范与生态修复	孟兴民	科技部科技支撑计划项目	2372
2011	白龙江流域滑坡泥石流灾害多尺度风险评价与技术研究	马金珠	科技部科技支撑计划项目	389
2011	白龙江流域滑坡泥石流灾害区域监测与重大灾害预警技术研究示范	孟兴民	科技部科技支撑计划项目	732
2011	甘青文化区旱作农业起源与传播	陈发虎	中国科学院战略性先导科技专项子课题(A类)	120
2011	干旱区盐碱土CO ₂ 表观吸收的物理与化学机制	张建明	科技部“973”项目子课题	80
2011	宁夏黄灌区农业面源污染阻控技术与示范	张建明	公益性行业(环保)科研专项经费项目	25
2011	城市水环境系统构成要素的评价技术、方法和基础指标研究	张有贤	国家科技重大专项	32
2011	考古现场土遗址的环境特征研究	张明泉	国家科技支撑计划	24
2012	近30年北大河流域绿洲化过程及其驱动因素	巩杰	教育部“春晖计划”合作项目	3
2012	干旱沙漠自然保护区生态稳定性评估与社会服务功能研究	王乃昂	公益性行业(环保)科研专项经费项目	357



续表 7-3-4

年份	项目名称	主持人	项目来源	项目经费 (万元)
2012	中亚地区应对气候变化条件下的生态环境保护与资源管理联合调查与研究-中亚地区土壤调查分析	张建明	国家国际科技合作专项	20
2012	中国的气候变化与移民:理论、实践与政策应对	王乃昂	澳大利亚阿德雷德大学	3万澳元
2012	沉积物与考古等古气候变化代用指标的收集与整理.	陈建徽	科技基础性工作专项	16
2013	复杂地形积雪遥感及多尺度积雪变化研究	张廷军	科技部“973”项目课题	600
2013	贡嘎山与冷龙岭地区冰川冰量变化调查	潘保田	科技部科技基础专项课题	100
2013	基于干涉测量和物联网技术的甘肃南部地质灾害监测预警	岳东霞	科技部国际科技合作专项项目	200
2013	青藏高原边缘季风和西风区重大隆升事件序列	戴 霜	国家重大科学研究计划	66
2013	敦煌莫高窟水环境监测与风险评估	张明泉	国家科技支撑计划	50
2013	潮湿环境下考古现场水环境监测与控制技术研究	张明泉	国家科技支撑计划	28
2013	北方地区文明起源人地关系研究	安成邦	国家科技支撑计划	18
2014	黄土重大灾害风险控制	孟兴民	科技部“973”项目子课题	92.8
2014	生态文明视域下甘肃三大内陆河流域农村居民节水意识和灌溉行为对比研究	常跟应	教育部人文社会科学研究规划基金项目	10
2016	基于社会-生态复合系统综合效应分析的生态格局优化模式研究	巩 杰	国家重点研发计划项目	83
2016	黄土高原不同时间尺度干旱时空变异对植被恢复的影响	张宝庆	国家人力资源与社会保障部项目	3
2016	面向生态系统服务功能评估的生态系统过程模型研发	朱高峰	国家重点研发计划	45
2017	中国沙漠及其毗邻地区人类活动遗迹调查	安成邦	科技部科技基础资源调查专项课题	508
2017	多元气候资料同化与集成	靳立亚	科技部科技基础资源调查专项课题	293
2017	亚洲干旱区气候变化及突变事件	强明瑞	国家重点研发计划课题	581

续表 7-3-4

年份	项目名称	主持人	项目来源	项目经费 (万元)
2017	气候变化对北方旱区防护林的影响评估与对策	陈发虎	中国科学院学部 咨询评议项目	250
2017	欧亚腹地环境变迁与丝路文明兴衰的战略研究	陈发虎	中国科学院学部 咨询评议项目	180
2017	亚洲粉尘对大气二氧化碳和北半球大冰期发生的影响	聂军胜	国家重点研发计划	60
2017	GF-5 陆表生态系统水分胁迫状况高分 检测技术集成子课题-1	朱高峰	国家科技重大专项	20
2017	GF-5 陆表生态系统水分胁迫状况高分 监测技术系统集成子课题-3	顾 娟	国家科技重大专项	20
2017	中国沙漠变迁地质记录调查	李再军	国家重点研发计划	58
2017	气候突变与植被变化的干旱区湖泊记录	黄小忠	国家重点研发计划	67.22
2017	我国有毒有害大气污染物的 环境健康风险评估模式构建	高 宏	国家重点研发计划	277
2017	西北荒漠-绿洲区稳定性维持与 生态系统综合管理技术研发与示范	李常斌	国家重点研发计划	60
2017	中国积雪特性及分布调查	王晓艳	国家重点研发计划	46
2018	隐蔽性黄土滑坡精准探测与风险防控技术	孟兴民	国家重点研发 计划课题	345
2018	东西方交流与丝路文明的发展和演化	董广辉	国家重点研发 计划课题	560
2018	强震区地质灾害链预测评价与综合监测预警	岳东霞	国家重点研发 计划课题	296
2018	基于碳平衡分区优化的 县域城镇空间布局规划研究	陈兴鹏	国家重点研发 计划课题	283
2018	环盆山地云水资源高效利用与 水源涵养功能提升技术	朱高峰	国家重点研发 计划课题	292
2018	祁连山生态系统变化归因与善治对策	勾晓华	中国科学院战略性先导 科技专项子课题(A类)	976.2
2018	史前人类向高海拔地区的扩散及资源利用	董广辉	中国科学院战略性先导 科技专项子课题(A类)	1405.95
2018	青藏高原四万年来气候环境演化	黄小忠	中国科学院战略性先导 科技专项子课题(A类)	438.8



续表 7-3-4

年份	项目名称	主持人	项目来源	项目经费 (万元)
2018	西部环境变化学科创新引智基地 2.0, 国家外专局/ 教育部学科创新引智计划 2.0	陈发虎	学科创新引智 计划“111”计划	1000
2018	区域和大陆尺度“气候-水文-绿洲-文明” 系统演化概念模型构建	黄 伟	国家重点研发 计划子课题	113
2018	亚洲内陆干旱区黄土记录全新世 降水重建与空间格局演化	魏海涛	国家重点研发 计划子课题	110
2018	全新世以来气候-水文变化过程与空间分异	张 旭	国家重点研发 计划子课题	113.7
2018	干旱区全新世湖泊沉积物年代学研究	周爱锋	国家重点研发 计划子课题	100
2018	亚洲中部干旱区全新世不同 时间尺度气候-水文变化序列集成	陈建徽	国家重点研发 计划子课题	110
2018	历史时期丝路文明变迁	马敏敏	国家重点研发 计划子课题	90
2018	甘肃典型铅锌矿-绿洲交错带重金属 污染土壤生物修复技术及示范	南忠仁	国家重点研发 计划课题	248
2018	甘肃生态脆弱区多源固废转化物质流特征和 典型固废智能收运体系集成示范	王 博	国家重点研发 计划课题	367
2018	西北黄土区域基于污染源头控制的 生活垃圾填埋技术集成与示范	李忠国	国家重点研发 计划课题	348
2019	人类活动和气候变化对祁连山 自然保护区的影响	勾晓华	国家重点研发 计划课题	421
2019	北极快速变化对极区陆地与海洋碳源汇过程的 影响作用研究	牟翠翠	国家重点研发 计划课题	498
2019	雅江流域冰-河-湖演化历史事件与耦合过程	潘保田	第二次青藏高原综合 科学考察研究专题	3818
2019	碰撞以来古地理格局与构造地貌过程	戴 霜	第二次青藏高原综合 科学考察研究专题	1710
2019	甘肃多源固废的时空分布和处置适宜性区划	焦继宗	国家重点研发 计划子课题	65
2019	县域碳排放计量技术及方法体系构建	强文丽	国家重点研发 计划子课题	60

续表 7-3-4

年份	项目名称	主持人	项目来源	项目经费 (万元)
2019	祁连山自然保护区生态环境质量评价	王乃昂	国家重点研发计划课题	416
2020	自然保护区评估、监控管理办法制定	黄银洲	国家重点研发计划子课题	110
2020	高原狩猎采集人群迁徙过程及资源利用	董广辉	第二次青藏科考子课题	1761.75
2020	过去人-环境相互作用模式	陈建徽 吴 铎	第二次青藏科考子课题	1761.75
2020	可可西里地区冻土环境调查及冻土成图	彭小清	第二次青藏科考子课题	50
2020	可可西里地区冻土水文环境调查	王一博	第二次青藏科考子课题	50
2020	跨境污染物调查与环境安全	牟翠翠	第二次青藏科考子课题	147
2020	高原北部山地片区甘肃森林灌丛考察	勾晓华	第二次青藏科考子课题	450
2020	重点都市圈及重点城镇综合科学考察	杨永春	第二次青藏科考子课题	148
2020	典型及大宗铅基固废协同侧-顶吹冶炼烟气余热利用及污染物原位资源化转化技术及机制研究	李忠国	国家重点研发计划子课题	99.8
2020	含锌铅基固废连续烟化余热高效利用技术研究	湛春阳	国家重点研发计划子课题	80
2020	湖泊演化及气候变化响应兰州大学子任务	李 育	第二次青藏科考子课题	50
2020	河湖源草地利用变化对植被和土壤的影响	汪 霞	第二次青藏科考子课题	129
2020	河湖源草地利用强度变化	巩 杰	第二次青藏科考子课题	86
2020	河湖源草地利用强度变化	颀耀文	第二次青藏科考子课题	86
2020	中国北方荒漠化及其治理工程的生态效应综合研究	张宝庆	国家重点研发计划课题	185
2020	克里雅河流域尾间地区古绿洲的演变过程分析	马敏敏	国家重点研发计划子课题	17
2021	青藏地区特定交通廊道生态风险评估	岳东霞	第二次青藏科考课题	240
2021	塔克拉玛干沙漠形成演化环境事件调查	王 鑫	第三次新疆科考课题	987
2021	青藏高原古代人群及文化演化的食物经济基础	吴 铎	国家重点研发计划课题	143.45
2022	冬奥场馆多维度立体式病原微生物消杀关键技术和示范应用	王厚成	国家重点研发计划子课题	15
2022	伊犁河流域山区境内外气象与冰川要素调查	许宝荣	第三次新疆科考子课题	109



表 7-3-5 国家自然科学基金项目表 (1987—2022 年, 不完全统计)

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
1988	西北高原地区晚更新世冰川演化序列	4880017	6	李吉均	面上项目
1987	六盘山以西黄土沉积环境研究	4870005	10	张维信 陈发虎	面上项目
1991	中国西部第四纪晚期突发事件 侧重气候研究	49101015	4.5	陈发虎	面上项目
1995	甘肃河西走廊全新世全球 变化记录研究	49571065	10	陈发虎 杨锡金 曹继秀 宋拥军 张宇田 辛小明 蒋树雄 夏敦胜	青年基金 项目
1997	河西地区环境演变与 人地关系研究	49731010	120	李吉均 陈发虎 潘保田 周尚哲 张虎才 王爱民 龚家栋 朱俊杰 李并成 王乃昂	重点项目
1998	甘青新石器文化演进与全新世 环境变化关系的研究	49871072	16	陈发虎 戴春阳 王建民 王 辉 颀耀文 徐齐治 赵雪野 夏敦胜 吴庆龙	面上项目
1999	甘肃侏罗纪植物化石角质多元化分析	49972013	17	孙柏年	面上项目
1999	沙鲁里山地区第四纪冰川研究	49971080	18	周尚哲	面上项目
1999	末次冰期间冰段腾格里沙漠 古湖泊与环境演化	49971015	17	张虎才	面上项目
2000	兰州地区沙尘气溶胶理化特征研究	40075025	19	奚晓霞	面上项目
2000	河西走廊人类活动与环境变化及 其反馈过程研究	40071031	17	王乃昂	面上项目
2000	西北干旱区湖泊有机质碳同位素 指标的气候记录研究	40041004	5	张成君	青年项目
2001	青藏高原季节冻融过程与中国 夏季降水关系的研究	40175020	18	王澄海	面上项目
2001	利用单多普勒雷达资料反演 大气动力学和热力场的研究	40175010	18	邱崇践	面上项目
2001	黑河流域现代孢粉-环境数量 关系研究	40171094	24	马玉贞	面上项目
2001	兰州地区河流阶地发育模式研究	40171010	25	潘保田	面上项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2001	干旱区流域土地利用变化的土壤养分动态迁移特征研究	40171002	21	王根绪	面上项目
2001	青藏高原晚更新世以来气候变化的石笋记录	40173010	24	张平中	面上项目
2002	西北干旱区湖泊孢粉记录与全新世环境变化研究	40271116	29	朱 艳 陈发虎	面上项目
2002	西北干旱区地气系统的水分平衡及其气候效应	40275022	10	靳立亚	面上项目
2002	大气气溶胶辐射强迫及其与气象场相互作用	40275039	40	张 镭	面上项目
2002	临夏盆地 13-4.4Ma 湖相沉积记录的东亚季风形成演化	90211013	35	宋春晖	面上项目
2002	中国东部不同深度上地幔流体组成特征及示踪	40273009	27	张铭杰	面上项目
2002	中国西部狭义河谷型城市环境问题及其影响机理研究	40201016	20	杨永春	青年项目
2002	阿尼玛卿山区树轮气候学研究	40201049	27	勾晓华	青年项目
2003	青藏高原东北部隆升过程与大地貌形成	40334038	120	方小敏	重点项目
2003	蒙古高原全新世气候环境时空变化的高分辨率重建	40331012	120	冯兆东	重点项目
2003	季风边缘区 MIS3 阶段气候和环境快速变化的湖泊记录研究	40301049	30	赵 艳	面上项目
2003	居延海及巴丹吉林沙漠末次冰期间冰段古湖泊与环境变化	40371117	30	张虎才	面上项目
2003	苏干湖微层沉积记录与青藏高原北部全新世气候变化研究	40301050	30	张家武	面上项目
2003	云南保山地区晚第三纪植物化石角质层及其环境变化研究	40372012	35	孙柏年	面上项目
2003	由高分辨率红外遥感资料反演大气参数的新算法研究	40375009	43	邱崇践	面上项目
2003	沙尘天气对降水反馈作用的初步研究	40375015	30	王式功	面上项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2003	巴丹吉林沙漠水文气候的包气带记录与2ka来降水重建	40302031	27	马金珠	青年项目
2003	全新世青藏高原北缘苏干湖沉积记录的尘暴演化历史	40301051	30	强明瑞	青年项目
2003	固定化氧化钛纳米管光催化降解有机污染物的研究	20307005	20	陈 强	青年项目
2004	晋陕峡谷段黄河发育历史研究	40471016	35	潘保田	面上项目
2004	青藏高原东部高海拔全新世石笋记录的气候变化研究	40471137	37	张平中	面上项目
2004	河西地区古湖泊与季风-西风过渡地带环境变迁模式研究	40471138	35	王乃昂	面上项目
2004	历史时期民勤绿洲沙漠化过程与机制研究	40401060	25	颀耀文	面上项目
2004	陇西黄土高原全新世忠起环境变化与新石器文化演进的研究	40401058	26	安成邦	青年项目
2004	渭河上游水系形成与河流阶地研究	40401007	26	高红山	青年项目
2005	中国西部干旱半干旱区全新世气候变化的集成研究	90502008	100	陈发虎	重点项目
2005	印度-亚洲板块碰撞前后六盘山地区的地貌响应	40571017	37	戴 霜	面上项目
2005	长江黄河源区高寒生态系统对全球气候变化的响应及其水文效应	90511003	48	王根绪	面上项目
2005	中东亚末次冰期和全新世气候快速变化的机制研究	40571169	39	靳立亚	面上项目
2005	城市颗粒污染物磁学特征研究——以兰州市大气降尘和街道尘埃为例	40571147	40	杨丽萍	面上项目
2005	渭河下游流域土地风险评价及区划研究	40501077	27	李景宜	青年项目
2005	晚第四纪吉兰泰湖面波动与环境变化研究	40502016	28	范育新	青年项目
2005	甘肃渐新统植物化石及其环境变化研究	40502005	26	阎德飞	青年项目
2005	阿尔金山北麓若羌-带晚新生代沉积记录与阿尔金山构造隆升过程	40542010	10	宋春晖	专项基金

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2006	第四纪地质学	40625009	200	孙东怀	杰出青年基金
2006	灌溉水 PH 与共存元素变化下干旱区绿洲土壤重金属纵向分异机理研究	40671167	38	南忠仁	面上项目
2006	民勤盆地及腾格里沙漠地下水补给循环与古气候环境记录研究	40671029	38	马金珠	面上项目
2006	中亚地区过去 5 万年风尘记录的生物气候变化的高分辨率重建	40671190	50	冯兆东	面上项目
2006	三大自然区过渡带高山林线动态变化研究	40671191	38	勾晓华	面上项目
2006	柴达木盆地湖泊沉积记录的全新世尘暴序列与粉尘释放历史	40671192	38	强明瑞	面上项目
2006	绿洲沙漠化地区农村社区生存模式与生态产业发展的实证研究	40671051	31	李 丁	面上项目
2006	中国城市宜居性建设的理论与实践研究	40671061	31	董晓峰	面上项目
2006	泾河流域生态承载力和景观格局的时空动态研究	40671179	35	岳东霞	面上项目
2006	河湟谷地齐家文化时期前后的人地关系演变过程与机制	40601094	25	董广辉	青年项目
2006	强扰动下西北公众环境行为的微观社会机制研究	40601093	25	常跟应	青年项目
2006	生物结皮的力学行为及其对风沙流运输过程的影响	40601053	28	王振亭	青年项目
2006	地理学基地	J0630534	180	王乃昂	国家基础科学人才培养基金/正式基地
2006	青藏高原隆升及资源环境效应研究生暑期学校	J0621010	20	杨太保	专项基金项目/青少年科技活动
2007	植被密度调控指数响应水分梯度变化的规律及其根冠整合驱动机制的研究	30730020	4	李淑萍	重点项目合作
2007	蒙古高原表土中有机质单烃碳同位素组成的环境转换子函数研究	40773064	37	张成君	面上项目
2007	滇西腾冲-陇川新近纪植物化石角质层的古气候指示作用	40772012	39	孙柏年	面上项目
2007	铜镍铂族岩硫化物矿床岩浆作用稀有气体同体素示踪	40772058	43	张铭杰	面上项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2007	西伯利亚黄土环境磁学机制探讨	40772109	49	刘秀铭	面上项目
2007	中国西风带石笋同位素记录在 MIS5 与 11 期间的对比研究	40772110	47	张平中	面上项目
2007	转型期中国西部城市生长过程的 影响因素解析及其制度响应研究	40771064	40	杨永春	面上项目
2007	青藏高原东北部柴达木盆地全新世 气候和环境变化的湖泊孢粉记录研究	40771212	42	赵 艳	面上项目
2007	西北地区民族迁移者 城市适应过程及调控研究 ——以兰州、银川市流迁回民为例	40701048	17	高 翔	青年项目
2007	黄土高原 MIS3 阶段风成与湖沼 相序列古气候重建与对比研究	40701193	22	翟新伟	青年项目
2007	腾格里沙漠第四纪演变研究	40701016	19	管清玉	青年项目
2007	干旱区新疆博斯腾湖流域记录的 全新世气候变化研究	40701192	20	黄小忠	青年项目
2007	中国人工和人工扰动植被花粉 组合及人类活动影响强度	40730103	18	黄小忠	重点项目 合作
2007	青藏高原和中东亚干旱区环境 变化与地表过程研究	40721061	450	陈发虎	创新研究群 体科学基金
2007	兰州大学地理学基地	J0730536	190	王乃昂	基础科学 人才培养
2008	世界各地黄土磁化率与古气候不同 关系机制及古气候重建问题系统研究	40830105	165	刘秀铭	重点项目
2008	河西走廊环境变迁水文背景与 生态需水量计算——以石羊河为例	50879033	50	王乃昂	面上项目
2008	沙漠深层包气带硝氮的迁移富集及 其古气候环境响应研究	40872161	46	马金珠	面上项目
2008	贵德、西宁盆地沉积演化与青藏高原 东北部盆山格局形成	40872029	50	宋春晖	面上项目
2008	西伯利亚南部黄土古土壤记录的 第四纪气候变化研究	40871057	57	杨太保	面上项目
2008	西部季风边缘区湖泊沉积记录的 全新世气候变化模式研究	40871093	49	张家武	面上项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2008	新疆东部托勒库勒湖泊全新世气候环境演变研究	40871006	46	安成邦	面上项目
2008	1980s 以来汉藏回民族地区人地关系演变过程的时空比较研究——以甘肃定西、甘南、临夏为例	40871061	34	陈兴鹏	面上项目
2008	祁连古大洋岩石圈地幔流体组成及其地质意义	40873005	43	胡沛青	面上项目
2008	中美西风带石笋同位素记录在 MISS 与 11 期间的对比研究	4081010413	3	张平中	国际(地区)合作与交流项目
2008	腾格里沙漠地区地下水补给与演化	40811130213	6.28	马金珠	国际(地区)合作与交流项目
2008	中国与西伯利亚黄土古气候记录对比研究	40911120072	9	刘秀铭	国际(地区)合作与交流项目
2008	13 万年以来黄土高原西部地区黄土搬运、沉积和风化历史——地球化学研究	40801005	25	汪海斌	青年项目
2008	达里加山地区第四纪冰川演化序列与年代学研究	40801031	25	王 杰	青年项目
2008	民勤绿洲荒漠过渡带土地覆被变化的土壤环境效应研究	40801038	25	巩 杰	青年项目
2008	西北季风边缘区六盘山关山天池记录的全新世高分辨率气候变化研究	40801074	23	周爱锋	青年项目
2008	云南临沧地区中新世壳斗科、桦木科环境古植物学研究	40802008	20	解三平	青年项目
2009	中亚干旱带核心区域全新世生物气候变化的高分辨率重建	40930102	200	冯兆东	重点项目
2009	中英联合高级暑期学校及双边研讨会	40910304007	4	陈发虎	国际(地区)合作与交流项目
2009	近千年来我国中纬度地区东西向湿度时空变化的湖泊记录研究	40971056	60	陈发虎	面上项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2009	祁连山区三大内陆河流域水文、 气候变化历史研究	40971119	50	勾晓华	面上项目
2009	末次冰消期亚洲季风变迁趋势、 突发性事件精确定年的黄土高原 西部的石笋记录研究	40973007	55	张平中	面上项目
2009	陇中盆地白垩系磁性地层年代和 古地磁数据	40972025	52	戴 霜	面上项目
2009	乌兰布和沙漠演化历史及其 形成机制研究	40972116	45	金 明	面上项目
2009	基于社会网络模型的流感传播 模拟研究	40971212	35	卞 玲	面上项目
2009	西北干旱半干旱地区典型POPs迁移 转化、归趋特征分析及数值研究 ——以河西走廊、兰州地区有机氯 农药为例	40971267	40	高 宏	面上项目
2009	青藏高原东北缘湖泊沉积物单烃氢 同位素指标的现代过程研究和 古环境验证	40901055	25	饶志国	青年项目
2009	青海湖小冰期以来气候变化的 生态水文效应	40901021	22	程弘毅	青年项目
2009	柴达木盆地气候变化对植被的 影响研究	40901056	25	曾 彪	青年项目
2009	大直径重介质旋流器内部多相流场及 颗粒运动的研究	50906036	20	王 博	青年项目
2009	地貌学	40925001	200	潘保田	国家杰出青 年科学基金
2009	金沙江云南段河谷 ——水系形成演化与环境效应	U0933604	55	潘保田	重点项目 合作
2010	青藏高原和中东亚干旱区环境 变化与地表过程研究	41021091	600	陈发虎	创新研究 群体
2010	兰州大学地理学基地	J1030519	120	王乃昂	国家基础科 学人才培养 基金
2010	甘肃新生代风积与湖积过渡地带 地层特征及其变化研究	41072124	54	刘秀铭	面上项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2010	青藏高原东部全新世气候变化及植被和泥炭地响应	41071126	60	赵艳	面上项目
2010	中国西北地区大气降尘磁学特征时空变化研究	41071125	50	夏敦胜	面上项目
2010	陇西黄土高原全新世中期农业发展与环境变化研究	41071051	50	安成邦	面上项目
2010	晚更新世以来石羊河河流地貌对气候变化响应过程研究	41071007	50	高红山	面上项目
2010	湟水、洮河流域与渭河上游马家窑和齐家文化时空演变过程与环境动力研究	41072123	47	董广辉	面上项目
2010	兰州地区气象因素和大气颗粒物污染对人体健康影响的研究	41075102	40	陶燕	面上项目
2010	新疆博斯腾湖及流域上游湿地记录的中世纪暖期湿度变化研究	41001114	25	陈建徽	青年项目
2010	河流阶地形成深化数值模拟研究——以祁连山东段沙沟河为例	41001004	22	李琼	青年项目
2010	祁连山中、东段河流阶地变形与构造变形速率研究	41001003	22	胡小飞	青年项目
2010	洮河流域不同地理-生态区间生态水文异质性及其对气候变化的响应	41001014	22	李常斌	青年项目
2010	甘肃南部地区树轮生态与树轮气候学研究	41001115	21	方克艳	青年项目
2010	猪野泽中全新世沉积地层与古湖泊岸堤对比研究	41001116	25	李育	青年项目
2010	典型淤地坝淤积过程辨识及其主要影响因素研究	41001154	22	魏霞	青年项目
2010	黑河流域历史时期水土资源开发利用的空间格局演变	91025010	50	颀耀文	重大研究计划/培育项目
2010	陇南山地滑坡泥石流形成机理与危险性评价研究——以舟曲、武都为例	41040005	20	孟兴民	专项基金项目/科学部主任基金
2011	黑河中上游形成发育与祁连山中段隆升过程研究	91125008	310	陈发虎	重点项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2011	黑河上游土壤水文异质性 观测试验及其对山区水文过程的影响	91125010	260	贺缠生	重大研究 计划 (重点项目)
2011	中国西北干旱区末次冰期/间冰期 气候环境变化的模式和机制	41130102	200	潘保田	重大研究 计划 (重点项目)
2011	兰州大学地理学基地	J1103414	220	王乃昂	国家基础 科学人才 培养基金
2011	古生态与古气候学	41125006	200	赵 艳	杰出青年 基金
2011	黄土阶地斜坡的稳定性分析研究 ——以兰州地区为例	41172328	75	孟兴民	面上项目
2011	不同树种树木径向生长对 气候响应机制的研究	41171039	80	勾晓华	面上项目
2011	华北地区基于石笋和湖泊沉积物的 过去 13 万年古气候重建	41171091	65	饶志国	面上项目
2011	柴达木盆地记录的晚全新世气候 转型期 10-5.5Ma 轨道尺度 气候变化及驱动机制研究	41172329	74	聂军胜	面上项目
2011	祁连山东、西段第四纪冰川 发育模式对比研究	41171063	74	王 杰	面上项目
2011	黄土高原西部地区末次冰期时 人类生存的气候与环境背景	41171168	75	黄小忠	面上项目
2011	石羊河流域生态承载力时空变化及 其驱动力研究	41171154	70	岳东霞	面上项目
2011	制度非均衡供给与后进转型:渐进 制度改革背景下的中国西部城市 生长转型的格局、模式与动力机制	41171143	60	杨永春	面上项目
2011	城市污泥黄土改性后重金属形态的 转化及其生物效应	51178209	64	南忠仁	面上项目
2011	0.43MaB.P. 以来腾格里沙漠 南部边界重建	41171015	80	管清玉	面上项目
2011	西部地区城镇化过程中生活用能 模式的变动机制及其环境影响	41171437	60	牛叔文	面上项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2011	植被-土壤-湖泊系统有机质迁移转化过程中单烃碳同位素组成对环境的响应研究	41173015	67	张成君	面上项目
2011	末次冰期古人类对自然资源的利用策略研究	41101087	28	张东菊	青年项目
2011	渭河上游西秦岭地区层状地貌与青藏高原隆升研究	41101012	28	张 军	青年项目
2011	鄂尔多斯高原历史沙漠化研究: 基于古城建城环境的定量重建	41101187	28	黄银洲	青年项目
2011	复杂环境下泾河流域汛期难控制利用洪水临界效应研究	51109103	25	李勋贵	青年项目
2012	兰州大学地理学基地科研训练及科研能力提高项目	J1210065	400	王乃昂	国家基础科学人才培养基金
2012	疏勒河流域及周边地区地下水补给演化规律与古气候记录研究	41271039	80	马金珠	面上项目
2012	甘肃白龙江流域景观格局与生态系统服务功能时空变化研究	41271199	75	巩 杰	面上项目
2012	青藏高原东北缘青铜时代人类定居的时空过程及其影响因素研究	41271218	80	董广辉	面上项目
2012	青藏高原东北部更尕海沉积记录的全新世湖泊水位与气候变化	41271219	80	强明瑞	面上项目
2012	青藏高原东北缘高山湖泊记录的全新世气候与环境变化	41271220	90	张家武	面上项目
2012	高山湖泊记录的黄土高原西部全新世温度与湿度变化研究	41271221	80	周爱锋	面上项目
2012	塔里木盆地西缘新生代风成沉积记录及其古气候意义研究	41272045	100	孙东怀	面上项目
2012	六盘山盆地六盘山群李洼峡组-马东山组湖相沉积物记录的早白垩世碳同位素偏移事	41272127	85	戴 霜	面上项目
2012	中亚内陆区与亚洲季风区全新世大暖期“干湿错位相”现象之模拟研究	41275071	80	靳立亚	面上项目
2012	黄河上游晚更新世河流阶地和冰川演化对千年尺度气候变化的响应	41271024	80	杨太保	面上项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2012	青藏高原多年冻土区冻融侵蚀 (蠕变和泥流)过程和机理研究	41271092	75	王一博	面上项目
2012	干旱区绿洲荒漠化防治生态政策实施 与农村社区综合响应效果研究 ——以民勤绿洲为例	41271141	70	李 丁	面上项目
2012	生态城市空间结构研究	41271184	70	董晓峰	面上项目
2012	遥感影像多尺度分割质量评价与 参数优选方法研究	41271360	70	刘 勇	面上项目
2012	祁连山地区基岩河道纵剖面形态及 其与构造抬升的关系研究	41201004	28	李 琼	青年项目
2012	天水盆地及周缘新生代构造-地貌 演化的碎屑热年代学证据	41201005	28	王修喜	青年项目
2012	基于多变量统计的生物多样性与 生态系统多功能观点和共同驱动 因子观点的比较研究	41201050	26	王西石	青年项目
2012	西秦岭 MIS4 阶段洞穴石笋古气候 记录对比研究	41201197	26	张德忠	青年项目
2012	基于雷达遥感的“吉兰泰-河套” 地区古水系演化研究	41201437	25	蒋志勇	青年项目
2013	青藏高原东北缘陇中盆地及周边 晚新生代沉积、地貌及水系演化	41330745	311	李吉均	重点项目
2013	黑河上游多年冻土区地表水、 地下水过程及其效应研究	91325202	300	张廷军	重点项目
2013	兰州大学地理学基地野外实践能力 提高项目	J0105	400	王乃昂	国家基础科学人才培养 基金
2013	季风边缘区阿拉善高原湖泊/湿地 记录的全新世夏季风变化框架和 干旱事件研究	41372180	103	陈发虎	面上项目
2013	一种红外高光谱检测沙尘云的 方法研究	41375032	80	衣育红	面上项目
2013	全新世气候变化的新疆天山石笋和 阿勒泰山泥炭高分辨率记录及其与 盆地湖泊记录的对比	41372181	93	饶志国	面上项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2013	风成沉积环境与水循环对流域性千年尺度气候变化的响应——以石羊河流域为例	41371009	85	李 育	面上项目
2013	地下水补给型湖泊晚第四纪演变及对气候变化的响应——以巴丹吉林沙漠湖泊群为例	41371114	95	王乃昂	面上项目
2013	基于元胞自动机和多主体建模的银川平原城市空间扩展模拟研究	41371176	60	张建明	面上项目
2013	中国西部典型河谷盆地城市多环芳烃大气排放、迁移输送、沉降及源汇关系研究	41371453	75	高 宏	面上项目
2013	气候变化对渤海多介质环境典型 POPs 的归趋行为和水生食物网暴露风险的影响研究	41371478	75	马建民	面上项目
2013	青藏高原东北缘武山盆地中中新世气候转型期的高分辨率孢粉记录研究	41301216	28	惠争闯	青年项目
2013	新疆黄土的释光年代学及晚第四纪气候变化模式研究	41302143	28	李国强	青年项目
2013	伊朗黄土高原晚新生代风成红粘土序列的磁性地层和古环境记录研究	41302144	28	王 鑫	青年项目
2013	干旱区城市代谢网络结构研究——以金昌市为例	41301652	23	张子龙	青年项目
2013	阿拉善高原晚第四纪生物壳体种属及年代学意义	41301217	28	李卓仑	青年项目
2013	黄河兰州段水环境中典型抗生素的污染特征及环境行为研究	21307050	25	谢晓芸	青年项目
2013	积雪与植被覆盖变化对冻土活动层土壤水热动态的协同影响研究	41301024	24	常 娟	青年项目
2014	洮河流域层状地貌与河谷发育过程研究	41471008	90	高红山	面上项目
2014	祁连山中段地貌面变形与构造变形动力学过程研究	41471009	82	胡小飞	面上项目
2014	吉兰泰盆地及周边沙漠地区地下水补给与古气候环境记录研究	41471023	90	魏国孝	面上项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2014	中纬度西风区和季风区基于摇蚊的过去两千年高山湖泊记录及其对比研究	41471162	95	陈建徽	面上项目
2014	晚更新世以来青藏高原东部黄土沉积过程与环境演化	41472147	95	杨胜利	面上项目
2014	云贵高原气候变化的树轮记录研究	41475067	108	勾晓华	面上项目
2014	丝绸之路沿线河西段绿洲化时空过程及其驱动机制研究	41471163	90	颀耀文	面上项目
2014	城市循环经济发展格局、过程及其驱动机制的跨尺度多层次研究：以甘肃省典型城市为例	41471462	61	陈兴鹏	面上项目
2014	黄河豫西段形成演化研究	41401001	27	胡振波	青年项目
2014	黄土记录的新疆地区全新世有效湿度变化历史研究	41401046	27	贾佳	青年项目
2014	海拔和树龄对树轮气候记录的影响研究	41401047	27	张芬	青年项目
2014	西秦岭地区上新世生态环境演变的生物标志化合物证据	41401214	27	彭廷江	青年项目
2014	基于多源遥感数据的高寒草地退化基准与评价研究	41401472	25	崔霞	青年项目
2014	伊朗黄土高原黄土磁性特征分析与环境磁学研究	41402145	29	魏海涛	青年项目
2014	敦煌盆地地下水补给及其对气候变化的响应	41402200	25	何建华	青年项目
2014	聚合物基有机/无机功能化 MFe_2O_4 复合微球的制备及其构筑非均相催化反应降解 TBBPA 的研究	21407071	25	李晓丽	青年项目
2014	祁连山八一冰川融水汇流过程观测与模拟研究	41401073	26	卿文武	青年项目
2014	甘肃六盘山片区多尺度贫困格局及其形成机制研究	41401204	22	马振邦	青年项目
2014	利用静止气象卫星数据反演白天云下地表温度	41401372	25	鲁蕾	青年项目
2014	豫南吴城盆地晚始新世植物化石与古环境重建	41402008	26	丁素婷	青年项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2014	第四纪地质学	41422204	100	聂军胜	优秀青年科学基金项目
2014	俄罗斯平原南部黄土-古土壤序列记录的欧亚干旱-半干旱区百万年以来气候景观变化及其与中国黄土的对比研究	41411130204	9	杨太保	国际(地区)合作与交流项目
2015	巴丹吉林沙漠湖泊群水文循环过程与陆气相互作用研究	41530745	295	王乃昂	重点项目
2015	西北农牧交错带土地利用/覆盖变化对地表水热过程的影响	41530752	295	贺缠生	重点项目
2015	河西走廊北山地区构造变形影响下的地貌演化过程研究	41571003	80	潘保田	面上项目
2015	干旱区灌丛生态系统蒸散发的生物、物理控制机制与模型研究	41571016	70	朱高峰	面上项目
2015	青藏高原东缘极高山地(贡嘎山和四姑娘山)第四纪冰川年代学与冰期环境重建研究	41571060	80	王杰	面上项目
2015	中国西部地区的企业迁移、园区发展与城市空间重构的互动模式研究	41571155	75	杨永春	面上项目
2015	石羊河流域千年尺度垂直地带性规律与定量重建模型构建	41571178	75	李育	面上项目
2015	基于释光测年的晚第四纪蒙古高原戈壁沙漠地区湖泊沙漠演化研究——以黑河尾间额济纳盆地为例	41571181	75	李国强	面上项目
2015	喀纳斯湖记录的两万年以来泰加林南缘植被动态与气候变化	41571182	75	黄小忠	面上项目
2015	白龙江流域陇南段滑坡多发区不同生态修复模式固坡抗蚀效应研究	41572332	66	汪霞	面上项目
2015	祁连山东段西营河流域坡面侵蚀过程及其对构造和气候的响应研究	41501002	25	耿豪鹏	青年科学基金项目
2015	高寒山区遥感土壤水分数据同化及其对分布式水文模型模拟性能的影响	41501016	23	张兰慧	青年科学基金项目
2015	纳木错流域冰川物质平衡变化对径流热量的影响研究	41501063	24	高坛光	青年科学基金项目
2015	钙质农田-杨树人工林修复体系中典型重金属对水分与DOM耦合的响应	41501337	20	胡亚虎	青年科学基金项目
2015	腾格里沙漠腹地第四纪古湖泊演化过程研究	41502163	22	李再军	青年科学基金项目
2015	新疆博斯腾湖多环芳烃污染特征及来源解析研究	41503089	21	黄韬	青年科学基金项目
2015	年代际时间尺度北大西洋海-气相互作用对夏季降水“西风模态”的影响	41505043	21	黄伟	青年科学基金项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2015	暴露{101}面自掺杂TiO ₂ 纳米片 薄膜光电极制备及其可见光降解 水中PPCPs研究	51508254	20	程修文	青年科学 基金项目
2016	基于时序InSAR技术的 中巴经济走廊地表变形动态监测与 地质灾害危险性评价	41661144046	167	孟兴民	重点国际合 作研究项目
2016	史前人类对青藏高原北部高寒缺氧 环境的适应过程和模式研究	41620104007	260	陈发虎	重点国际合 作研究项目
2016	史前人类对青藏高原北部高寒 缺氧环境的适应过程和模式研究	41620104007	260	陈发虎	国际(地区) 合作与交流 项目
2016	低温热年代学重建贵德地区新生代 构造地貌发育过程	41671001	67	王修喜	面上项目
2016	青藏高原多年冻土区冻结层上 地下水动态过程与变化机制研究	41671015	67	常 娟	面上项目
2016	变化环境下的洮河流域生态水文 响应机制及其阈值体系研究	41671017	67	李常斌	面上项目
2016	陇东地区全新世早中期人类 生产方式转换与环境变化	41671077	75	董广辉	面上项目
2016	河西走廊地区现代沙尘暴演化特征、 影响因素与源区界定	41671188	70	管清玉	面上项目
2016	新疆巴里坤湖和博斯腾湖记录的 过去15万年来的气候环境变化研究	41671189	75	安成邦	面上项目
2016	北疆泥炭沉积记录的全新世 大气粉尘变化	41671190	75	强明瑞	面上项目
2016	基于中国西部典型河谷盆地大气多环 芳烃衍生物排放/演变的污染 过程识别及呼吸暴露风险	41671460	68	高 宏	面上项目
2016	疏勒河流域生态承载力-水资源耦合 机制及优化调控模拟研究	41671516	66	岳东霞	面上项目
2016	中中新世地磁漂移频发期(14-7Ma) 地磁漂移事件发生年代、 持续时间和地磁场形态学研究	41672157	74	聂军胜	面上项目
2016	塔吉克盆地晚始新统-中新统风成沉 积序列的年代学和古环境记录研究	41672158	70	王 鑫	面上项目
2016	黄河上游复杂水资源弹性系统 多重风险共振评估研究	51679115	63	李勋贵	面上项目
2016	基于场诱导效应的多重无机酸 修饰BiVO ₄ 纳米管的制备及 对水中THMs的降解研究	21607066	20	谢明政	青年项目
2016	热融滑塌对高寒草甸区土壤有机碳 分解及温室气体排放的影响 ——以俄博岭多年冻土区为例	41601063	25	牟翠翠	青年项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2016	枯落物对高寒草地植被指数和返青期遥感估算结果的影响	41601064	25	王晓云	青年项目
2016	全新世以来我国东部地区东亚夏季风降水区域差异的湖泊记录研究	41601186	25	刘建宝	青年项目
2016	中国西部兰白西城市群工业污染格局及形成路径研究	41601606	19	贾卓	青年项目
2016	优势通道的演化过程及其水文效应对黄土滑坡稳定性影响	41602348	20	曾润强	青年项目
2016	Fe ₃ O ₄ @NH ₂ -MOFs@GO 吸附剂的设计合成及在水中有机磷阻燃剂捕集中的应用	41603087	19	许银银	青年项目
2016	基于区域气候模拟的西北内陆河地区多时间尺度干旱评价及预测	51609111	21	张宝庆	青年项目
2017	中国北方干旱半干旱区气候变化及敏感生态系统的响应与适应	41790420	1695.8	陈发虎	重大项目
2017	中国北方干旱半干旱区气候变化的时空分异及驱动机制	41790421	337.3	陈发虎	重大项目课题
2017	祁连山中段山体隆升扩展及其对水系演化的影响	41730637	325	潘保田	重点项目
2017	上新世-第四纪气候变化对非洲南部地貌演化的影响——以林波波河和赞比西河的演化为例	41761144063	200	聂军胜	重点国际合作研究项目
2017	中智(CONICYT)自然灾害管理合作研究项目加强研讨会	41781220594	3.5	孟兴民	国际(地区)合作与交流项目
2017	祁连山北部基岩河道宽度及其对构造抬升的响应研究	41771002	70	李琼	面上项目
2017	面向社会-生态脆弱性适应的易灾型流域生态系统服务权衡与管控研究	41771196	65	巩杰	面上项目
2017	倒二冰期以来中亚黄土记录的千年尺度气候变化研究	41771213	70	贾佳	面上项目
2017	基于高分辨率释光测年的新疆不同区域黄土记录的轨道尺度及亚轨道尺度中亚干旱区气候变化研究	41771210	70	李国强	面上项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2017	钙质根管记录的阿拉善沙漠植物生态特性与全新世环境演变	41771211	70	李卓仑	面上项目
2017	旧石器狩猎采集人群向青藏高原东北部扩散的过程和环境适应研究	41771225	70	张东菊	面上项目
2017	祁连山不同区域树木生长监测研究	41771046	70	张 芬	面上项目
2017	青藏高原东北部盆地与高山湖泊全新世沉积记录的差异及其机理研究	41771212	70	张家武	面上项目
2017	兰州地区黄土揭示的西部黄土高原第四纪气候环境演变研究	41771209	70	张 军	面上项目
2017	末次冰消期以来秦岭高山湖泊沉积高分辨率温度与降水重建	41771208	70	周爱锋	面上项目
2017	纳米级铁碳共沉积物对西北农田土壤重金属 Cd/Pb 的固定吸附作用研究	41771341	63	赵转军	面上项目
2017	森林地区光学遥感积雪制图方法研究	41771373	63	王晓艳	面上项目
2017	青藏高原东北缘晚新生代区域构造地貌和黄河水系演化研究	41701006	25	刘善品	青年项目
2017	基于3-PG模型的祁连山地区青海云杉树木生长模拟研究	41701048	26	高琳琳	青年项目
2017	亚大陆型小冰川厚度估算模型研究——以祁连山冷龙岭冰川为例	41701057	27	曹 泊	青年项目
2017	嘉陵江流域树轮水文气候学研究	41701216	27	邓 洋	青年项目
2017	降雨入渗诱发黄土斜坡变形破坏过程的水分时空动态研究	41702292	24	陈 冠	青年项目
2017	细分子筛颗粒离心力场中的凝并收集机制研究	51708268	26	姜云超	青年项目
2017	西北干旱区电子垃圾拆解处置区典型有机物污染环境效应及人群暴露风险	41701582	26	毛潇萱	青年项目
2017	古气候与古湖沼学	41722105	130	刘建宝	优秀青年科学基金项目
2018	环境考古与环境变化	41825001	350	董广辉	杰出青年科学基金项目
2018	古湖沼与古气候学	41822102	130	陈建徽	优秀青年科学基金项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2018	古气候学	41822708	130	李 育	优秀青年科学基金项目
2018	中亚干旱区黄土沉积过程	41801001	24	Christopher James Oldknow	青年项目
2018	祁连山黑河流域高精度多年冻土活动层厚度时空变化评估研究		23	彭小清	青年项目
2018	农产品贸易隐含资源流动的测度、效应评估及其驱动机制		24.3	强文丽	青年项目
2018	异质地表反照率产品真实性检验中的尺度效应研究		25	吴小丹	青年项目
2018	基于土壤水文过程示踪的高寒山区植被用水与径流来源研究——以我国祁连山北麓上游流域为例	41807148	26	许 翔	青年项目
2018	塔里木盆地西缘早白垩世风成沉积记录及其古气候意义研究	41807414	25	王 飞	青年项目
2018	苟鲁措记录的青藏高原北部全新世降水变化研究	41807442	26	吴 铎	青年项目
2018	积石峡至龙羊峡段黄河的形成与地貌演化研究	41871001	60	胡振波	面上项目
2018	巴丹吉林沙漠泥炭层年代学与 环境重建研究		63	王乃昂	面上项目
2018	青藏高原中部热融湖塘温室 气体排放季节变化规律及机理研究	41871050	60	牟翠翠	面上项目
2018	基于改进 IBIS 模型的气候变化下祁连山生态系统潜在变化模拟与人类活动影响评估		20	曾 彪	面上项目
2018	丝绸之路东段青铜时代早期人类 食谱重建及同位素数据解译	41871076	63	马敏敏	面上项目
2018	极端干旱绿洲农田生态系统土壤- 植被-大气连续体水分传输机制与 模拟研究	41871078	60	朱高峰	面上项目
2018	祁连山区土壤水分对陆面 水文过程的影响机理和模拟研究	41877148	61	张兰慧	面上项目
2018	冻融过程协同植被变化对冻土区 土壤水文过程的影响研究		61	王一博	面上项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2018	黄土高原植被恢复的区域耗水规律及其对土壤水资源平衡的影响	41877150	62	张宝庆	面上项目
2018	新疆黄土记录的末次间冰期以来中亚干旱区环境变化过程与机制	41877444	62	夏敦胜	面上项目
2018	西部黄土高原第四纪生态环境变化研究——以兰州地区最厚第四纪黄土孢粉学研究为例	41877445	62	惠争闯	面上项目
2018	亚洲中部干旱区极端干旱事件变化的模拟、归因和预估研究	41877446	62	黄伟	面上项目
2018	青藏高原东部风成黄土多技术源区示踪研究	41877447	61	杨胜利	面上项目
2018	我国东部沿海水生食物网和海产品物流中短链氯化石蜡污染源解析及其健康风险		61	黄韬	面上项目
2018	我国北方季节性积雪中沙尘和黑碳源分析及其辐射强迫的模拟研究		26.5	胡志远	青年项目
2019	人类史的历史背景	41991251	448	黄小忠	重大项目课题
2019	“发现计划”地理研学夏令营		15	王乃昂	专项项目
2019	利用树轮数据改进长期气候变化中的森林模拟	31971492	58	魏亮	面上项目
2019	风化过程与滑坡过程间的反馈机制及其对构造与气候的响应研究——以祁连山东段西营河流域为例	41971001	62	耿豪鹏	面上项目
2019	青藏高原东北部第四纪冰川地貌演化过程及其气候驱动机制研究	41971003	62	王杰	面上项目
2019	白龙江流域典型生态恢复模式下山地土壤有机碳来源、转化及固存效应	41971051	62	汪霞	面上项目
2019	多沙漠钻孔揭示的古尔班通古特沙漠演化与古环境变化	41971098	61	李再军	面上项目
2019	青藏高原东北缘晚中新世-上新世古生态环境历史——以小水子和达坂山钻孔为例	41971099	61	彭廷江	面上项目
2019	河西走廊历史城镇空间格局、演变及影响因素研究	41971195	57	黄银洲	面上项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2019	新时代中国西部深内陆城市的全球化研究:基本路径、全球网络和动力机制	41971198	58	杨永春	面上项目
2019	太阳光强化LDHs/天然植物纤维复合膜活化PDS降解水中抗生素的效能与机理研究	51978319	60	程修文	面上项目
2019	河西走廊西部汉唐时期人类植物利用策略变化及影响因素研究	41901090	26	史志林	青年项目
2020	酒东盆地MH钻孔与SN剖面锆石U-Pb年代学与碎屑磷灰石裂变径迹年代学记录的北祁连山中段隆升扩展过程	42001005	24	陈殿宝	青年项目
2020	祁连山东部树木年内径向生长与碳供给关系研究	42001043	24	张军周	青年项目
2020	3Ma以来西部黄土高原古降水变化及其对黄河演化的启示	42001074	24	郭本泓	青年项目
2020	动物骨骼四醚膜类脂化合物(GDGTs)在古人类对动物资源强化利用研究中的首次应用	42001086	24	王建	青年项目
2020	考虑双向交换过程的氨干沉降遥感估算研究	42001347	24	刘磊	青年项目
2020	黄土高原干旱过程与雨水资源化	42022001	120	张宝庆	优秀青年科学基金项目
2020	土壤水文属性对山区水文过程的影响机理及多尺度效应	42030501	301	贺缠生	重点项目
2020	毛乌素沙地形成年代、物质来源和干湿变化模式研究	42030505	292	聂军胜	重点项目
2020	“发现计划”地理研学夏令营	42042001	15	王乃昂	专项项目
2020	祁连山北缘断裂东段地貌面变形与逆冲系统运动学特征研究	42071001	56	胡小飞	面上项目
2020	冻土-生态耦合作用下的冷生土壤水分入渗过程与模拟研究	42071027	56	常娟	面上项目
2020	气候变化影响树木径向生长的树轮记录与模拟研究	42071057	55	高琳琳	面上项目
2020	西昆仑主峰地区冰川运动研究	42071077	55	曹泊	面上项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2020	基于释光测年的晚第四纪中亚干旱区湖泊时空演化及环境变化的模式及驱动机制研究——以准格尔盆地西南内流河尾间艾比湖盆地为例	42071101	55	李国强	面上项目
2020	天山北坡奇台和呼图壁两地记录的全新世期间垂直植被带变化研究	42071102	55	安成邦	面上项目
2020	基于供需匹配的生态系统服务间关联及其驱动机制研究	42071290	55	张建明	面上项目
2020	中低分辨率遥感产品真实性检验不确定性研究	42071296	55	吴小丹	面上项目
2020	中亚塔吉克盆地晚新生代干旱环境演化及其影响因素初步研究	42072211	61	王鑫	面上项目
2020	千年气候事件的轨道尺度控制机理	42075047	59	张旭	面上项目
2020	东亚积雪中黑碳等吸收性粒子辐射特性的卫星遥感及数值模拟研究	42075061	59	浦伟	面上项目
2020	泥石流灾害高发区生态地质环境耦合协同机制及生态工程防灾效应研究——以白龙江流域为例	42077230	58	岳东霞	面上项目
2020	黄河上游水体中溶解态黑碳的来源、分布与结构特性及其对典型抗生素环境行为的影响	42077330	58	谢晓芸	面上项目
2020	河西走廊全新世古湖泊无机碳来源与沉积过程研究	42077415	57	李育	面上项目
2020	黄河流域地质-地貌-气候过程及其孕灾机制	42041006—1	300	潘保田	重大项目课题
2021	青藏高原丹尼索瓦人的旧石器文化和环境适应研究	42130502	296	张东菊	重点项目
2021	多活性位点植物纤维的构筑成型及其界面反应过程	22178156	61	郑易安	面上项目
2021	甘肃华亭三叠纪和侏罗纪植物组合及其古环境指示	32170222	58	丁素婷	面上项目
2021	黄河土默特右旗段晚第四纪河道变迁与古水文事件研究	42171002	56	高红山	面上项目
2021	基于地下水-土壤-植被-大气连续体理论的干旱灌丛生态系统蒸散发机制与模型研究	42171019	59	朱高峰	面上项目

续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2021	流域社会-生态系统时空动态与生态系统服务响应:以嘉陵江流域为例	42171090	59	巩 杰	面上项目
2021	高含冰量多年冻土对气候变化的响应及机制——以黑河流域多年冻土为例	42171120	56	彭小清	面上项目
2021	甘肃夏河甘加盆地晚全新世气候环境变化及人类适应与影响	42171150	58	吴 铎	面上项目
2021	基于 GDGTs 定量重建全新世以来中国北方半干旱区温度	42171153	59	周爱锋	面上项目
2021	祁连山高山草甸生态系统固碳和产水能力的动态变化及机制研究	42171274	51	曾 彪	面上项目
2021	植被遥感监测中太阳角度效应的研究与校正	42171305	57	马轩龙	面上项目
2021	云 3D 效应对地表太阳辐射遥感估算的影响	42171322	57	黄广辉	面上项目
2021	青藏高原热融湖塘沉积物中汞的甲基化研究	42177190	57	鲁 蕾	面上项目
2021	杭州湾和舟山渔场有机磷阻燃剂大气入海通量及其对海洋食物网的影响	42177351	57	高 宏	面上项目
2021	晚全新世西风区洪水发生规律及与气候关系:以荷兰马斯河为例	42101002	24	彭 飞	青年科学基金项目
2021	雅鲁藏布江米林段分汊河近 50 年河道地貌形态演变及其影响因素	42101003	24	韩美琴	青年科学基金项目
2021	祁连山区林地坡面降雨事件下壤中流动态连通过程及控制机制研究	42101022	24	田 杰	青年科学基金项目
2021	基于生态系统服务供需和权衡的宁夏沿黄生态经济带分区优化研究	42101288	24	吕荣芳	青年科学基金项目
2021	基于“图机器学习”的 PM _{2.5} 和 O ₃ 区域协同控制模型构建与评估——以“2+26”城市为例	42107106	24	赵 渊	青年科学基金项目
2021	全球变化对黄河上游森林结构与功能的影响机制研究	U21A2006	263	勾晓华	联合基金项目
2021	青藏高原热喀斯特地貌的时空演变及未来预测	42161160328	100	彭小清	国际(地区)合作与交流项目
2022	祁连山中段 7Ma 以来古侵蚀速率研究	42201003	30	张 建	青年科学基金项目



续表 7-3-5

年份	项目名称	项目编号	立项经费 (万元)	负责人	项目类别
2022	高寒山区卫星降水产品误差校正及降尺度研究	42201016	30	李小英	青年科学基金项目
2022	利用改进冻融过程的 Noah-MP 模型模拟青藏高原冻土区碳交换	42201136	30	张国飞	青年科学基金项目
2022	黄河上游人才流失对城市经济韧性的影响及应对策略研究:以兰州市为例	42201198	30	王梅梅	青年科学基金项目
2022	基于食物消费环境足迹的多民族地区人地关系研究——以河西走廊为例	42201302	30	马维兢	青年科学基金项目
2022	基于卫星遥感和 CMIP6 多模式数据探究全球沙尘气溶胶演变特征及其归因检测	42205081	30	刘俊	青年科学基金项目
2022	基于连通性结构特征与深度学习融合的非均质含水层优先流通道的识别与刻画	42207076	30	周正坤	青年科学基金项目
2022	基于稳定同位素考古和植物考古的阿尔泰山青铜时代粟黍传播研究	42220104001	239	安成邦	国际(地区)合作与交流项目
2022	阿拉善沙漠早、中全新世环境定量重建及对夏季风强度的指示	42271003	54	李卓仑	面上项目
2022	基于观测与动态植被模拟的中国干旱区森林水碳动态变化研究	42271048	53	魏亮	面上项目
2022	白龙江流域滑坡多发区生态修复固坡与固碳功能的权衡/协同调控机制	42271079	50	汪霞	面上项目
2022	青藏高原东南缘全新世冰川变化历史重建及模拟研究	42271131	50	王乃昂	面上项目
2022	青藏高原冰川区甲烷释放过程及其对冰川退缩的响应	42271132	52	高坛光	面上项目
2022	青藏高原东部古土壤 S1 记录的末次间冰期高原环境变化及其驱动机制	42271159	52	杨胜利	面上项目
2022	滇中地区新石器-青铜时代生业模式变化及其影响因素	42271160	54	马敏敏	面上项目
2022	森林冠层降雪截留遥感监测方法研究	42271373	52	王晓艳	面上项目
2022	伊朗北部全新世气候环境变化及其影响	42261144670	200	陈建徽	国际(地区)合作与交流项目



第四节 科研成果与获奖

一、发表论文

从1951年开始，地理系（地质地理系）教师就积极撰写学术论文。1951年至1978年科学大会召开，兰州大学地理系发表学术论文52篇。具体论文情况见表7-4-1。

表 7-4-1 1952—1978年地理系（地质地理系）发表的学术论文

作者	题目	刊名	发表时间(年)	刊期
何志超	食盐沉积的环境	科学大众	1952	第10期
冯绳武 王景尊 何志超	对“中国自然地理的分区问题” 的意见	科学通报	1954	第8期
王庭芳	地震	科学大众	1955	第7期
何志超	天山地槽和祁连地槽的界线问题	地质知识	1956	第10期
王庭芳	疏勒河中下游的气候及其改造	兰州大学学报 (自然科学版)	1957	第1期
冯绳武	读“景观概念是否正确?”之后	地理学报	1957	第3期
冯绳武	中国自然地理区划大纲草案	兰州大学学报 (自然科学版)	1959	第1期
秦关民	在中国自然地理学界目前应该 认识的几个主要问题	兰州大学学报 (自然科学版)	1959	第1期
兰州大学地理系1958 年生产实习队	白银市石洞人民公社庄子坪生产 大队的地理概况和土地利用规划	兰州大学学报 (自然科学版)	1959	第1期
陈 钧 伊佩衡	兰州盆地子午沙鼠 (<i>Merionesmeridianus Pallas</i>) 对水土保持影响的初步视察	动物学杂志	1959	第7期
陈 钧	兰州永登区大通河沿岸兽类 及其栖息环境的初步调查	动物学杂志	1960	第3期
李吉均	祁连山的平顶冰川	兰州大学学报 (自然科学版)	1961	第1期

续表 7-4-1

作者	题目	刊名	发表时间(年)	刊期
夏伟生	南湖地区的几个沙漠地貌问题	兰州大学学报 (自然科学版)	1961	第1期
王庆敏	祁连山冰雪的综合利用	兰州大学学报 (自然科学版)	1961	第1期
沈光隆	陇南徽成县一带侏罗纪沔县群 植物化石	古生物学报	1961	第2期
秦关民	关于自然区划中“主导因素” 原则的讨论	地理学报	1961	第00期
夏伟生 王秉翰	风沙流运动特征及其控制的 初步研究	兰州大学学报 (自然科学版)	1962	第1期
魏晋贤	“景观层”的概念	兰州大学学报 (自然科学版)	1962	第1期
何志超	甘肃大地构造特点的初步研究	兰州大学学报 (自然科学版)	1962	第1期
夏伟生	对“土壤地理学发展的方向和途径” 一文的几点意见	土壤通报	1962	第5期
张林源	兰州河谷盆地第四纪地质的 初步研究	兰州大学学报 (自然科学版)	1962	第2期
张维信	疏勒河中游自然景观	兰州大学学报 (自然科学版)	1962	第2期
李吉均	祁连山山地近期年龄及第四纪 冰期探讨	兰州大学学报 (自然科学版)	1963	第1期
何志超	陇南徽成盆地北缘至天水间地质	兰州大学学报 (自然科学版)	1963	第1期
曾江海	我国干旱地区盐土类型及 盐分聚积的一些特点	土壤通报	1963	第1期
孙志文	甘肃民勤一带土层盐渍化成因的 初步分析	兰州大学学报 (自然科学版)	1963	第2期
徐叔鹰	论夷平面的成因、年龄与变形	兰州大学学报 (自然科学版)	1963	第2期
冯绳武	民勤绿洲的水系演变	地理学报	1963	第3期

续表 7-4-1

作者	题目	刊名	发表时间(年)	刊期
何志超	秦岭的几个地质问题	兰州大学学报 (自然科学版)	1964	第1期
徐叔鹰	陇中西部黄土区黄河及其支流 阶地发育的若干问题	兰州大学学报 (自然科学版)	1965	第1期
伍光和	论柴达木盆地在我国综合 自然区划中的从属关系问题	地理学报	1965	第4期
谢俊义 谷祖刚	甘肃发现目前世界上最完整的 剑齿象化石	化石	1974	第1期
谷祖刚 沈光隆 李克定	漫谈地质年代	化石	1974	第2期
谷祖刚	甘肃又发现石炭纪鲨鱼牙齿	化石	1975	第1期
林协 沈光隆 李克定 谷祖刚	活化石——水杉的自述	化石	1975	第1期
徐福祥 沈光隆	煤和植物化石	化石	1975	第2期
李吉均	西藏东南部冰川的最新研究	兰州大学学报 (自然科学版)	1975	第2期
梁经义 李春祥	某铬铁矿区原生流动构造与 成矿作用关系的初步探讨	兰州大学学报 (自然科学版)	1975	第3期
兰州中心气象台 预报科 兰州大学地理系 气象专业	甘肃大暴雨分析	气象	1975	第3期
徐福祥 杜宝安 李祖望 李秀荣 段文海 沈光隆	甘肃早、中侏罗世地层的 划分与对比	兰州大学学报 (自然科学版)	1976	第4期
李克定 沈光隆 谷祖刚	生命的孕育	化石	1976	第1期



续表 7-4-1

作者	题目	刊名	发表时间(年)	刊期
朱伟元 沈光隆	甘肃北山地区晚二迭世陆相地层及其古植物群特征	兰州大学学报 (自然科学版)	1977	第1期
李克定 沈光隆 谷祖刚	无脊椎动物的发展	化石	1977	第2期
武安斌	兰州许家滩-雁滩河漫滩砾石的沉积组构分析	兰州大学学报 (自然科学版)	1977	第3期
兰州大学地质地理系 工农兵学员实习队 甘肃省地质局综合 研究队区域地质分队	甘肃东部铜矿成矿地质特征概述	西北地质	1977	第3期
兰州大学地质地理系 气象专业73级毕业 实践小组 甘肃省水电设计院 P.M.P编图组	泾渭河流域可能最大暴雨的估算	兰州大学学报 (自然科学版)	1977	第3期
青海省气象局气象台 兰州大学地质地理系 气象专业	青芷低涡及其卫星云图特征	兰州大学学报 (自然科学版)	1977	第3期
徐家骝	冰雹和软雹的形状及其生长过程中的某些特点	兰州大学学报 (自然科学版)	1977	第4期
徐福祥 谷祖刚 李克定 沈光隆	祁连山北麓“老君山群”一词的讨论	地层学杂志	1978	第1期
韩子芳 沈光隆	兰州市白银区丁家窑一带三迭纪地层的初步划分与对比	西北地质	1978	第2期
向璞 王相庭 党文 钱家骥 张淑婷	北祁连山东段火山岩及铜矿成矿作用	西北地质	1978	第2期
武安斌 佟再三	阿干镇煤田中侏罗统阿干镇群底砾岩组的古流方向	兰州大学学报 (自然科学版)	1978	第4期

表 7-4-2 资源环境学院 1979—2023 年论文发表统计表

年份	中文期刊论文数 (篇)	核心期刊数 (篇)	年份	中文期刊论文数 (篇)	核心期刊数 (篇)	SCI (篇)
1979	6		2002	117	73	
1980	4		2003	140	88	
1981	9		2004	141	95	
1982	13		2005	211	131	
1983	23		2006	173	121	
1984	22		2007	195	129	
1985	26		2008	205	172	
1986	13		2009	225	172	
1987	21		2010	325	248	
1988	12		2011	242	190	
1989	15		2012	239	187	32
1990	29		2013	227	176	45
1991	16		2014	197	161	112
1992	23	15	2015	247	179	108
1993	22	14	2016	232	157	122
1994	30	21	2017	201	153	159
1995	25	19	2018	217	163	141
1996	48	33	2019	225	171	167
1997	37	25	2020	249	207	188
1998	58	43	2021	不再统计		216
1999	53	38	2022			253
2000	90	69	2023			270
2001	101	67				

二、科研获奖

改革开放以来，资源环境学院教师先后获得了多项科研成果奖，其奖项从国家级、省部级到校级均有。限于篇幅，此处只录国家级及省部级奖项。见表 7-4-3，由于数据搜集困难，此表为不完全统计表。



表 7-4-3 资源环境学院科研奖励表 (不完全统计)

年度	成果名称	完成人	奖励名称	获奖等级
2007	中国北方沙漠化过程及其防治	王 涛 郑晓静 赵哈林 董治宝 王乃昂	国家 科技进步奖	二等
2007	中国西北季风边缘区 晚第四纪气候与环境变化	陈发虎 李吉均 张虎才 方小敏 潘保田	国家 自然科学奖	二等
2008	中国第四纪冰川与 环境变化研究	施雅凤 崔之久 李吉均 郑本兴 周尚哲	国家 自然科学奖	二等
2009	中国 1:100 万数字地貌图 研究及其应用	周成虎 程维明 钱金凯 王钦敏 陈 曦 李吉均 王 颖 杨发相 潘保田 张百平	国家 科技进步奖	二等
2011	晚中新世以来青藏高原东北部 隆升与环境变化	方小敏 李吉均 潘保田 马玉贞 宋春晖	国家 自然科学奖	二等
2014	20 万年来轨道至年际尺度 东亚季风气候变率与驱动机制	汪永进 张平中 谭 明 刘殿兵 吴江滢	国家 自然科学奖	二等
2018	亚洲中部干旱区多尺度气候环境变化的 特征与机理	陈发虎 陈建徽 李金豹 黄 伟 靳立亚	国家 自然科学奖	二等
2000	青藏高原东部及邻区高分辨率 黄土与季风气候演化	方小敏	教育部 “中国高校 自然科学奖”	一等
2002	阿拉善高原及其毗邻地区 晚更新世气候环境快速变化研究	陈发虎	教育部 “国家自然 科学提名奖”	一等
2013	亚洲中部干旱区现代间冰期 气候和环境变化的“西风模态”	陈发虎 安成邦 陈建徽 靳立亚 黄小忠 勾晓华	教育部 自然科学奖	二等
2017	史前甘青地区人-环境相互作用与 人类定居青藏高原的过程和机制	陈发虎 董广辉 安成邦 张东菊 周爱锋 贾 鑫 马敏敏	教育部 自然科学奖	一等
2019	黄河中上游水系发育与 环境变化研究	潘保田 聂军胜 胡振波 胡小飞 高红山 管清玉	教育部 自然科学奖	一等
2020	全新世东亚夏季风降水变化及 其影响	刘建宝 陈发虎 陈建徽	教育部 自然科学奖	一等
2004	长江黄河源区生态环境演变与 综合保护研究	王根绪等	甘肃省科技 进步奖	三等
2006	甘肃省黄土高原水土保持二期 世行贷款项目监测评价新技术应用研究	董晓峰等	甘肃省科技 进步奖	三等

续表 7-4-3

年度	成果名称	完成人	奖励名称	获奖等级
2006	干旱内陆地区水土耦合机制与水资源可持续利用研究	王根绪等	甘肃省自然科学奖	二等
2006	石羊河流域水环境演化与水资源可持续利用	马金珠等	甘肃省自然科学奖	三等
2007	甘肃省循环经济发展规划研究	陈兴鹏	甘肃省科技进步奖	二等
2008	晚新生代青藏高原东北缘水系演化与环境变化研究	潘保田 高红山 管清玉 邬光剑 徐树建	甘肃省自然科学奖	二等
2009	西北干旱半干旱区全新世植被与气候变化	赵 艳 安成邦 靳立亚 张家武 陈发虎	甘肃省自然科学奖	一等
2010	欠发达地区温室气体排放评估与气候变化应对策略研究	曲建升 刘 谨 陈发虎 张志强 曾静静 赵转军 王 琴 郭军洋 闫军才	甘肃省科技进步奖	二等
2011	渭河流域洪水预报、生态风险评估与洪水资源利用	李景宜 傅志军 石长伟 冯善林 严 瑞	陕西省科技进步奖	三等
2011	石羊河流域气候环境变化、水资源利用及生态恢复模式研究与应用	陈发虎 马金珠 石培泽 颀耀文 李 丁 勾晓华 杨永春 张家武 李吉均 李常斌 魏国孝 潘燕辉 于保静	甘肃省科技进步奖	一等
2012	金川冶炼烟气SO ₂ 污染综合治理技术研究	刘玉强 张有贤 杨志强 曾正中 周 民 安学勤 王贵平 张明泉 刘世和	甘肃省科技进步奖	二等
2013	风沙-水沙相互作用过程与机理	拓万全 潘保田 吴保生 师长兴	甘肃省自然科学奖	一等
2014	兰州市PM _{2.5} 和PM ₁₀ 中化学成分特征研究	牛武江 刘 烁 张有贤 白 亮 张国祯 项 明 王一帆 张 宁 王丹璐	甘肃省科技进步奖	二等
2014	黄土区石油类污染物在水土环境中的迁移转化规律与生物修复技术	马金珠 周立辉 潘 峰 赵 敏 陈丽华 杨 琴 张海玲 冀忠伦 李常斌	甘肃省科技进步奖	二等
2017	我国西北干旱半干旱区近千年气候变化及其对生态系统的影响	勾晓华 方克艳 李金豹 邓 洋 张 芬	甘肃省自然科学奖	二等



续表 7-4-3

年度	成果名称	完成人	奖励名称	获奖等级
2017	甘肃党河南山地区金矿成矿与找矿方向	戴 霜 陈世强 张莉莉 张 翔 汪禄波 刘 博 许建军	甘肃省科技进步奖	三等
2017	我国西北干旱半干旱区近千年气候变化及其对生态系统的影响	勾晓华 方克艳 李金豹 邓 洋 张 芬	甘肃省自然科学奖	二等
2017	内陆河流域生态水文学	冯 起 高艳红 马金珠 李宗省 司建华	甘肃省自然科学奖	一等
2020	“云式”亚微米级超细粉尘高效捕集技术的研发及应用	王 博 侯立安 魏 怡 姜云超	甘肃省科技进步奖	一等
2020	甘肃典型山洪泥石流灾害多尺度风险评价与防治关键技术	马金珠 朱高峰 何建华 潘艳辉	甘肃省科技进步奖	一等
2021	基于薄膜光电极的有机微污染处理关键技术开发及应用	程修文 谢明政 苟剑锋 魏艳丽 邓小永 崔雨琦 杨健龙	甘肃省科技进步奖	二等
2010	自然-社会环境与贫困危机研究——以甘肃省为例(专著)	丁文广 陈发虎 南忠仁	甘肃省第十二届社会科学优秀成果奖	一等
2013	自然-社会环境与贫困危机研究——以甘肃省为例	丁文广 陈发虎 南忠仁	第六届高等学校科学研究优秀成果奖(人文社会科学)	三等
2015	农业革新促使史前人类永久定居青藏高原	陈发虎	中国高等学校十大科技进展	
2017	史前甘青地区人-环境相互作用与人类定居青藏高原的过程和机制	陈发虎 董广辉 安成邦 张东菊 贾 鑫 马敏敏	高等学校科学研究优秀成果奖	一等
2019	黄河中上游水系发育与环境变化研究	潘保田 聂军胜 胡振波 胡小飞 高红山 管清玉	高等学校科学研究优秀成果奖	一等
2019	青藏高原发现丹尼索瓦人	陈发虎 张东菊	中国科学十大进展	
2019	青藏高原发现丹尼索瓦古老型智人	陈发虎 张东菊	中国高等学校十大科技进展	



图 7-3 部分获奖证书

三、科研经费

1999年学院成立以来，资源环境学院科研经费主要以国家自然科学基金、科技部和教育部分相关部门支持为主，经费到账逐年增加，从近500万到4000万元，尤其进入2010年后，每年经费超过2500万元。

表 7-4-4 资源环境学院建院以来经费表

年份	到账经费(万元)	年份	到账经费(万元)	年份	到账经费(万元)
2000	615	2005	1248	2010	2097
2001	882	2006	1924	2011	2314
2002	755	2007	2886	2012	3989
2003	2765	2008	3454	2013	2424
2004	954	2009	3883	2014	2350

年份	到账经费(万元)	年份	到账经费(万元)	年份	到账经费(万元)
2015	4074	2018	7346	2021	13393
2016	4747	2019	8149	2022	12727
2017	5298	2020	11184	2023	14384

四、科研专利

表 7-4-5 资源环境学院获批专利表 (不完全统计)

年份	姓 名	专利名称
2008	李金惠 李忠国	一种CRT玻壳热裂分离方法
2008	李金惠 李忠国	一种CRT玻壳热裂分离设备
2008	张有贤	一种含重金属酸性废水处理及利用的方法
2009	张有贤	一种在乳状液体系中制备纳米镍粉的方法
2009	张有贤	一种混酸的方法
2010	张有贤	尿素粉尘回收器
2011	王爱勤 杨效和 郑易安	一种高大沙丘飞播用大粒化种子黏结材料
2012	张有贤	一种锰锌铁氧体参杂钴纳米材料的制备方法
2012	曾正中 王厚成	一种应用于堆肥工艺的通风装置
2013	张有贤	一种用于环氧树脂生产线中的有机废气净化燃烧装置
2013	张有贤	一种油烟气的净化装置
2013	张有贤	一种利用植物系统处理硝基苯类和苯胺类废水的方法
2013	张俊平 郑易安 王爱勤	一种原油用复合脱盐剂
2013	李忠国 吴金喆 康羿锟	一种CRT玻壳锥屏分离自动化设备
2014	郑易安 王爱勤	一种用于选择吸附六价铬的吸附剂
2015	王爱勤 施小宁 郑易安	一种木棉纤维复合高吸水树脂及其制备方法
2015	陈兴国 许银银	Cu ₃ (BTC) ₂ 修饰的毛细管及其制备方法和应用
2015	张有贤 甄天珂 王园 余莹莹 王程塬	炼焦过程中去除氮氧化物的装置
2015	张有贤 王程塬 李玉慧 程鹏飞 张昕	一种净化油烟的碰撞装置
2015	张有贤 王程塬 王园 王丹璐 吴晓磊	一种油烟气的净化装置
2015	张有贤 王卓亚 武文丽	一种从不锈钢厂废渣中回收镍、铬、铁的处理方法
2015	张有贤 王卓亚	一种不锈钢生产中铬硫酸钠废液及硫酸酸洗废液的处理方法

续表 7-4-5

年份	姓名	专利名称
2016	郑易安 胡惠民	一种硅烷改性的牛角瓜纤维吸油材料
2016	郑易安 王爱勤	一种具有吸附催化双功能水凝胶的制备方法
2016	郑易安 王爱勤 杨效和	一种粒状阳离子染料吸附剂及其制备方法
2016	李忠国	卡尔多炉加料装置
2016	王厚成 李 凤 曾正中 南忠仁 程世红 梁 鹏 贾海明	一种汽车挡风玻璃及室内保温装置
2016	舒和平 何建华 杨 芳	一种地震扰动区泥石流滑坡检测装置
2017	焦继宗 王厚成 赵力强	一种空气质量检测装置
2017	王厚成 李 凤 曾正中 南忠仁 程世红 梁 鹏 贾海明	一种建筑物室内通风装置
2017	焦继宗 王厚成 赵力强	一种空气质量检测装置
2017	李勋贵 魏 霞	一种人类活动影响分离的二维径流还原方法
2017	魏 霞 黄基华 魏 宁	一种量化交替冻融对土壤临界剪切力影响的方法
2017	李勋贵 苏贤保	一种超临界洪水风险分析方法
2017	牟翠翠 赵 倩	一种土壤呼吸自动采集系统
2017	王厚成 冉新民 王 研 王建永 刘 琴 赵力强	新风净化器及空气净化装置
2017	王厚成 冉新民 王 研 王建永 刘 琴 赵力强	室内污染去除装置及室内净化设备
2018	舒和平 何建华 杨 欢	一种坚硬沙土地区用高效旋进式包气带样品取样装置
2018	马金珠 舒和平 何建华	一种土壤水分提取离心管
2019	何建华 舒和平 陈培源	一种水平土样采集装置
2019	何建华 舒和平 于海超	一种沙漠地区地下水样品提取装置
2019	姜云超 郑玉祥 张路遥	一种复合无机絮凝剂聚硫酸铝铁的制备方法及其使用方法
2019	汪 霞 赵云飞 欧延生 贾海霞 李 佳 柳 洋 史常明	一种土壤渗水检测装置
2019	贾 卓	地理实践教学系统、方法及装置
2019	冉新民 焦继宗 王厚成 王 研 刘 琴 王建永	探空气球及高空气象探测系统
2019	王 博 王厚成	除尘器及除尘设备



续表 7-4-5

年份	姓名	专利名称
2019	王 博 江思远 王厚成	除尘设备
2019	王 博 姜云超 王厚成	除尘设备及除尘系统
2019	王 博 李双英 王厚成	除尘设备及除尘系统
2019	王 博 齐新宇 王厚成	除尘设备及除尘系统
2019	王 博 张浩阳 王厚成	除尘器及除尘设备
2019	王 博 王厚成	新型双级旋风分离器及清洁系统
2019	王 博 茹立东 王厚成	除尘设备及除尘系统
2019	张寅丹 刘 勇 王苗苗 黄 哲	基于区域不一致性评价自动优选遥感影像分割参数的方法
2020	贾 卓	环境监控方法、装置、系统及服务器
2020	焦继宗 王厚成	一种实验室个人防护系统
2020	程修文 崔雨琦 黄 燕 张新怡 李 波	BiO ₂ COOH/g-C ₃ N ₄ 复合光催化剂及其制备方法和应用
2020	程修文 张惠璇 郭若男 马秋羚 李 波	包含 FeSe ₂ -Co ₃ O ₄ 的复合材料及制备方法和催化剂及应用
2020	王厚成 贾 卓 王 博	一种室内智能通风系统
2020	魏 怡 王厚成 王 博 侯宗东 朱 浩	一种防返混的旋风除尘装置及旋风除尘系统
2020	王 博 姜云超 赵世奇 侯立安	一种除尘装置
2020	魏 怡 王 博 杨昊飞 侯立安	一种除尘器和除尘系统
2020	陈 栋 王 博	除尘设备
2020	张少伟 王 博	一种除尘过滤床
2020	张宇萌 王 博	泡沫离心除尘器和废气处理系统
2020	张宇萌 王 博	除尘装置
2020	颀耀文	一种地理信息数据采集装置
2020	何建华 舒和平 陈培源 杨 芳	一种水平土样采集装置
2020	何建华 舒和平 于海超 马金珠	一种沙漠地区地下水样品提取装置
2021	张宝庆 赵西宁 魏加华 吴普特	一种考虑积融雪过程的多时间尺度旱情评估方法

续表 7-4-5

年份	姓名	专利名称
2021	胡亚虎 陈 帅 杨潇焱 许志豪 崔以寒 南忠仁	一种修复矿区-绿洲交错带镉污染土壤的方法
2021	常 娟	一种土壤冻融过程水热动态变化检测器
2021	许宝荣 邹松兵 李 芳	气象水文台站的多尺度地形代表性定量分析系统及方法
2021	杨 柳 岳东霞	一种采取生态措施的防护型泥石流拦挡坝
2021	许银银 吴涯璐 冯敬博 张 岩 李爱媛	COF-300/PPy/Au(G)纳米酶催化剂的制备方法及应用
2021	程修文 郭若男 王忠娟 陈 功 李 波	层状双金属氢氧化物、复合膜及其应用和抽滤装置
2021	程修文 马秋玲 王忠娟 张惠璇 李 波	CuO-MnFe ₂ O ₄ 复合材料及制备方法和催化剂及应用
2021	程修文 王忠娟 张新怡 陈 功 李 波	NiCo ₂ S ₄ /C 微球纳米复合材料及制备方法及其应用
2021	程修文 刘 羽 郭若男 张新怡 孟乐祖 苟剑锋	一种 CuO@CuS/PVDF 水处理复合膜的制备方法及其应用
2021	程修文 曹怡隆 李元卿 赵子轩 魏艳丽 苟剑锋	一种石化废水处理系统
2021	程修文 朱桂娴 赵子轩 李元卿 魏艳丽 苟剑锋	一种炼化废水深度处理系统
2021	程修文 李元卿 何 博 李云鹤 苟剑锋	一种多条件协同活化过硫酸盐处理医院废水的装置
2021	苟剑锋 赵子轩 宋利先 何 博 韩 颖 刘冰蕊 程修文	一种农家乐餐厨废水联合处理系统
2021	王胜利 鲍丽丽 南忠仁 王厚成	原位修复重金属污染土壤的修复剂和原位修复方法
2021	王厚成 贾 卓	立体养殖场及生态农场
2021	李忠国 贾普琦 刘 真	一种移动式生活垃圾富氧焚烧处置系统及方法
2021	王昭阳 宋 博	一种工业废水一体化处理装置
2021	王昭阳 宋 博 曹鹏伟	一种雨水处理回收利用一体化设备
2021	程修文 李元卿 宋利先 韩 颖 刘冰蕊 何 博 赵子轩 苟剑锋	一种微气泡臭氧催化氧化耦合水凝胶处理废水的装置
2021	王胜利 王厚成	一种土壤灌浆装置和土壤灌浆成套设备



年份	姓名	专利名称
2022	王胜利 李悦悦 南忠仁 王厚成 刘磊	原位修复重金属污染土壤的方法
2022	那尔克孜·那扎拉提 王博 魏怡	离心分离器
2022	那尔克孜·那扎拉提 王博 魏怡	离心除尘器
2022	许银银 吴涯璐 李爱缘 冯敬博 张岩	一种 NH ₂ -MIL-101(Fe)@NiCoP 复合纳米光催化剂的制备方法及应用
2022	程修文 陈颖 郭若男 何博 李元卿 李云鹤 苟剑锋	一种光强化赤铁矿活化过硫酸盐处理水中抗生素的方法
2022	程修文 朱桂娴 孟乐祖 李云鹤 李元卿 苟剑锋 曹怡隆 魏艳丽	一种铜渣活化过硫酸盐深度处理炼化废水的方法
2022	王厚成 贾卓	立体养殖场及生态农场
2022	汪霞 赵云飞 郝志国 王凯畅 肖锦锦 蒋思龙 刘辉瑛 周晓荷 张富荣 柳洋 史常明	一种重金属污染土壤的修复方法
2022	汪霞 赵云飞 蒋思龙 刘辉瑛 周晓荷 郝志国 王凯畅 肖锦锦 张富荣 柳洋 史常明	一种用于改善植被的土壤修复装置
2022	李忠国 贾普琦 纪肇烨 杨强	一种生活垃圾填埋场场外渗滤液处置系统及其方法

表 7-4-6 资源环境学院专著表 (不完全统计)

专著、教材	主编或作者	出版社	出版时间
西藏冰川	李吉均 郑本兴 杨锡金 谢应钦 张林源 马正海	科学出版社	1986
中国自然地理	冯绳武	高等教育出版社	1989
甘肃地理概论	冯绳武	甘肃教育出版社	1989
区域地理论文集	冯绳武	甘肃教育出版社	1992
甘肃省农村经济区划	牛叔文	甘肃人民出版社	1992

续表 7-4-6

专著、教材	主编或作者	出版社	出版时间
甘青地区的黄土地层学与第四纪冰川问题	陈发虎	科学出版社	1993
潜力、效益、出路	牛叔文	甘肃文化出版社	1994
中国的牧区	丁文广(译作)	甘肃文化出版社	1995
走向新世纪的甘肃农村经济	牛叔文	兰州大学出版社	1995
横断山冰川	李吉均	科学出版社	1996
世界屋脊之谜	孙鸿烈 李吉均 潘裕生	湖南科学技术出版社	1997
当代甘肃人口问题	原华荣 梁珊泉 陈波 常跟应	兰州大学出版社	1997
农业区域开发探索	牛叔文	兰州大学出版社	1998
建设大通道、联合走西口	牛叔文(参编)	中国计划出版社	1998
甘肃农村经济发展前景	牛叔文	甘肃人民出版社	2000
自然地理学	田连恕 胡双熙 王乃昂	高等教育出版社	2000
中美西北地区城市发展比较研究	陈兴鹏	甘肃人民出版社	2000
西北地区荒漠化环境演变及生态农业建设模式	牛叔文	中国农业科技出版社	2001
西北生态环境与再造山川秀美	牛叔文(参编)	陕西科技出版社	2002
旅游规划与开发	王宗魁	辽宁大学出版社	2002
甘肃水土资源与社会经济可持续发展研究	陈兴鹏 蔡根泉	民族出版社	2004
兰州城市概念规划研究	杨永春	甘肃人民出版社	2004
甘肃省国土资源开发利用与保护研究	牛叔文	甘肃人民出版社	2005
青藏高原隆升与亚洲环境演变:李吉均院士论文选集	李吉均	科学出版社	2006
地学华章:兰州大学资源环境学院成立60周年纪念文集	王乃昂 张天俊	甘肃人民出版社	2006
生态工程与农民——以农户为本的退耕还林政策研究	丁文广	兰州大学出版社	2006
民勤绿洲的开发与演变:近2000年来土地利用	颀耀文 陈发虎	科学出版社	2008
自然地理学(第四版)	伍光和 王乃昂 胡双熙 田连恕 张建明	高等教育出版社	2008



续表 7-4-6

专著、教材	主编或作者	出版社	出版时间
自然-社会环境与贫困危机研究 ——以甘肃省为例	丁文广 陈发虎 南忠仁	科学出版社	2008
资源型工业区域的企业网络与产业 生态学实践——以白银市为例	李勇进	中国社会科学出版社	2008
欠发达地区温室气体排放特征与 对策研究:基于甘肃省温室气体 排放评估与情景分析的安全研究	曲建升 刘 谨 陈发虎	气象出版社	2009
山川锦绣	王乃昂	敦煌文艺出版社	2010
毛乌素沙地:历史时期环境变化研究	何彤慧 王乃昂	人民出版社	2010
西秦岭地质地貌野外实习教程	程弘毅 王乃昂	科学出版社	2011
突变生长:中国(西部)城市转型的 多维透视	杨永春	兰州大学出版社	2011
干旱区绿洲土壤作物系统重金属 化学行为与生态风险评估研究	南忠仁	中国环境科学出版社	2011
农村环境学——气候变化的视角	丁文广	甘肃人民出版社	2011
地理信息系统开发实例教程	焦继宗	兰州大学出版社	2011
河流文明:河谷型城市生长与建设原理 ——兴起·布局·演化·规划	杨永春	兰州大学出版社	2012
中国模式:渐进制度转型与 地理空间演变	杨永春	兰州大学出版社	2013
中国文化规划研究: 内容·层系·方法·案例	杨永春 赵四东 李伟伟	兰州大学出版社	2013
规划天水:天水市空间发展 战略规划研究	牛叔文 焦新德	甘肃人民出版社	2013
乡村聚落发展与演变 ——陇中黄土丘陵区乡村聚落发展研究	郭晓东	科学出版社	2013
白龙江流域滑坡泥石流地质灾害与 风险分析	马金珠 王雄师 张 鹏 齐 识	兰州大学出版社	2015
土地利用时空变化模拟分析	焦继宗	兰州大学出版社	2015
环境考古研究(第五辑)	莫多闻 陈发虎 王 辉	科学出版社	2016
气候变化影响与风险气候变化 对沙漠化影响与风险研究	丁文广 许端阳	科学出版社	2017
中国穆斯林生态自然观研究	丁文广	兰州大学出版社	2017
甘肃西秦岭金矿成矿与找矿研究	张 翔 戴 霜	中国地质大学出版社	2017

续表 7-4-6

专著、教材	主编或作者	出版社	出版时间
南祁连党河南山早古生代构造演化与金矿成矿	戴 霜 张 翔	科学出版社	2017
循环经济模式的理论与实证研究	陈兴鹏	兰州大学出版社	2018
欠发达地区资源消耗、环境污染与经济发展耦合关系比较研究：以甘肃中部为例	陈兴鹏	兰州大学出版社	2018
祁连山生态绿皮书：祁连山生态系统发展报告(2018)	丁文广 勾晓华 李 育	社会科学文献出版社	2018
生态文明建设的社会学研究	李勇进 陈文江	兰州大学出版社	2018
流域景观格局与生态系统服务时空变化研究	巩 杰 谢余初	科学出版社	2018
祁连山生态绿皮书：祁连山生态系统发展报告(2019)	丁文广 勾晓华 李 育	社会科学文献出版社	2019
祁连山生态绿皮书：祁连山生态系统发展报告(2020)	丁文广 勾晓华 李 育	社会科学文献出版社	2019
中国省市区地理甘肃地理	王乃昂	北京师范大学出版社	2020
河西走廊地区史前时代生业模式和人与环境相互作用	董广辉	科学出版社	2020
黑河流域历史时期的人类活动与绿洲变迁	颀耀文 汪桂生 张自强	科学出版社	2020
甘肃地理	王乃昂 黄银洲 罗 丹	北京师范大学出版社	2020
西北传统村落	李 丁	海天出版社	2020
丝绸之路发展史	李 丁	中国社会科学出版社	2021
祁连山生态绿皮书：祁连山生态系统发展报告(2021)	丁文广 勾晓华 李 育	社会科学文献出版社	2021
祁连山生态系统变化科学考察报告	勾晓华	科学出版社	2022
坝控流域水土保持措施的合理性评价	魏 霞	科学出版社	2022
祁连山生态绿皮书——祁连山生态系统发展报告(2022)	丁文广 勾晓华 李 育	社会科学文献出版社	2022
西宁都市圈的新型城镇化和绿色发展转型	杨永春 贾 卓 张永姣 常跟应	兰州大学出版社	2022



续表 7-4-6

专著、教材	主编或作者	出版社	出版时间
Process-Based Ecophysiological Models of Tree-Ring Stable Isotopes. In: Siegwolf R.T. W., Brooks, J. R., Roden, J., Saurer, M. (eds) Stable Isotopes in Tree Rings. Tree Physiology, vol8. Springer	Liang Wei John D. Marshall J. Renée Brooks	斯普林格	2022
Bioremediation of Toxic Metal (loid): Chapter 13 Environmental Evidence and Behaviour of Mercury Emissions, Biogeochemical Cycle, and remediation in the Earth Systems	Ayyamperumal R. Xiaozhong Huang	CRC Press, Taylor & Francis Group	2022
地球大数据支撑可持续发展目标报告(2021):“一带一路”篇	马轩龙	科学出版社	2022



第八章 学术活动与对外交流（部分）

早在20世纪五六十年代，地质地理系就开始积极对外进行学术交流。1958年以来，为充实本系教师，解决师资问题，开始选派本系学生、青年教师到各地院校进修学习。从1958年至1961年，先后派出进修人员约36人次，回校开设新课近20门。培养的方式是出外进修与“边工作边提高”相结合。1958年，地质专业设立并开始招生。当时采取派出、调入、分配和校内培养等方法解决师资问题。从自然地理专业毕业班抽调了5位学生，由王景尊教授培养，半年后陆续派往兄弟院所进修。1958年9月，沈光隆^①奉派去中国科学院南京地质古生物研究所和南京大学地质系进修，1960年9月返校任教。

早期的学术交流以教师外出进修为主。资源环境学院建院后，与国内外高校、研究机构的学术交流更加频繁。

“九五”期间，地理科学基地与国内外开展了广泛的学术交流与合作，已有5人在国际组织兼职。英、法、美、德、日、俄等10多个国家的30余名科学家曾来访，开展学术交流。“九五”以来，承担中美合作研究项目3项，中德合作研究项目2项，中英合作研究项目1项，中日合作研究项目2项。每年都派员参加各种类型的国际学术会议，20多人作为访学与国外学术单位进行合作研究。“九五”期间，举办国际学术会议3次，即1998年在兰州举办的“古土壤与古气候变化国际研讨会”，2000年在成都举办的“季风亚洲第四纪冰川国际讨论”，2001年在兰州举办的“亚洲干旱区全新世环境突变的历史与机制国际讨论会”。

2003年3月，陈发虎教授和张虎才、张成军、张建民、靳立亚、勾晓华等副教授7人赴德国参加学术会议。

^① 沈光隆（1938—2016），著名古生物学家、古植物学家、教授、博士生导师。1956年8月考入兰州大学地理系。1958年9月奉派去中国科学院南京地质古生物研究所和南京大学地质系进修，1960年9月返校任教。1982年10月—1985年4月去德国法兰克福森肯堡博物院地质古生物研究所访问研究。科研工作重点为晚古生代及中生代植物群及陆相地层。曾任兰州大学地质系系主任（1984—1989），中国地质学会理事、中国古生物学会理事、中国古生物学会古植物专业委员会副主任委员，现代古生物学与地层学国家重点实验室第一届学术委员会委员。

2003年7月23—30日资源环境学院陈发虎、勾晓华、朱艳、赵艳等应国际第四纪研究联盟的邀请参加在美国里洛市召开的第十六届第四纪研究联盟大会(XI INQUA),并在会上作口头发言。

2005年,由德国学术交流中心资助,西部环境教育部重点实验室牵头,兰州大学、德国柏林自由大学和蒙古国立大学设立的“中、德、蒙环境科学国际硕士班项目”第三期研讨会于2005年10月22日至23日在兰州召开。通过这次会议的讨论,三方最终通过了该项目执行的有关详细方案,决定“中、德、蒙环境科学国际硕士班项目”于2006年正式启动运行。

2006年,“箬政基金”管委会第八次会议暨庆祝李政道先生80华诞活动在苏州大学召开。地质地理系“箬政学者”代表、学生李卓仑的《〈王文韶日记〉记载的两湖地区东部梅雨特征》论文,得到李政道先生的较高评价并与该同学认真探讨有关问题,成为5所学校唯一与其交流探讨者。

2006年1月6日,中国气象局局长、兰州大学校友、资源环境学院兼职教授、西部环境教育部重点实验室学术委员会副主任秦大河院士为实验室师生做了关于气候变化的专题学术报告。实验室兼职教授、国家杰出青年基金获得者、中科院西安地球环境研究所刘禹研究员做了“树木年轮学与气候变化”的学术报告。

2006年6月,陈发虎教授、强明瑞副教授、周爱锋助教赴美国明尼苏达大学考察学习。

2006年7月25—27日,西部环境教育部重点实验室承办的国际学术会议“中亚全新世环境和气候变化学术研讨会——第四纪联合会(INQUA) RACHAD(2006)研讨会”召开。中亚干旱环境气候快速变化(RACHAD)工作组会议是国际第四纪联合会(INQUA)年度学术活动主要内容之一。会议主题为:亚洲中部干旱区全新世气候变化的过程、机制及模式;大会名誉主席:刘嘉麒院士;大会主席:陈发虎教授、于子成教授;大会顾问委员会:Jonathan Holmes教授、李吉均院士、秦大河院士、施雅风院士、John Lowe教授、Emilton教授和宋长青研究员。来自美国、英国、挪威、德国、日本等国家(22人)及中国(含香港,共25人)的国内外代表共47人参加了此次会议。

2006年7月,应实验室邀请,David B. Madsen、Charles G. Oviatt、Robert Elston等6位美国著名教授和学者来实验室开展国际合作研究。其中,Robert Elston教授再次被聘为兰州大学萃英讲席教授。

2006年8月,中、德、蒙联合开展第二次现代地理生态过程研究生野外实习。此次联合实习由德国基金会(DFG)资助开展,德国柏林自由大学、兰州大学和蒙古国立大学组织自然地理学、环境变化与景观生态学方向的研究生参加。参加本次实习的兰州大学师生有西部环境教育部重点实验室和中德干旱环境变化研究中心的巩杰、张东菊、魏海涛、张科、吕雁斌、王修喜等人。联合实习在蒙古国首府乌兰巴托西部350km处的Ugii Nuur湖区周边开展。



2006年8月19—21日,“中国地理学会2006年学术年会”在兰州市举办。该会议由中国地理学会、兰州大学等单位主办;由兰州大学西部环境教育部重点实验室、资源环境学院、地理科学系承办;包括台湾学者在内,来自全国各地各有关地理单位的900多名代表出席了会议,还有少数来自海外的学者也参加了会议。会后,西部环境教育部重点实验室组织了两条科学考察的路线。

2006年1月,为了庆祝资源环境学院(地理系)成立60周年,应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请,在“西部环境变化学科创新引智基地”(“111”计划)资助下,英国伦敦大学环境变化研究中心主任、英国皇家学会会员、兰州大学资源环境学院兼职教授、兰州大学西部环境教育部重点实验室学术委员会委员 Rick Battarbee 教授携夫人于10月29日来我校访问讲学,并与西部环境教育部重点实验室师生开展广泛的科研合作与学术交流。访问期间, Rick Battarbee 教授围绕人类-气候-环境相互作用过程的国际前沿问题、当前国际上正在执行的古全球变化计划(PAGES Programme)的最新进展以及生态系统对气候变化的响应等为我校师生作了学术报告。

2006年10月23日—11月3日,来自德国柏林自由大学地球科学系 Wolfgang Schwanghart 博士为资源环境学院、中德干旱环境研究中心和西部环境教育部重点实验室的部分研究生开设了“GIS与地统计学”(GIS and Geostatistics)课程。本次课程是中、德、蒙三国联合举办的国际研究生课程“环境科学”内容的一部分。

2007年3月18日,应李吉均院士的邀请,国际地理学会副主席、中国科学院院士、中国地理学会副理事长、中国科学院地理科学与资源研究所研究员郑度来实验室,并作了题为“中国西北干旱区土地退化与生态建设问题”的学术报告。

2007年4月28日,应资源环境学院王乃昂教授邀请,中国科学院地理科学与资源研究所资源与环境信息系统国家重点实验室张百平研究员访问我校,并在西部环境教育部重点实验室作了题为“大香格里拉地区现代科学考察·感受香格里拉”的学术报告。

2007年7月4日,应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授和孙东怀教授的邀请,英国南安普敦大学海洋研究所教授、著名古地磁学、环境磁学专家 Andrew Roberts 教授和刘青松博士到兰州大学访问讲学, Andrew Roberts 教授分别以“同位素地球化学与气候变化”“非洲季风演变与深海沉积记录研究”为题,刘青松博士以“中国黄土与海洋(地磁与气候记录)综合研究”为题,讲了各自研究领域的国际最新研究前沿的学术报告。

2007年7月16—22日,中德“中国干旱半干旱区景观与环境变化”双边研讨会在兰州大学召开。会议由兰州大学中德干旱环境联合研究中心、兰州大学西部环境教育部重点实验室、国际全球环境变化人文因素计划中国国家委员会、中国科学院地理科学与资源研究所共同承办。

2007年7月23—8月3日,由西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授带队,潘保田、刘秀铭等组成的11人代表团参加了第十七届第四纪研究国际联盟会议(INQUA),会上代表团作了4场分会场报告,并用poster展示实验室近期的科研成果。

会后,代表团考察了澳大利亚东部海岸线,横穿了东部湿润区、半干旱区和干旱区,考察了澳大利亚特有的地貌、景观和植被特点,对黄土和植被进行了采样,并对悉尼的有关高校和研究机构进行了访问。

2007年8月,孙柏年应韩国首尔国立大学地球与环境学院邀请,赴韩国参会。

2007年8月26日,由中国、德国和蒙古国三方联合举办的第三次自然地理学研究生野外实习圆满结束。此次联合实习由德国基金会(Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG)和德意志学术交流中心(Deutscher Akademischer Austauschdienst, DAAD)资助开展,德国柏林自由大学、兰州大学和蒙古国立大学组织自然地理学的师生参加。

2007年9月7日,应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请,美国Mercyhurs大学教授,环境研究中心主任David B. Madsen来我校访问,并为我校师生作了题为“Lake changes in Jilantai Basin”的报告。美国Nevada大学沙漠研究所和人类学系兼职教授Robert Elston来我校访问,并作题为“Human occupation in Jilantai Basin”的报告。

2007年9月6日—16日,西部环境教育部重点实验室博士研究生张永、方克艳参加在泰国曼谷举办的亚洲第一届树轮学会议,并于会议期间作了研究工作报告。中国、韩国、日本、印度、泰国、伊朗等20多个亚洲国家的树轮实验室派代表参加了此次会议。

2007年9月10—17日,西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授、赵艳、范育新参加由国际地貌学家协会(IAG)等单位发起,中国科学院地质与地球物理研究所主办、内蒙古阿拉善盟行署协办的“干旱、半干旱区环境演变与可持续发展国际学术讨论会”,并参加了为期3天的野外科考。

2007年9月20日,应戴霜副教授邀请,荷兰Utrecht大学地质系古地磁和环境磁学实验室主任CorLangereis教授、Guillaume Dupont-Nivet博士和Hemmo Abels博士来我校访问。

2007年9月,牛叔文教授应美国密歇根大学邀请,赴美国进行学术交流。

2007年9月,应澳大利亚INQUA大会邀请,陈发虎教授、潘保田教授,安成邦教授、赵艳副教授、强明瑞副教授,黄小忠赴澳大利亚参会。

2007年10月16日,应西部环境教育部重点实验室李吉均院士和潘保田教授邀请,美国加州大学地球科学系Douglas Burbank教授来我校访问。

2007年10月22日,澳大利亚阿德莱德大学中国合作项目负责人Sandy McConachy女士一行参观实验室。

2008年1月24日,应我校副校长、西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授的邀请,国家自然科学基金委地理学科主任宋长青研究员来我校访问讲学,并向我校师生作了题为“理解科学研究”的报告。

2008年1月,孙柏年赴突尼斯参会;周爱锋、王崇礼赴瑞士联邦理工学院参加会议;金明博士参加了于德国柏林自由大学举办的“环境与地学的电子教学”学习班。

2008年3月5日,瑞典HALMSTAD大学代表团访问实验室,代表团参观实验测试



中心。

2008年3月7日,应我校副校长、西部环境教育部重点实验室陈发虎主任和赵艳副教授的邀请,Lehigh大学副教授、兰州大学萃英讲席教授于子成向我校师生作了题为“东亚季风边缘区全新世气候变化的复杂性与地形和植被的影响”的报告。

2008年3月26—28日,由瑞士苏黎世大学和瑞士联邦理工大学主办的第五届国际C₁₄和考古研讨会在瑞士联邦理工大学召开,西部环境教育部重点实验室周爱锋博士和王宗礼工程师应邀参加。

2008年4月22日,应我校副校长、实验室主任陈发虎教授邀请,中国科学院青海盐湖研究所余俊清研究员参观访问西部环境教育部重点实验室,并作了题为“青藏高原北部MIS3和LGM的古气候与古环境”的报告。

2008年4月30日—5月7日,应我校副校长陈发虎教授和赵艳副教授邀请,德国波恩大学Thomas Litt教授来校交流访问,并向广大师生作了5场学术报告。

2008年5月11日,应实验室潘保田教授邀请,荷兰自由大学(Vrije University) Jef Vandenberghe教授来我校进行交流访问,并为实验室师生作学术报告。

2008年5月,孙柏年教授赴德国参加第八届国际古植物学大会。

2008年6月16日,应实验室邀请,环境考古学专家、中科院地质研究所周昆叔研究员、北京大学宋豫秦教授来我校进行交流访问并作学术报告。两位教授报告题目分别为“中原先进古文化与环境”“我国快速城市化进程中的城市生态问题”。

2008年7月10日,中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林在甘肃省委书记陆浩、省长徐守盛等领导的陪同下来西部环境教育部重点实验室视察。贾庆林参观了实验室的多台大型仪器,详细地询问实验室为地方经济建设的服务情况。当了解到实验室与资源环境学院在民勤长期引进外资,实施生态扶贫与沙漠化防治项目时,贾庆林给予了高度评价,并强调一定要将学术研究和当地经济、社会发展结合起来,增强高等院校对当地的服务意识,以西部环境教育部重点实验室雄厚的科研实力为西部环境建设、新农村建设服务。最后,贾庆林鼓励大家积极参与到抗震救灾的实践中,为灾后重建提供科技支撑。

2008年7月19日,应我校副校长、实验室主任陈发虎教授邀请,世界著名岩石学家、英国University of Durham牛耀龄教授参观访问实验室,并作了题为“岩浆成因演化与全球大地构造”的学术报告。

2008年8月31日—9月6日,在“111创新引智计划”以及国际孢粉学会资助下,黄小忠博士参加了在德国波恩大学举办的第十二届国际孢粉学大会(IPC-2008),并在分会场作了题为“Holocene climate variability of arid central Asia documented by Bosten Lake, north western China”的报告。

2008年10月22日,应实验室刘秀铭教授邀请,俄罗斯科学院西伯利亚分院卓菲马克石油地质与地球物理研究所亚历山大·尤列维奇·卡赞斯基和加林娜·格利耶夫娜·马塔索娃研究员来实验室访问,并作学术报告。卡赞斯基研究员报告题为“新西伯利亚的古地磁和岩石磁学研究综述”,马塔索娃研究员报告题为“西伯利亚黄土古土壤序列

的磁性特征及其古气候意义”。

2008年10—11月,应马金珠教授邀请,牛津大学水研究中心主任 W.M. Edmunds 教授前来进行学术交流与合作研究,并在榆中校区作学术报告:干旱区可更新与不可更新地下水资源——可持续发展的挑战与选择。

2008年10月29日—11月1日,澳大利亚阿德莱德大学中国项目负责人 Sandy McConachy 女士,气候变迁与可持续发展研究所主任、Hubert Wilkins 气候变化基金会主席 Barry Brook 教授,地理与环境科学学院 Justin Brookes 高级研究员一行三人来我校访问。

2008年11月1日,应实验室刘秀铭教授和马金珠教授邀请,澳大利亚阿德莱德大学(The University of Adelaide)高级研究员 Justin Brookes 副教授和气候变迁与可持续发展研究所主任 Barry Brook 教授来我校访问交流并分别作了报告。

2008年11月4日,应陈发虎教授和勾晓华教授的邀请,美国哥伦比亚大学 Lamont-Doherty Earth Observatory 树轮实验室 Edward Cook 教授来兰州大学西部环境教育部重点实验室进行学术交流与访问,并作了题为“Spatial Reconstruction of Asian Monsoon Climate Variability Over the Past Millennium From Long Tree-Ring Records”的报告。

2008年11月8—9日,由中国地理学会环境变化专业委员会主办,西部环境教育部重点实验室承办的“中东亚全新世气候变化研讨会”在北京京民大厦召开。本次会议主席由陈发虎教授、美国明尼苏达大学程海教授、国家自然科学基金委地球科学部宋长青主任担任,会议秘书长由环境变化专业委员会秘书长、我校安成邦副教授担任。会议邀请了从事湖泊记录、石笋记录、沙漠粉尘记录、泥炭记录、冰芯记录、孢粉古生态记录、同位素记录和全球季风等研究领域的十多位学术研究前沿的专家学者参加研讨。

2008年12月,赵艳教授应 AGU 会议会务组于子成教授邀请,赴美国里海大学(Lehigh University)进行合作研究。

2009年1月15日,教育部副部长、党组副书记陈希等莅临实验室视察指导工作。

2009年1月20日,兰州大学与甘肃省科学院在逸夫科学馆报告厅签署科技合作协议,周绪红校长与张翀秘书长共同为挂靠实验室的“环境遥感与地质灾害研究中心”揭牌。

2009年2月19日,应实验室主任陈发虎教授邀请,中国科学院院士、著名水文水资源学家刘昌明院士来实验室参观访问。

2009年3月20日,应实验室常务副主任、资源环境学院副院长南忠仁教授的邀请,加拿大卡尔加里大学环境工程研究与教育中心教授(CEERE)张克江博士来我校进行学术交流,并作了题为“Characterization of Uncertainty and Variability in Human Health Risk Assessment of Contamination Sites from Contaminant Sources to Disease Endpoints”的专题学术报告。

2009年4月9日,应实验室张铭杰教授和陈发虎教授的邀请,中国科学院地球化学研究所(贵阳)所长刘丛强研究员来实验室交流访问,并作了题为“同位素地球化学与



流域生物地球化学循环研究”的学术报告。

2009年4月13日,应陈发虎教授的邀请,David Drewry一行参观访问实验室。同日,David Drewry教授为我校师生作了题为“Global climate change: the role of the polar regions”的报告。

2009年4月20—24日,实验室孟兴民教授、马金辉副教授在奥地利首都维也纳参加了“2009年欧洲地学大会”。孟兴民、马金辉主持了自然灾害分会的“斜坡稳定性与滑坡防治”专题的报告会和海报会。孟兴民与马金辉被推选为“青年科学家优秀海报”评委会的评委,两人分别作了报告,孟兴民的报告得到大会评委“优秀报告”的提名。

2009年5月31日—6月6日,由美国亚利桑那大学主办的第20届国际14C大会在美国夏威夷州大岛召开。兰州大学西部环境教育部重点实验室年代学实验室安成邦副教授、董广辉博士、周爱锋博士和王宗礼高级工程师应邀参加本次大会。本次研讨会来自20多个国家和地区近300名学者参会,会议前期参观了亚利桑那大学的AMS14C实验室。

2009年6月9日,中共中央政治局常委、书记处书记、国家副主席习近平参观考察实验室。实验室主任陈发虎教授向习近平介绍了实验室的情况及开展的主要科研工作,为西部大开发、国家生态环境安全和可持续发展提供了理论基础和科学支撑。习近平在得知兰州大学依托实验室的研究平台,在2003—2007年国际气候变化研究论文位居全国高校第一时,非常高兴。习近平看到用树芯样本做研究的勾晓华教授,向她认真询问了树木年轮研究的工作程序、具体方法和研究结论,并拿起一截样芯仔细查看。考察快要结束的时候,勾晓华教授提出与习近平合影的请求,他欣然接受,亲切地和实验室工作人员合影留念,留下了珍贵的照片。

2009年6月26日,应靳立亚副教授邀请,美国内布拉斯加大学(林肯分校)自然资源学院冯松博士在祁连堂作了题为“大西洋海表温度对北美和亚洲持续干旱的影响”的报告。

2009年6月27日,应西部环境教育部重点实验室潘保田教授邀请,阿姆斯特丹自由大学Jef Vandenbergh教授来实验室交流访问并作学术报告。

2009年6月28日—8月10日,应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授和孟兴民教授的邀请,英国Royal Holloway, University of London古登·曼里(Gordon Manley)主席,英国地质调查所荣誉研究员Jim Rose教授,来实验室讲学、交流,并作学术报告。访问期间,Jim Rose教授和Penny Rose教授为实验室自然地理学专业学生共作11次专业报告,教授4次实验实习和10次专业外语。

2009年7月1日,国家“973”计划“深俯冲地壳的化学变化与差异折返”项目首席科学家、世界著名岩石学家、国际地球化学学会主席郑永飞教授应陈发虎校长邀请,在盘旋路校区作了题为“大陆深俯冲和超高压变质的化学地球动力学”的学术报告。

2009年7月6—11日,“阿富汗大学科研与教学管理能力建设”交流合作访问团一行11人在国际山地中心Diederik Prakke博士的率领下来实验室参观。

2009年7月26日—8月1日,兰州大学干旱环境与古气候研究中心—英国伦敦大学环

境变化研究中心联合举办高级暑期学校：利用湖泊沉积物追踪干旱地区环境变化。本次中英高级暑期学校中方主办人：兰州大学干旱环境与古气候研究中心主任陈发虎教授；英方主办人：伦敦大学环境变化研究中心主任 Jonathan Holmes 教授。

2009年7月28日，全国政协副主席、科技部部长万钢一行在甘肃省有关领导的陪同下来实验室考察。

2009年9月30日，应刘秀铭教授邀请，澳大利亚 Monash 大学高级讲师、Monash 大学地理信息系统中心主任朱选博士来实验室进行学术交流。朱选博士为大家带来了题为“计算机辅助地理决策系统及其在资源管理和规划中的应用”的学术报告。

2009年10月28日，应实验室潘保田教授的邀请，美国普渡大学教授、宇生核素埋藏测年专家 Dr. Darryl Granger 来我校访问。

2009年11月27日，由甘肃省科学院、兰州大学和甘肃省滑坡泥石流研究会共同承办的“甘肃‘5·12’地震灾区灾毁地质环境修复技术研究”学术讨论会在兰州召开。会议由甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所所长王得楷研究员和兰州大学环境遥感与地质灾害研究中心主任孟兴民教授共同主持。

2010年1月8日，国家自然科学基金委地学部副主任宋长青研究员、地学部地理处处长冷疏影研究员来实验室指导工作，并向师生们介绍了关于地球系统科学发展的知识。

2010年1月14日，应实验室主任陈发虎教授邀请，中国科学院生态环境研究中心傅伯杰研究员来实验室交流，并为师生们作了题为“自然地理综合研究前沿进展”的学术报告。

2010年3月6—8日，海峡两岸高校第四纪教育及学术研讨会在华东师范大学隆重召开。陈发虎教授、安成邦副教授和董广辉副教授应邀参加了此次会议。

2010年3月24—26日，应陈发虎教授和勾晓华教授邀请，中国科学院地质与地球物理研究所研究员谭明于来实验室进行学术交流，并为实验室师生作了3场学术前沿讲座。

2010年4月11—17日，应勾晓华教授邀请，美国哥伦比亚大学教授 Edward Cook 博士来我校进行交流访问。Edward Cook 博士是美国哥伦比亚大学树轮实验室主任，国际树木年轮学研究的权威人士之一，在国际树轮学研究以及亚洲树轮学研究方面做出了突出贡献。

2010年4月12日，应潘保田教授邀请，美国宾夕法尼亚州立大学 Eric Kirby 博士来实验室交流，13—15日，为地貌学专业研究生作了3场特邀报告。

2010年5月23日，应勾晓华教授邀请，匈牙利罗兰大学 (Eötvös Loránd Tudományegyetem) Miklos Kazmer 教授来我校交流合作，并作题为“Dendro geomorphology-tree ring sand lands cape evolution”的学术报告。

2010年6月7日，应陈发虎教授邀请，美国明尼苏达大学程海教授来我校访问交流，并作题为“Holocene Monsoon changes as Seen through Asian and South”的学术报告。



2010年6月12—18日,勾晓华教授和方克艳博士赴芬兰洛瓦涅米(Rovaniemi)参加了第八届国际树轮学大会(World dendro 2010 in Finland)。勾晓华教授作了题为“阿尼玛卿山温度非对称变化”的报告,方克艳博士作了题为“西北地区干旱空间重建”的报告。

2010年6月23日,应赵艳教授邀请,美国里海大学于子成博士来我校访问交流,并作题为“Holocene Peatland Carbon Dynamics and Its Implication for the Global Carbon Cycle”的学术报告。

2010年7月7日,应实验室孟兴民教授邀请,美国佛罗里达州南方水资源管理局首席科学家冯珂研究员来我校访问交流,并作题为“美国佛罗里达州气候变化与水资源管理对策”和“实时水文水资源模型在流域管理中的应用”的学术报告。

2010年8月18—20日,西部环境教育部重点实验室承办第十届全国第四纪学术大会。

2010年10月18—23日,应实验室靳立亚副教授邀请,德国Kiel大学地质系地球科学研究所Birgit Schneider教授来我校访问交流,并于10月20—22日作了3场学术报告。Birgit Schneider教授还考察了兰州九州台几个典型的不同时代黄土和古土壤剖面。

2010年10月20日,由甘肃省科学院、甘肃省滑坡泥石流研究会、兰州大学等16家单位主办,甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所、兰州大学·甘肃省科学院环境遥感与地质灾害联合研究中心、兰州大学西部环境与气候变化研究院承办的“舟曲特大型山洪泥石流灾害暨甘肃南部滑坡泥石流灾害防治学术研讨会”在我校隆重举行。

2010年10月23日,应周爱锋博士邀请,英国格拉斯哥大学地理与地球科学系Dr. James Bendle和日本北海道大学低温科学研究所Dr.OSAMUSEKI来实验室访问,并作了题为“Calibration and Application of Biomarkers for Paleoclimatology”和“Application of compound specific isotope analyses for paleo climatology”两个学术报告。

2010年10月24日—11月3日,应实验室刘秀铭教授邀请,美国阿拉斯加大学地质与地球物理系James Béget教授来我校访问交流,并分别于10月26日、28日作了题为“阿拉斯加四百万年黄土堆积”和“阿拉斯加Aleution群岛火山喷发活动”的两场学术报告。

2010年11月17—20日,以“气候与环境变化:对发展中国家的挑战”为主题的第九届CTWF国际研讨会(The 9th International Workshop of the CAS-TWAS-WMO Forum)在北京外国专家大厦举行。陈发虎副校长、勾晓华教授应邀参加了会议,并作了口头报告。

2011年1月6日,应我校副校长陈发虎教授和西部环境与气候变化研究院院长孟兴民教授邀请,美国西密歇根大学贺缠生教授来我校交流访问,并作学术报告。

2011年1月10—16日,英国拉夫堡大学Tom Dijkstra博士、朴茨茅斯大学Andy Gibson博士和Malcolm Whitworth博士、意大利国家研究委员会智能系统自动化研究所Fabio Bovenga博士和意大利国家研究委员会水资源保护研究所Janusz Wasowski博士等一

行5人来我校访问。他们此行的目的是执行与西部环境研究院院长孟兴民教授合作的欧空局资助项目“PS-InSAR卫星遥感雷达技术首次在干旱-半干旱区地质灾害监测中的应用——以兰州地区滑坡为例”和英国自然环境委员会资助项目“舟曲泥石流应急前期合作研究”。期间,外国专家与西部环境研究院师生先后在兰州、舟曲进行了一系列地质灾害野外考察,并就已有和今后的合作事宜进行了商讨和确定。

2011年2月27日—3月2日,应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授、西部环境与气候变化研究院院长孟兴民教授的邀请,中国科学院南京地理与湖泊研究所王苏民研究员来我校进行了为期4天的交流访问。

2011年3月,应我校副校长、西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请,美国科罗拉多大学Mark Williams教授来我校交流访问,并作题为“Long-Term Research, Water Isotopes, Permafrost Melt and Hydrological Response”的学术报告。

2011年4月2日,应我校实验室孙东怀教授邀请,中国科学院地质与地球物理研究所卢海建博士来实验室作题为“柴达木盆地中北部大红沟剖面的磁性地层研究”的学术报告。

2011年4月13日,应西部环境与气候变化研究院赵艳教授邀请,河北师范大学许清海教授、李月丛教授和瑞典卡尔玛大学Marie-Jose Gaillard-Lemdahl教授、Anne Birgitte Nielsen博士、Laurent Marquer博士等一行6人来我校交流,并作报告。

2011年5月,应我校副校长、西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授和西部环境与气候变化研究院马金珠教授邀请,丹麦Aarhus大学、哥本哈根大学、国立科学技术大学和环境科学研究所等单位会同中科院南京湖泊所水文水资源专家组一行7人对我校进行访问,并作2场学术报告。

2011年5月3日,应陈发虎教授和黄小忠副教授邀请,法国科研中心近东考古所George Willcox教授来我校访问,并作题为“The transition of arming during the late Pleistocene and early Holocene in south west Asia”的报告。

2011年5月17日,应实验室陈发虎教授邀请,美国Nebraska-Lincoln大学资源学院冯松博士来我校访问交流,并作题为“中世纪气候变化的一些研究进展”的学术报告。

2011年5月18日,应实验室孟兴民教授邀请,英国伦敦大学Edward Derbyshire教授来实验室访问交流,并作题为“Collapsible Soils”的学术报告。

2011年5月30日—6月1日,应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请,南京大学地理与海洋科学学院院长高抒教授、英国南安普顿大学海洋与地球科学学院Michael Collins教授等一行6人来我校访问交流。31日,Michael Collins作了题为“Sediment Dynamics”的学术报告。

2011年6月2—17日,应实验室丁文广副教授邀请,瑞典哈尔姆斯塔德大学(Halmstad University) Roger Lindegren教授来我校访问交流,期间考察了我省人工造林技术,与相关教授讨论了林业碳汇的创新型计算方法。

2011年7月4日,应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授邀请,美国加州大学洛杉矶分校的Jeff Brantingham博士、Katherine Brunson和美国内华达沙漠研究所的David



Rhode研究员, 亚利桑那大学的Adam Hudson博士来我校访问交流, 并作学术报告。

2011年7月21—27日, 第十八届国际第四纪研究联合(INQUA)大会在瑞士伯尔尼举行。会议主题为“Quaternary Science — the view from the mountains”。兰州大学西部环境与气候变化研究院18名师生参加了本次大会, 并考察了阿尔卑斯山地区。

2011年7月27—30日, 孟兴民教授和资环院马金辉副教授带队参加在乌鲁木齐市举办的“第八届海峡两岸山地灾害与环境保育学术研讨会”, 期间孟兴民当选为第九届中国水土保持学会滑坡泥石流专业委员会副主任委员。其后, 于8月2—5日, 孟兴民教授带队又参加了在西宁市举办的“2011年全国工程地质学术年会(地震灾区重建的重大工程地质问题)”, 并当选为本届全国工程地质学术委员会委员。

2011年8月5日, 应实验室岳东霞副研究员邀请, 南非Stellenbosch大学入侵生物学杰出研究中心惠苍研究员来我校访问交流, 并作题为“Scaling Biodiversity: Patterns, Model sand Applications”学术报告。

2011年8月8日, 应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授和潘保田教授邀请, 美国锡拉丘兹(雪城)大学地理系副教授高鹏博士来我校访问交流, 并作了题为“地貌学中的哲学思想及其发展”和“我的主要研究兴趣及内容”的两场学术报告。

2011年8月13—26日, 应实验室孟兴民教授和丁文广副教授邀请, 英国伦敦大学皇家霍洛威学院地理系Tim Unwin教授来我院进行学术交流。8月26日, Tim Unwin教授作了题为“ICT's for development: rhetoric or reality?”的学术报告。

2011年8月21—22日, 中德合作开展沙漠和第四纪联合研究与科学考察启动会在我校举行。陈发虎副校长出席会议, 致开幕词, 并作学术报告。来自德国柏林自由大学、德国阿尔弗雷格·魏格纳研究所、英国北爱尔兰大学、吉尔吉斯斯坦国立农业大学、兰州大学、南京大学、云南师范大学、中科院青海盐湖所等国内外50多位专家学者参加了本次会议, 其中国外科研人员16人。期间, 中德科学家与研究生将对祁连山、河西走廊、额济纳盆地和巴丹吉林沙漠进行联合考察。

2011年9月4—6日, 应西部环境教育部重点实验室潘保田教授邀请, 荷兰阿姆斯特丹自由大学气候变化与地貌动力系、国际著名沉积学家和地貌学家Jef Vandenberghe教授来我院访问交流。Jef Vandenberghe教授首先参观了我院西部环境教育部重点实验室, 并在9月4日和5日为我院师生作了题为“Terrace sequences in Europe: staircases in up land regions”和“Terrace sequences in Europe: accumulative records in lowlands”两场学术报告。

2011年9月13日, 应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授和安成邦教授的邀请, 英国剑桥大学考古系主任Martin Jones教授和刘歆益博士来我院访问交流, 并作学术报告。

2011年9月, 应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授邀请, 美国华盛顿大学Alan Gillespie教授和中国科学院青海盐湖研究所赖忠平研究员来实验室访问交流, 并作学术报告。Gillespie教授的报告题目是“Glaciation in Arid Central Asia”。

2011年11月17—20日, 应实验室陈发虎教授邀请, 美国明尼苏达大学(University

of Minnesota) 岩石磁学中心 Subir K. Banerjee 教授来我院访问交流, 并于 19 日作了题为 “What Has Magnetism Got To Do With Climate Change” 的学术报告。

2011 年 12 月 5—9 日, 应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授邀请, 香港大学章典教授来我校访问交流。6 日, 章典教授为研究院师生作了题为 “气候变化与大规模人类灾难” 的学术报告。

2012 年 1 月 11 日, 应陈发虎教授、张迎梅教授和孟兴民教授邀请, 国家自然科学基金委员会地球科学学部宋长青副主任和冷疏影处长来研究院访问, 宋长青副主任与我校地质系、地理系相关学科学术带头人进行了座谈。

2012 年 3 月 1 日, 应西部环境与气候变化研究院安成邦教授和张东菊博士邀请, 日本奈良文化财政研究所加藤真二博士、北海道大学高仓纯博士和长沼正树博士来我校访问交流, 并为全院师生作学术报告。

2012 年 3 月 4 日, 应实验室陈发虎教授和范育新副教授邀请, 伦敦文物学会和澳大利亚人文学院院士、SCI 期刊 *Quaternary Geochronology* 主编、澳大利亚国立大学 Rainer Grün 教授访问我校, 并作了题为 “The Role of ESR Dating in Reconstruction of Human Evolution” 的学术报告。

2012 年 4 月 2 日, 应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授、张廷军教授邀请, 联合国政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 第四次和第五次评估报告第一工作组联合主席、中国科学院秦大河院士访问我校, 并作了题为 “气候变化: 科学基础和进展” 的报告。

2012 年 4 月 27 日, 应副校长、西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授的邀请, 中国科学院南海海洋研究所余克服研究员一行来我院访问交流, 并在祁连堂 502 报告厅作了题为 “南海珊瑚礁及其对全球变化的响应、贡献与记录” 的报告。

2012 年 5 月 18—19 日, 应兰州大学旱区流域科学与水资源研究中心主任贺缠生教授邀请, 美国 USGS 高级研究员黄胜利博士来实验室进行学术交流, 并为实验室师生作题为 “美国 ‘草原壶穴区’ 湿地的生态服务评估” “火后生态评估: 植被覆盖、碳循环、能量分配及水蒸散” 两个讲座。

2012 年 5 月 31 日—6 月 3 日, 应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授邀请, 英国纽卡斯尔大学 (Newcastle University) 地理政治与社会学院 Andrew Henderson 博士访问兰州大学, 并于 2 日上午在祁连堂 502 学术报告厅作了题为 “‘世界屋脊’ 环境变化: 青藏高原湖泊沉积告诉我们什么” 的学术报告。

2012 年 6 月 7—8 日, 由兰州大学旱区流域科学与水资源研究中心举办的生态水文高级研讨会在我校祁连堂 502 报告厅隆重召开。中国科学院傅伯杰院士等 16 位来自中国科学院生态环境研究中心、遥感所、地理所、新疆生态所、寒旱所, 北京大学、清华大学、中国农业大学、中国地质大学、北京师范大学、河海大学等高校和科研院所的国家特聘专家、杰出青年基金获得者和在生态水文领域享誉国内外的专家学者应邀参加了会议。



2012年6月25日—7月3日，由南京大学、台湾大学和兰州大学联合举办的第十三届海峡两岸地貌学研讨会在南京大学、兰州大学召开，会议以“地表过程与环境演变、自然灾害与风险管理、环境保育与可持续发展”为主题。与会专家66人，其中台湾学者31人。

2012年7月4—9日，为进一步深化和拓展我校与英国高校的合作与交流，我校周绪红校长、陈发虎副校长、西部环境与气候变化研究院孟兴民院长以及信息学院胡斌院长等一行5人分别对雷丁大学（University of Reading）、伦敦大学皇家霍洛威学院（Royal Holloway, University of London）、伦敦大学学院（University College London）以及拉夫堡大学（Loughborough University）等4所大学进行了工作访问。

2012年7月6日，美国北亚利桑那大学研究助理教授Joel Saylor博士给在兰师生作了题目为“Sequence stratigraphic and source-to-sink insights into climatic and tectonic forcing in hinter land basin evolution, Zha da Basin, SW Tibetan Plateau”的报告。

2012年7月19日，应西部环境与气候变化研究院张廷军教授邀请，美国国家雪冰数据中心（NSIDC）Walter Nail Meier研究员来我校访问交流，并作学术报告：Observations and Implications of Changes in the Arctic Sea Ice Cover。

2012年7月19日，应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授邀请，美国加州大学洛杉矶分校（University of California, Los Angeles）Jeffrey Brantingham教授和匹兹堡大学（University of Pittsburgh）Loukas Barton博士来我校访问交流，并为全院师生作题为“How fast can humans adapt?”的学术报告。

2012年7月24—26日，应兰州大学旱区流域科学与水资源研究中心主任贺缠生邀请，美国西密歇根大学Benjamin Ofori-Amoah教授和四川农业大学税伟副教授访问实验室，并分别作了题为“Micropolitan Michigan: A Study in Economic Continuity and Change in America's Small Cities”和“美国大学地理系举办规划专业的经验与启示”的学术报告。

2012年8月1日，美国德克萨斯大学奥斯汀分校助理教授Daniel Breecker博士给在兰师生作了题为“The use of paleosol carbonate to determine ancient atmospheric CO₂ concentrations”和“Interpreting carbon isotope compositions of speleothem calcite”两场报告。

2012年8月25日，应西部环境与气候变化研究院“萃英特聘教授”聂军胜邀请，英国伦敦大学Thomas Stevens教授来我校合作交流，并作关于利用锆石U/Pb测年方法追溯黄土物源的学术报告。

2012年8月15—30日，第三十二届国际地理学会（IGU: International Geographical Union）大会在德国科隆（Cologne）举行。此届会议主题为“DOWNTOEARTH”，参会的专家学者逾2500人，中国有100多名地理学者与学生参加。中国地理学会代表团陈发虎副理事长出席，陈发虎、贺缠生等主持分会场。西部环境与气候变化研究院孟兴民院长带领我校11名教师和学生参加了本次地理学大会。大会期间，我校有7位教师作了5个分会口头报告和2个展板。

2012年8月21日—24日,第十二届国际古湖沼会议(International Palaeolimnology Symposium, IPS)在苏格兰格拉斯哥(Glasgow)召开。会议主题为“Advancing the science of palaeolimnology”。西部环境与气候变化研究院一行7人参加了本次会议。会议决定,第十三届(2015年)国际古湖沼会议将在兰州大学召开。

2012年9月,为纪念2010年甘肃南部舟曲特大山洪泥石流灾害,深入开展甘肃南部地质灾害防治和管理新技术、新方法研究,9月10日,由西部环境与气候变化研究院、甘肃省地质环境监测院、甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所、兰州理工大学、中国地质调查局西安地质调查中心联合承办的“首届国际地质灾害研究及管理新技术研讨会——纪念2010年甘肃南部舟曲泥石流灾害”在我校逸夫科学馆报告厅召开。中国科学院院士陈祖煜教授、成都理工大学副校长黄润秋教授、英国拉夫堡大学Tom Dijkstra教授、英国国王大学Bruce Malamud教授、Joel Gil博士,英国贝尔法斯特女王大学David Hughes教授、英国地质调查局主任Helen Reeves研究员、英国《工程地质与水文地质》(SCI期刊)主编Michael Winter研究员、加拿大阿尔伯塔大学Dave Chan教授、意大利国家研究理事会巴里市地球水文保护研究所Janusz Wasowski研究员、台湾国立中央大学Chyi-Tyi Lee教授以及香港大学岳中琦教授等国内外地质灾害研究专家学者200余人汇聚一堂。中国科学院院士、兰州大学校长周绪红教授,甘肃省科技厅李文卿厅长出席开幕式,并分别代表学校和甘肃省科技厅致辞。会后,部分代表赴陇南、舟曲进行了野外工作。

2012年9月15—16日,由中国第四纪科学研究会环境考古专业委员会主办、兰州大学西部环境与气候变化研究院和甘肃省文物考古研究所承办的中国第五届环境考古学大会在我校逸夫科学馆召开,主题为“古环境与古文化”。陈发虎教授在大会上作了题为“新石器时期人类向青藏高原东北边缘的扩散与环境变化”的学术报告,颀耀文教授、董广辉副教授、黄小忠副教授和张东菊博士在分会场分别报道了各自在遥感考古、史前农业传播与文化扩张、早期农业的孢粉学分析、旧石器时代晚期人类的环境适应等方面的最新研究成果。

2012年9月23日,应西部环境与气候变化研究院潘保田教授和王杰副教授邀请,美国普渡大学地理、大气和行星科学系系主任Jon Harbor教授和瑞典斯德哥尔摩大学Natacha Gribenski博士来我校交流访问,并作了题“Reconstructing the paleoglaciology of the Tibetan Plateau and TianShan using cosmogenic nuclide dating of glacial land forms”和“Cosmogenic Nuclide (CN) dating: theory and application”的学术报告。

2012年9月24日,应西部环境与气候变化研究院“萃英特聘教授”聂军胜的邀请,意大利米兰-比可卡大学Eduardo Garzanti教授来我校合作交流,并作了题为“Focused erosion of the Himalaya”的学术报告。

2012年10月9—10日,由西部环境教育部重点实验室、西部环境与气候变化研究院、资源环境学院和南京师范大学地理科学学院承办的“青藏高原隆升与气候环境变化、人地关系”学术研讨会暨李吉均院士八十华诞庆祝会在逸夫科学馆报告厅隆重举行。秦大河院士、姚檀栋院士等78名李吉均院士的学生和中国科学院地理所、地球环



境所、地质与地球物理所、南京湖泊与地理研究所、青藏高原研究所、寒旱所、青海盐湖所等研究单位，北京大学、南京大学、北京师范大学、南京师范大学、西北师范大学、美国华盛顿大学、美国德克萨斯州立大学、英国利物浦大学等国内外大学，以及中国地理学会、青藏高原研究会和在兰地学科院所等单位的300余名中外地学专家和學生参加了本次研讨会和庆祝会。

2012年10月11日，应兰州大学副校长陈发虎教授，西部环境与气候变化研究院院长孟兴民教授、张廷军教授的邀请，美国华盛顿大学 Alan R. Gillespie 教授在祁连堂502报告厅作了题为“*How to Write Scientific Papers for SCI Journals*”的学术报告，同时针对中国学生进行了题为“*Study Overseas for Chinese Students*”的专题讲座。

2012年10月17日，应张廷军邀请，澳大利亚南极气候与生态系统联合研究中心 (Antarctic Climate and Ecosystems Cooperative Research Centre) Ian Allison 教授在祁连堂502学术报告厅作了题为“*An overview of the activities, achievements and legacies of the International Polar Year 2007—2008*”的学术报告。

2012年10月19日，应干旱环境与气候变化协同创新中心张廷军教授邀请，美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校 (University of Alaska Fairbanks) 平建陆 (Chien-LuPing) 教授作了题为“*气候变化对永久冻层、土壤与苔原环境的影响*”的学术报告。

2012年10月25日，应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请，英国皇家学会会员、伦敦大学地理系环境变化研究中心 Rick Battarbee 教授访问我校并做客“百年兰大·名家讲坛”，在逸夫科学馆报告厅为我校师生作题为“*湖泊沉积记录与人类世*”学术报告。

2012年12月28日，应干旱环境与气候变化协同创新中心张廷军教授的邀请，国际冻土协会 (IPA) 执行秘书长、德国阿尔弗雷德魏格纳极地和海洋研究院 (Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research) Inga May 博士来我校访问交流，并作题为“*Permafrost and the International Permafrost Association*”的学术报告。

2013年1月9日，应西部环境与气候变化研究院潘保田教授和王杰副教授邀请，北京大学城市与环境学院崔之久教授来我校交流访问，并作了题为“*青藏高原的构造隆升与冰川作用*”的学术报告。

2013年1月，陈发虎教授、强明瑞教授、黄小忠副教授等一行3人参加了在伊朗德黑兰举办的国际第四纪联合会 (INQUA) QUICKLAKEH 工作组“*Rapid Changing Large Lakes and Human Response*”学术研讨会。陈发虎教授和黄小忠副教授分别作了学术报告。8日，与会人员考察了伊朗黄土高原黄土沉积和 Caspian Sea 东南缘地区的古长城、古灌溉渠道、水坝等遗址。9日，考察了 Caspian Sea 古湖滨沉积剖面 (~2600yrBP)，荷兰学者 Salomon B. Kroonenberg 教授做了详细介绍。

2013年3月28—30日，第十四届中国释光与电子自旋共振测年学术讨论会在合肥中国科学技术大学召开，西部环境院陈发虎教授、李国强博士及研究生5人参加会议。

2013年4月3—8日，“美国考古学会第七十八届年会”在夏威夷檀香山举行，参加

人数约4000人,设立分会场300多个。实验室董广辉副教授、张东菊博士受美国哈佛大学 Rowen Flad 教授邀请参加了此次会议。董广辉副教授在“Questions of Chronology Ancient China”分会场作了题为“A Comparative Study of Radiocarbon Dating Charcoals and Charred Seeds from the Same Flotation Samples in Neolithic and Bronze Sites in the Gansu-Qinghai Region, China”的口头报告。

2013年4月7—18日,应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授和孟兴民教授邀请,英国伦敦大学皇家霍洛威学院(Royal Holloway, University of London) Scott Elias 教授访问了兰州大学。Elias 教授作了题为“Use of Fossil Beetles to Reconstruct Past Environments”的学术报告。

2013年4月9—13日,美国地理学家协会(Association of American Geographers, AAG)学术年会于在美国洛杉矶(Los Angeles)举行,兰州大学旱区流域科学与水资源研究中心主任贺缠生带领我校7名教师和学生参加了本次大会。

2013年5月11日,应兰州大学旱区流域科学与水资源研究中心主任贺缠生邀请,美国西密歇根大学孟雷助理教授访问实验室,并作了题为“Sensitivity of wetland methane emissions to model assumptions: application and model testing against site observations”和“The relationship between spring soil moisture and summer precipitation in the U.S.Great Plains (GP)”两场学术报告。

2013年5月17日,应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授、孟兴民教授和孙东怀教授邀请,美国健康科学西部大学 Brian P. Kraatz 博士和美国纽约自然历史博物馆孟津教授分别作了“Understanding the Eocene-Oligocene Transition in Asia”和“中国北方新生代陆相地层以及亚洲(中国)哺乳动物年代地层体系的优化方向”的学术报告。

2013年5月30日,科技部副部长王伟中一行参观了西部环境教育部重点实验室。

2013年5月,应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授、周爱锋副教授邀请,香港大学地球科学系柳中晖副教授来我校访问交流,并进行野外考察。27日,在逸夫科学馆307报告厅作了题为“湖相烯酮在重建中国干旱区气候变化中的应用”的学术报告。

2013年6月8—9日,应西部环境与气候变化研究院张有贤教授邀请,加拿大纸浆与造纸研究所(PAPRICAN)多文礼研究员访问兰州大学,并于9日作题为“Effective Evaluation of Bioenergy Projects for Technical and Financial Success”的学术报告。

2013年7月2—12日,我院丁文广教授应国际能源领域排名第二的SCI一区杂志 *Applied Energy* 主编 Jan Yan 教授的邀请,前往南非政治首都比勒陀利亚参加了“第五届国际应用能源大会”。

2013年7月7—12日,“第八届 GRC Radiation&Climate 会议在美国新罕布什菲尔州新英格兰市 Colby-Sawyer College 隆重召开,我院衣育红教授应 Sally McFarlane 博士邀请参加会议。

2013年7月22—24日,“第二届地球科学与气候变化国际会议”在美国拉斯维加斯召开,我院聂军胜教授应会议主席 Chris Brown 邀请组织 Earth and Ecology 分会场,并作大会特邀报告。



2013年7月22—29日，应西部环境与气候变化研究院孟兴民教授邀请，加拿大阿尔伯塔大学 Dave Chan 教授来我校进行访问交流。Dave Chan 教授参观了陇南市武都区角弓镇构林坪村野外试验站现场和陇南市武都区段河坝和清水子沟试验区，针对试验区泥石流的起动原因和震后地震灾区斜坡的稳定性分析提出了建议。之后，Dave Chan 教授完成了题为“基于土力学对泥石流起动机理研究”和“震后土体液化及斜坡稳定性分析研究”的研究计划，并就震后地震灾区斜坡稳定性的研究提出了相应的方法，为以后震区的灾害预防和防治提出了相应的指导方法。

2013年7月22日—8月22日，加拿大阿尔伯塔大学 Dave Chan 教授、德国地学研究中心 Christoph Janssen 教授和 Maïke Schabitz 博士生、英国伦敦大学皇家霍洛威学院地理系 Thomas Stevens 博士等4人来我校访问。期间，外国专家与我院师生先后在定西、陇南等地进行了地震、泥石流等一系列地质灾害野外考察，并就已有和今后的合作事宜进行了商讨和确定。

2013年7月29日—8月2日，“第三届大气光散射及遥感国际研讨会”在日本名古屋召开，我院衣育红教授应会议筹备委员会主席、日本名古屋大学环境科学研究院 Kenji Kai 教授邀请参加会议，并作口头报告。

2013年7月30日—8月9日，应西部环境与气候变化研究院孟兴民教授邀请，德国地学研究中心 Christoph Janssen 教授和 Schabitz Maïke 博士生访问我校。Christoph Janssen 教授开展了野外调查，并作了题为“Faulting processes in active faults-Micro structural, mineralogical and geochemical characterization of drill core samples”的报告，就学生交流学习达成意向。

2013年8月9—22日，应西部环境与气候变化研究院孟兴民教授、聂军胜教授邀请，英国伦敦大学皇家霍洛威学院地理系 Thomas Stevens 博士来我院进行短期的学术交流。期间，Thomas Stevens 博士赴陇南指导野外工作技能，开设学术讲座，还与我院孟兴民教授、聂军胜教授等深入探讨了将来的合作及共同培养博士研究生计划。19日，在祁连堂501为我院师生作了题为“Abrupt changes in dust source on the Chinese Loess Plateau during the last glacial period”的报告。

2013年8月12—14日，“第十届国际地理联合会干旱区水资源可持续发展大会”在我校召开，兰州大学旱区流域科学与水资源研究中心主任贺缠生担任大会组织委员会主席并主持会议，我校副校长陈发虎出席开幕式并讲话，中国科学院院士李吉均教授等出席开幕式并作大会报告。

2013年8月26日—9月2日，“第八届国际地貌学大会”在法国巴黎召开，胡振波博士受邀参会并作口头报告。

2013年9月18日，应实验室聂军胜教授邀请，美国休斯敦大学地质系助理教授 Joel Saylor 博士来我院合作交流。

2013年10月18—20日，实验室董广辉副教授和张东菊博士参加了由山东大学文化遗产研究院和历史文化学院主办的“农业起源与传播暨中国植物考古学新进展国际学术研讨会”。会上董广辉副教授作了题为“Agricultural history in Zhuanglang county, Gansu

Province-Archaeobotanic evidence”的学术报告。

2013年11月1日,“任美镠学术思想研讨会——纪念任美镠先生诞辰100周年”在南京大学召开,陈发虎教授和孟兴民教授应邀分别作了题为“末次冰消期和全新世东南夏季风变化及其可能影响”和“甘肃南部白龙江流域泥石流风险控制新理念——对拦挡工程的合理性研究”的学术报告。

2013年11月11—13日,应秘鲁天主教大学常务副校长 Gonzales 邀请,兰州大学西部环境与气候变化研究院教授、旱区流域科学和水资源研究中心主任贺缠生出席在利马举行的“AULAMAGNA2013:气候变化和灾害预防”国际会议,并作了题为“气候变化与旱区水资源可持续利用”的大会特邀报告。

2014年1月13—17日,实验室靳立亚教授、周爱锋副教授、张芬博士参加了在澳大利亚墨尔本召开的第九届国际树木年轮学大会。勾晓华教授的poster给大家展示了青藏高原东北部过去千年来降水变化及驱动机制研究的成果;张芬博士在会上作了题为“Age-dependent climate sensitivity of trees in north western China”的报告。

2014年3月21日,应西部环境与气候变化研究院戴霜教授邀请,长安大学李永军教授来我院进行学术交流,并作题为“埃达克岩及其成矿研究进展”的学术报告。

2014年4月1—5日,应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授和王鑫博士邀请,俄罗斯科学院古生物学研究所Sergey Popov博士来实验室访问交流,并于4日作了题为“Northern Peri-Tethys paleogeography and Paleogene-Neogene stratigraphy”和“New methods in paleogeography: restoration of sea-level fluctuations, biogeographic data and seismostratigraphy”的学术报告。

2014年4月8—12日,美国地理学家协会学术年会(AAG)在美国佛罗里达州的Tampa举行。来自全球120多个国家的近7000名学者参加了会议。贺缠生教授和魏海涛博士参加了此次会议。贺缠生教授作了“中国西北旱区流域径流分配框架”的专题报告。

2014年4月9日,应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授邀请,澳大利亚核科学与技术组织环境研究所所长John Dodson教授在我校祁连堂501学术报告厅为我校师生作了题为“Wreck lines and high-magnitude water-level events from north-western Australia”和“Coal use in the Bronze Age in China”的报告。

2014年4月15日,应西部环境与气候变化研究院丁文广教授邀请,欧盟外交和项目专员Bruno-Charles O' HEIX博士在祁连堂502报告厅作了题为“Trees and Man: What Interactions? Predation or Symbiosis? An Ecological Lesson”的学术报告。

2014年4月21日,为了迎接第45个“世界地球日”,实验室孟兴民教授在甘肃省地质博物馆大会报告厅作了题为“地质地貌演化、人类活动与甘肃地质灾害”的主题学术报告。

2014年4月27日—5月2日,欧洲地球科学联盟2014年年会(European Geosciences Union General Assembly 2014,简称EGU2014)在奥地利维也纳举办。实验室2013级博



士研究生熊木齐和2012级博士研究生曾润强受邀参加了自然灾害分会场。熊木齐作了题为“New debris flow mitigation measures in southern Gansu, China: a case study of the Zhouqu Region”的口头报告；曾润强作了题为“Tracking and evolution of irrigation triggered active landslides by multi-source high resolution DEM: The Jiaojiacun lands lide group of Heifangtai (Northwest of China)”的展板。

2014年5月25—30日，应兰州大学副校长、西部环境教育部重点实验室潘保田教授邀请，美国科学院院士、美国艺术与科学院院士、美国加州大学伯克利分校 William E. Dietrich 教授来我校，并于25日至29日考察了祁连山东段马营河、西营河的流域地貌；30日做客“百年兰大·名家讲坛”，在兰州大学学生活动中心报告厅为我校师生作了题为“In search of a habitable environment on Mars: the Curiosity Rover in Gale Crater”的学术报告；在祁连山作了题为“The soil is not enough: going inside hillslopes to understand moisture return to the atmosphere, and controls on tree distribution, stream ecosystems, and landscape evolution”的学术报告。

2014年6月3—11日，以“减轻滑坡风险：构建安全的地质环境”为主题的第三届世界滑坡论坛（World Landslide Forum 3）在北京国家会议中心举行。西部环境教育部重点实验室孟兴民教授、岳东霞教授等9人代表兰州大学参加论坛。

2014年6月16—18日，“第三届地球生物学国际会议”在武汉召开。中国和美国自然科学基金委相关领导参加了会议并作了发言。实验室聂军胜教授应邀与同济大学张传伦教授共同主持 Molecular and isotopic geobiology 分会场，并作了题为“Late Miocene paleo climatic history of the Qaidam Basin based on magnetic, evaporate mineralogy and biomarker data”和“Pacific freshening drove onset of the Northern Hemisphere glaciations”的学术报告。

2014年6月17—21日，为了响应国家建设“丝绸之路经济带”的战略决策，进一步深化兰州大学与“丝绸之路经济带”其他发展中国家在资源与环境科学领域的科技伙伴关系，西部环境与气候变化研究院孟兴民院长特邀请塔吉克斯坦地质、地震工程与地震学研究所所长 Yunus Mamadjanov 教授来我校交流访问。

2014年6月16—19日，应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授和张东菊博士邀请，美国国家科学院院士、哈佛大学人类学系教授 Bar-Yosef 教授和北京大学考古文博学院王幼平教授来我校进行学术访问与交流。访问期间，Bar-Yosef 和王幼平教授分别作了题为“Human Dispersals across Eurasia”和“从现代人出现到农业起源——嵩山东麓旧石器考古新发现”的报告。

2014年6月27—29日，应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请，中国科学院地球环境研究所海外高层次人才引进计划、美国地质学会、美国地球物理联盟、美国化学学会和欧洲有机地球化学协会会员、美国布朗大学黄永松教授来实验室进行学术访问和交流。28日，黄永松教授作了题为“Towards quantitative paleoclimate reconstructions from late Quaternary lake sediments using organic proxies, progress and challenges”的学术报告。

2014年7月24日,应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请,中国科学院地质与地球物理研究所杨小平研究员作了题为“晚更新世以来中国沙漠地区的环境演变”的学术报告。

2014年8月16—18日,地球科学领域的盛会——第十一届全国第四纪学术大会在贵州省贵阳市隆重召开。我院75名师生参加会议,其中陈发虎教授和孟兴民教授应邀分别主持了两个分会场的专题学术报告。11名教师和11名研究生分别在8个分会场作了口头报告,31名师生作了展板展示,15名研究生参与了本次学术大会主办的会前培训班。

2014年8月22日,由《中国科学》杂志社主办,西部环境教育部重点实验室、西部环境与气候变化研究院协办的第二届“地球科学前沿论坛”在逸夫科学馆报告厅隆重召开。

2014年8月22日,应西部环境与气候变化研究院邀请,我国著名古鸟类专家、中国科学院院士、古脊椎与古人类研究所所长周忠和研究员为我校师生作了题为“达尔文进化论与地质古生物”的学术报告。

2014年8月23日,应西部环境与气候变化研究院邀请,中国科学院院士、西安测绘研究所国家地理信息工程国家重点实验室主任杨元喜研究员来校为我校师生、甘肃省测绘地理信息局部分领导和兰州军区测绘信息中心部分人员作了题为“中国北斗卫星导航系统进展与应用”的学术报告。

2014年8月24—28日,国际地理联合会(International Geographical Union,简称“IGU”)水资源可持续发展大会在克罗地亚杜比罗比克(Dubrovnik)举行。我院贺缠生教授在大会上作了题为“中国西北黑河流域土壤水文异质性对流域水文过程影响”的特邀报告。

2014年9月4—27日,应西部环境与气候变化研究院邀请,德国科隆大学Berhard Wenninger教授来兰州大学访问。访问期间,Wenninger教授为西部环境与气候变化研究院研究生开设了52学时的碳-14测年和环境考古方面的课程,并为研究院师生作了题为“Rapid climate change and archaeology”的学术报告。9—25日,Wenninger教授以碳-14测年原理、CalPal软件的操作以及气候与环境考古学的关系为主题开设了三门课程。21日,Wenninger教授受邀为研究院全体师生作了题为“Rapid climate change and archaeology”的学术报告。访问期间,Wenninger教授与研究院张东菊博士等部分师生一起参观了秦安大地湾遗址的发掘工作,并就相关的研究展开讨论。

2014年9月21日—10月1日,应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授、黄小忠副教授邀请,美国伊利诺伊州博物馆研究员Eric C.Grimm博士来我校进行学术访问与交流。Eric C.Grimm博士开设了为期4天的有关Neotoma数据库及Tilia软件应用的课程,作了题为“A high-resolution record of hydrologic variability, vegetation, and fire from the Northern Great Plains”的学术报告;访问期间,还与黄小忠副教授等师生参加野外考察活动。

2014年9月28日,应西部环境与气候变化研究院院长孟兴民教授邀请,中国科学



院水利部成都山地灾害与环境研究所马东涛研究员来我校访问，并作了题为“舟曲8·8特大泥石流灾害之剖析”的学术报告。

2014年10月11日，应国家“重点联系专家”特聘教授、兰州大学旱区流域科学与水资源研究中心主任贺缠生邀请，德国波茨坦气候影响研究所Juergen P.Kropp教授到实验室交流访问，并作了题为“The challenge of global urbanisation: climate impacts, cities and potential solutions”学术报告。

2014年10月24—26日，“中国地理学会2014年学术年会”在四川省成都市四川师范大学成龙校区召开。本次年会主题是“中国地理学：面向未来，走向世界”。我校西部环境与气候变化研究院、资源环境学院、地质科学与矿产资源学院师生37人参加大会。安成邦教授和陈兴鹏教授应邀主持两个分会场，15名师生在8个分会场作口头报告。

2014年10月24—27日，陈发虎教授、张廷军教授及其团队成员参加了第一届中国冰冻圈科学学术大会。张廷军教授在大会作了题为“欧亚大陆季节性积雪时空变化及其对土壤热状态的影响”的报告，团队其他成员也都在各分会场作了报告。

2014年11月11日，应西部环境与气候变化研究院陈发虎教授和陈建徽副教授邀请，德国Alfred-Wegener-Institute Helmholtz Center for Polar and Marine Research曹现勇博士访问兰州大学，并作了题为“Vegetation and climate change in eastern continental Asia during the last 22 ka inferred from pollen data synthesis”的学术报告。

2014年11月21—26日，应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请，国际知名环境磁学专家、英国南安普顿大学地理系教授John A.Dearing访问了兰州大学，并作了学术报告。访问交流期间，Dearing教授参观了塔尔寺、青海湖以及九州台黄土-古土壤剖面，并就今后开展合作研究与实验室达成共识。

2014年12月9—10日，应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授和杨胜利博士邀请，美国贝勒大学Steven L.Forman教授来我校进行学术访问与交流，并为我校师生作了题为“Sand sheet deposition in the San Luis paleodune field, western Argentina as an indicator of a semi-arid environment through the Holocene”和“Variations in Lake Turkana water levels in the past 9000 years near Mt.Porr, Kenya and potential link ages to variability in the East African Monsoon”的学术报告。

2014年12月24—26日，应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授和董广辉教授邀请，中国科学院昆明动物研究所孔庆鹏研究员到实验室开展学术访问和交流活动，并作了题为“东亚人群的起源及演化——线粒体DNA视角”的学术报告。

2015年1月16—17日，应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请，国家自然科学基金委员会宋长青研究员访问实验室，并作了题为“地理学研究范式的思考”的学术报告。

2015年4月3日，应实验室聂军胜教授和耿豪鹏博士邀请，美国加利福尼亚州立大学地质系助理教授Richard Heermance博士来访。访问期间，Richard Heermance博士作

了题为“Pliocene-Quaternary climate change in the Qaidam Basin - implications for lake levels, wind-erosion, and fold growth”的学术报告。

2015年4月8—14日,受美国华盛顿大学Xinyi Liu博士邀请,实验室董广辉教授和博士生董惟妙到华盛顿大学圣·路易斯分校访问。访问期间,董广辉教授给华盛顿大学本科生讲授了题为“*When and How prehistoric human settled on the Tibetan Plateau*”的课程;参加了华盛顿大学、剑桥大学、兰州大学和中国社会科学院考古研究所相关学者联合举办的题为“*Tibetan Plateau and the Bronze Age Globalization*”的Workshop,董广辉教授应邀作了题为“*Archaeobotanic analysis in Zhuanglang county, Gansu Province, northwest China*”的学术报告,博士生董惟妙作了题为“*Primary results and implications of bones table isotope study in Xinjiang, China*”的报告。华盛顿大学访问之后,董广辉一行于4月14—20日到旧金山参加美国考古学会第八十届年会。董广辉教授在Xinyi Liu博士组织的“*Food Globalization in Prehistory*”分会场作了题为“*The introduction and early utilization of barley and wheat in Gansu and Qinghai provinces, northwest China*”的学术报告,董惟妙博士生在Rowan Flad教授组织的“*The Qijia Culture of Northwest China - Entering a New Era of Research*”分会场作了题为“*Cereal cultivation shift during Qijia culture period in Gansu and Qinghai Province, NW China: Archaeobotanic evidence*”的学术报告。

2015年4月13日,应西部环境教育部重点实验室主任陈发虎教授邀请,英国赫尔大学地理、环境和地球科学系张晓森博士作了题为“*Diatom-based Reconstruction of Multitimescale Climate and Environmental Change from Lakes Dojran and Ohridin the Northeastern Mediterranean Region*”的学术报告。

2015年4月26—27日,全国“2015年地质灾害与防治战略学术论坛”在我校逸夫科学馆召开,论坛的主题为“城市化与地质灾害防治”。本次论坛由中国地质学会地质灾害研究分会、兰州大学、甘肃省国土资源厅、兰州市人民政府和甘肃省地质矿产勘查开发局主办,由兰州大学西部环境教育部重点实验室、资源环境学院,长安大学、甘肃省地质环境监测院和兰州市国土资源局联合承办。

2015年5月9—13日,“第四届强震地质灾害及后效应国际学术大会(The 4th International Symposium on Mega Earthquake Induced Geo-disaster and Long Term Effects)”在成都理工大学召开。实验室孟兴民教授带领其科研团队师生13人应邀参加了本次大会。孟兴民教授主持了会议分会,并作了题为“*Effect of Vegetation on Debris Flow Mitigation*”的特邀报告。

2015年6月3—11日,应美国国家人文科学院院士、中美后现代发展研究院院长、美国过程研究中心创会主任小约翰·柯布博士邀请,实验室丁文广教授赴美国洛杉矶克萊蒙市参加“第十届国际怀特海大会暨第九届生态文明国际论坛”,并在分会场作“中国穆斯林生态自然观研究”专题发言。

2015年6月5—7日,应实验室陈发虎教授邀请,美国布朗大学地质科学学院黄永松教授一行访问兰州大学,并作了题为“*Reconciling conflicting Arctic temperature*



reconstructions using multi-proxy records from lake sediments north of the Brooks Range, Alaska”的报告。

2015年6月25日—7月2日，应实验室聂军胜教授邀请，美国罗彻斯特大学博士生李林来实验室交流。他作了题为“Stable isotopes of surface water in the Tibetan Plateau: implications for stable isotope-based paleoaltimetry in the plateau area”的学术报告。

2015年7月7—18日，应实验室孟兴民教授邀请，美国德克萨斯州理工大学农业与应用经济系Eduardo Segarra教授、边大成博士访问兰州大学。9日，Eduardo Segarra教授在祁连堂502报告厅作了题为“The Relevancy of Agriculture in the 21st Century and Beyond: the Likely Roles of Human Health and Environmental Concerns”的学术报告。

2015年7月13日，应实验室聂军胜教授邀请，美国德克萨斯大学奥斯汀分校Dan Breecker副教授到实验室合作交流，并作了题为“Miocene atmospheric CO₂”和“Interpreting the $\delta^{13}\text{C}$ values of speleothem calcite”的学术报告。

2015年7月26日—8月2日，第十九届国际第四纪大会（XIXI NQUA）在日本名古屋国际会议中心举行。兰州大学西部环境教育部重点实验室25名师生参加了此次会议，实验室参会师生提交摘要23篇，作口头报告15人次。此外，陈发虎教授和董广辉教授分别与海外学者合作，召集了“青藏高原和中亚干旱区”和“东亚农业起源与动植物驯化”两个分会场，先后有40多位国内外学者作口头报告，30多位学者作墙报展示。

2015年8月3—8日，应实验室潘保田教授邀请，英国杜伦大学地理系David Richard Bridgland教授访问我校。Bridgland教授首先对兰州黄河阶地与景泰-黑山峡段黄河的层状地貌面分别开展野外考察；之后，作了题为“Coupling between crustal processes and climate: the influence of patterns of climatic fluctuation on long-time scale landscape evolution”的学术报告。

2015年8月3—16日，应实验室主任陈发虎教授和陈建徽副教授邀请，挪威卑尔根大学Hilary Birks教授和John Birks教授访问兰州大学，并作了系列学术报告。

2015年8月4—7日，第十三届国际古湖沼大会（IPS2015）在兰州大学召开。这是国际古湖沼协会首次在亚洲举办的国际古湖沼系列会议。

2015年8月27—31日，应实验室主任陈发虎教授和董广辉教授邀请，国际科技考古学界著名学者、剑桥大学考古系Martin Jones教授访问实验室。来访期间，Martin Jones教授给实验室师生作了题为“Food Globalisation in Prehistory”的学术报告。

2015年9月23—25日，贺缠生教授应邀前往成都参加第十四届中国生态学大会，并作了题为“流域水文研究与旱区生态安全：挑战与机遇”的特邀报告。

2015年10月11—22日，应实验室主任陈发虎教授邀请，伊朗Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources大学Farhad Khormali教授访问实验室，期间考察了兰州九州台晚第四系黄土剖面，并作了题为“Quaternary Loesses, Soils, & Climate Change in Northern Iran”的学术报告。

2015年11月6日，应实验室主任陈发虎教授和贾佳博士邀请，南京大学李高军教授作题为“从黄土高原到青藏高原：地球化学视角”的学术报告。

2015年12月4日,应实验室董广辉教授邀请,中国考古学会理事、北京联合大学考古学研究中心主任韩建业教授访问兰州大学,并作了题为“早期中国——中国文化圈的形成和发展”的学术报告。

2016年1月4—6日,由中国科学院青藏高原地球科学卓越创新中心、中国科学院青藏高原研究所等联合组织的中国青藏高原研究会2015年学术年会暨“青藏高原多圈层相互作用及资源环境效应”研讨会在昆明举行。资源环境学院陈发虎院士、勾晓华教授、董广辉教授、张东菊副教授和张芬博士一行5人参加了本次会议。陈发虎院士应邀在大会上作了“史前人类定居青藏高原的历史和可能动力”的特邀报告。勾晓华教授和董广辉教授在气候变化与模拟分会场作了报告。会议结束后,陈发虎院士一行又到云南师范大学、云南农业大学和云南文物考古研究所进行学术交流,并就开展合作研究进行了讨论。

2016年1月19日,中国地理学理事长、国家自然科学基金委地球科学部主任、中国科学院院士、第三世界科学院院士、中国科学院生态环境研究中心傅伯杰研究员来我校进行学术交流,并作了题为“地理学综合研究的途径与方法”的学术报告。

2016年2月17—18日,实验室董广辉教授和黄小忠副教授应邀参加了在丹麦哥本哈根大学举办的“评估早期的人类世假说:早期农业经济对于东亚和西亚地区环境的影响”的国际会议,并分别口头报告。

2016年4月8—10日,中国科学院广州地球化学研究所孙卫东研究员来我院访问和学术交流,并作了题为“青铜器、大禹治水到三皇五帝——中华文明起源探索”的学术报告。

2016年4月17—22日,第十四届欧洲地球科学学会年会(European Geosciences Union,简称“EGU”)在奥地利首都维也纳的奥地利中心召开。中科院院士、西部环境教育部重点实验室主任陈发虎,长江学者特聘教授勾晓华,以及安成邦教授、张东菊副教授和研究生陈婕参加了此次盛会。陈发虎院士在“The global monsoon system: variability, dynamics and prediction”的分会场作了题为“East summer monsoon precipitation variability since the last deglaciation (solicited)”的特邀报告。张东菊副教授在“Narrowing the gap: palaeo environment and human interaction during Late Quaternary”的分会场作了题为“Prehistoric Human Dispersal to the Tibetan Plateau and Adaptation to the High Altitude Environment”的报告,安成邦教授和硕士研究生陈婕也分别以展板形式展示了最新研究成果。

2016年4月27日,中国科学院地球环境研究所副所长刘晓东研究员访问实验室,就中亚干旱区存在的“西风模态”问题开展学术交流,并作题为“轨道尺度亚洲季风变化的瞬变模拟研究”的学术报告。

2016年5月16日—6月9日,应实验室潘保田教授和胡振波副教授邀请,荷兰阿姆斯特丹自由大学地球与生命科学学院终身教授和名誉系主任Jef Vandenberghe教授访问我校,并为自然地理和第四纪地质专业研究生开设了地学专业外语“河流-风尘-冻土”



的系列课程。

2016年6月8—12日，第七届东亚考古学会（Society for East Asian Archaeology，简称“SEAA”）会议在美国哈佛大学和波士顿大学召开，环境考古团队学术带头人陈发虎院士，学术骨干董广辉教授和张东菊副教授，以及博士生吴铎参加了此次盛会。应哈佛大学古DNA实验室负责人David Reich教授和王传超博士的邀请，陈发虎院士一行还参观访问了哈佛大学古DNA实验室。此外，资环学院联合了校内相关研究力量，组建了“西北及中亚环境考古研究中心”。

2016年6月23日，应实验室陈发虎院士和饶志国教授邀请，美国路易斯安那州立大学庄广胜博士为实验室师生作了题为“India-Asia collision, Tibetan Plateau growth, and Intensification of India Monsoon”的学术报告。

2016年6—7月，德国美因茨RGZM中心博物馆MONREPOS考古研究中心Olaf Jöris研究员和美国加州大学戴维斯分校人类学系Geoff Smith博士访问兰州大学，开展合作研究工作，并于7月18日为实验室师生作学术报告。Jöris研究员以“Early Human in Dmanisi”为题，介绍了非洲以外最早的古人类遗址——格鲁吉亚Dmanisi遗址及其最新的发现和研究成果。

2016年6月4—6日，第四届地球系统科学大会（Conference on Earth System Science，简称“CESS”）在上海光大会展中心召开，西部环境教育部重点实验室多位师生参加了此次盛会。陈发虎院士受邀作了题为“末次冰消期以来东亚夏季风演化历史及其高低纬度驱动讨论”的大会特邀报告。勾晓华教授就“亚洲—太平洋地区过去两千年高分辨率气候变化”专题作了题为“西北地区干旱变化的树轮记录及生理机制研究”的邀请报告，董广辉教授、王鑫副研究员分别就“气候变化及人类演化和适应”专题作了报告。黄伟博士及硕士研究生陈圣乾、周鹏超分别以展板形式展示了最新研究成果。

2016年7月6—14日，英国杜伦大学地理系David Richard Bridgland教授访问我校，开展学术交流和科研合作研究。7日，Bridgland教授作了题为“Contrasting fluvial archives inside and outside of the Last Glacial ice limit: insights into landscape evolution and the history of Quaternary science”的学术报告。

2016年7月31日—8月7日，美国德克萨斯州理工大学农业与应用经济系Eduardo Segarra教授、边大成博士访问兰州大学，并作学术报告。8月1日，Eduardo Segarra教授作了题为“Socio-Economic Indicators Addressing Environmental, Ecological, and Sustainability Issues in Agriculture”的学术报告。

2016年8月2日—9月19日，应陈发虎院士邀请，伊朗Gorgan大学Farhad Khormali教授来实验室访问，并为研究生地理专业开设了36课时的“土壤微形态学”暑期课程；并带领学生对兴隆山土壤发育的垂直地带性特征和九州台第四纪黄土古土壤序列的演化特征进行了野外考察。

2016年8月21—25日，第三十三届国际地理大会（International Geographical Congress，简称“IGC”）年会在北京国家会议中心召开。此次IGC大会上，实验室环境考古团队和水文水资源团队分别组织了两个分会场。陈发虎院士、董广辉教授联合香港

大学章典教授和澳大利亚核科学与技术组织环境研究所 John Dodson 教授组织了“Climate Change and Human-environment Interaction from Neolithic to Historical Periods”分会场。董广辉教授作了题为“Prehistoric Human-environment Interaction in Hexi Corridor, Northwest China”的口头报告；博士生崔一付作了题为“Human settlement and its influencing factors during the historical period in an Oasis-desert Transition Zone of Dunhuang, Hexi Corridor, northwest China”的口头报告。陈发虎院士、张东菊副教授和德国马尔堡大学的 Georg Mieke 教授联合组织了“Prehistoric Human Occupation and Environmental Changes on Tibetan Plateau and Surroundings”分会场。陈发虎院士作了题为“Prehistoric Human Dispersal to the Tibetan Plateau and Adaptation to the High Altitude Environment”的口头报告，董广辉教授作了题为“Early Human Occupation on Nujiang River Valley, Southeast Tibetan Plateau”的口头报告；张东菊副教授作了题为“Human Migration to the Northeastern Tibetan Plateau-Preliminary Study of 151 Site in the Qinghai Lake Basin”的口头报告，博士生张乃梦作了题为“Human Paleodiet and Animal Utilization Strategy during the Bronze Age in Northwest Yunnan Province, Southwest China”的口头报告。特聘教授贺缠生主持了“水资源可持续发展 (Water Sustainability)”专题下两个分会场。他受邀作了题为“Watershed Hydrologic Research in Arid Regions: Advancement, Opportunities and Challenges”的特邀报告，张兰慧博士作了题为“Comparison of IDW and Physically-based IDEW Method in Hydrological Modelling for Large Mountainous Watershed, Northwest China”的报告，硕士生白晓作了题为“Spatial-temporal Variation of Soil Moisture Based on In-Situ Observations and Remote Sensing Application in the Qilian Mountain, China”的报告。

2016年9月9日，应实验室陈发虎院士和孟新民教授邀请，香港大学地理系主任章典教授应邀来实验室交流访问，作了题为“Climate Change-Major Player or Background Noise in Causing Human Crises (气候变化影响社会动乱)”的学术报告。

2016年9月22—25日，2016年国际黄土会议 (Loessfest2016) 在美国威斯康星大学奥克莱尔 (University of Wisconsin-Eau Claire) 分校召开。实验室陈发虎院士、王鑫副研究员、魏海涛博士和硕士生陈圣乾参加了此次盛会。陈发虎院士受邀作了题为“全新世亚洲尘暴演化历史及其可能驱动机制”的口头报告，王鑫副研究员代表实验室伊朗黄土研究小组作了题为“伊朗北部早更新世黄土-古土壤序列”的口头报告，实验室与会代表参加了会后野外考察。

2016年9月25—28日，德国马普学会莱比锡演化人类学研究所人类演化系主任 Jean-Jacques Hublin 教授访问兰州大学，开展合作研究并作学术报告。28日，Hublin 教授作了题为“‘What Neanderthals teach us about human evolution?’”的报告。

2016年10月5日，应实验室陈发虎院士邀请，同济大学特聘教授张传伦来我校交流访问，并作了题为“GDGTs-based proxies: What is now and what is for the future?”的学术报告。

2016年10月14—16日，中国自然资源学会2016年学术年会在安徽省芜湖市召开。陈发虎院士带领资源环境学院20名师生参加了会议。会议期间，进行了干旱半干旱区



资源研究专业委员的换届会议。资源环境学院马金珠教授担任新一届专业委员会主任。

2016年10月21日,应实验室孟兴民教授的邀请,英国地质调查局Tom Dijkstra教授来兰州大学访问,并作了“Living with loess a meta-stable material in a dynamic landscape”的学术报告。

2016年10月21—23日,为进一步加强国内学术交流,以“快速环境变化与人类适应:挑战与机遇”为主题的中国地理学会“环境变化专业委员会”学术会议在云南师范大学召开。会议主席由兰州大学陈发虎院士与云南师范大学张虎才教授共同担任。陈发虎院士等多位师生参加了此次会议。陈发虎院士受邀作了题为“亚洲中部干旱区水文气候变化与丝绸之路人地关系研究”的主旨报告,安成邦教授作了题为“青铜时代粟黍从黄土高原向欧亚草原带的传播”的主旨报告。

2016年10月22—23日,教育部高等学校地理科学类专业教学指导委员会委员2016年会议在云南师范大学召开。教育部地理科学类专业教指委主任、兰州大学副校长陈发虎院士主持开幕式。我校勾晓华教授、李育教授、贾卓博士等参加了会议。

2016年11月25日—12月3日,应实验室聂军胜教授邀请,英国纽卡斯尔诺森比亚大学地理系Ulrich DR.Salzmann教授来我校进行学术交流,并于25日作了题为“Assessing Pliocene warming and climate variability with multi-proxy and climate model simulations”的报告。

2016年12月4日,西北及中亚环境考古论坛暨兰州大学西北及中亚环境考古中心揭牌仪式在兰州大学西部环境教育部重点实验室举行。本次会议由西部环境教育部重点实验室和甘肃省文物考古研究所联合主办,会议主席为中国科学院院士、兰州大学副校长陈发虎教授和甘肃省文物考古研究所所长王辉研究员。

2016年12月12—16日,一年一度的美国地球物理联合会(American Geophysical Union, AGU)秋季会议(2016 AGU Fall Meeting)在美国旧金山市(San Francisco)隆重召开。我院师生20人,在陈发虎院士、实验室勾晓华主任和资源环境学院张廷军院长的带领下参加了此次会议。陈发虎院士等联合组织了“中东亚干旱区气候与环境变化”(Climate and Environmental Changes in Arid Central and East Asia)专题,陈发虎院士还应邀在“The Third Pole Environment (TPE) under global changes”分会场作了题为“History and mechanism of prehistoric human dispersal to the Tibetan Plateau and adaptation to the high altitude environment”的特邀报告;并作了本专题分会场报告“Holocene moisture and east Asia summer monsoon evolution in the northeastern Tibetan Plateau recorded by Lake Qinghai and its environs: a review of conflicting proxies”,勾晓华教授、强明瑞教授分别作了题为“Climate-tree growth responses at different elevations and the recent warming in the western Tianshan Mountains, Northwest China”和“Alternating sand and loess deposition in northern China: a potential process of dust cycle”的口头报告,其他师生通过17项成果展板集中展示了学院和实验室在全新世湖泊研究、干旱区环境变化研究和史前人地关系研究等领域的最新成果。张廷军院长应邀在AGU会议之前(12月11日)参加了“国际多年冻土协会(International Permafrost Association)”的“多年冻土

碳联络组 (Permafrost Carbon Network) ” 专门工作会议; 同时在 AGU 会议期间参加了“欧洲地球物理协会 (European Geophysical Union) ” *The Cryosphere* 杂志和美国 *Arctic, Antarctic and Alpine Research* 杂志的编辑会议。

2017年3月18日, 兰州大学西部环境教育部重点实验室第四届学术委员会会议暨学术年会在祁连堂502报告厅召开。中国气象局秦大河院士、北京师范大学地理学部部长傅伯杰院士、中科院南京地理与湖泊研究所沈吉研究员、西安交通大学特聘教授程海、中科院地球环境研究所刘禹研究员, 中科院地质与地球物理研究所吕厚远研究员、吴海斌研究员, 北京大学刘鸿雁教授、中科院青藏高原研究所方小敏研究员、国土资源部地质灾害应急技术指导中心(中国地质环境检测院)殷跃平研究员、中科院西北生态环境资源研究院李新研究员、兰州大学校长王乘、副校长陈发虎院士、重点实验室主任勾晓华教授等出席会议。

2017年4月20—22日, 应兰州大学西北及中亚环境考古中心主任董广辉教授邀请, 新加坡南洋理工大学 Michael J. Storozum 博士后访问兰州大学, 并作了题为“An Introduction to Geoarchaeology (地学考古介绍)”的学术报告。

2017年5月4日, 应西部环境教育部重点实验室邀请, 中国科学院西北生态环境资源研究院李新研究员作了题为“黑河流域生态-水文过程综合遥感观测联合试验(HiWATER)”的学术报告。

2017年5月17日, 应西部环境教育部重点实验室孟兴民教授和李国强副教授邀请, 国际著名释光技术发展与应用领军人、丹麦 Aarhus University 北欧释光测年研究中心主任 Andrew Sean Murray 教授与该中心博士后 Reza Sohbati 博士来我院进行学术交流, 并分别作了题为“Shining Light on the Past: Luminescence Dating Geology and Chronology”和“OSL dating of rock surface: theory and application”的学术报告。

2017年6月19日, 由兰州大学资源环境学院、西部环境教育部重点实验室和瑞典斯德哥尔摩大学联合举办“兰州大学-瑞典斯德哥尔摩大学气候模拟暑期班”在祁连堂502举行开班仪式, 70余人出席。期间, 应西部环境教育部重点实验室主任勾晓华教授邀请, 瑞典皇家科学院陈德亮院士、瑞典斯德哥尔摩大学张琼副教授、Fredrik Charpentier Ljungqvist 博士、德国不莱梅大学张旭博士和剑桥大学 Paul Joseph Krusic 博士一行来实验室进行学术交流, 并作学术报告。

2017年6月29日, 应西部环境教育部重点实验室聂军胜教授邀请, 美国罗彻斯特大学 Carmala Garziona 教授来我校进行学术交流, 并作了题为“Surface Uplift of the Northern Lhasa Terrane and Outward Growth of the Tibetan Plateau at ~30Ma”的学术报告。

2017年7月初, 西部环境教育部重点实验室周爱锋副教授应邀至匈牙利科学院核学研究中心参加“第二届国际碳十四与环境会议”, 他是参加本次会议的唯一中国代表。周爱锋副教授受邀与来自法国科学院的 Christine Hatté 博士共同主持陆地沉积环境-土壤系列分会报告。

2017年7月6—7日, 应实验室主任勾晓华教授邀请, 瑞典隆德大学水资源工程系



张铁林副教授访问我校，开展学术交流；并于6日为实验室师生作了题为“Integrated Water Resources Management, from the orytopractice”的学术报告。

2017年7月10—12日，第三极科学研讨会（Third Pole Science Summit）在云南昆明召开，共有来自国内外近百个单位的400余名学者参加此次会议。实验室陈发虎院士，资源环境学院院长、长江学者特聘教授勾晓华，以及董广辉教授、聂军胜教授、张家武教授、戴霜教授、张东菊副教授和10余名研究生参加了此次大会。

2017年7月26日，美国亚利桑那大学树轮实验室 David M. Meko 教授和 Irina P. Panyushkina 教授来实验室访问交流，并分别作了题为“Reconstructing ObRiver discharge with flood plain tree rings”和“Miyake Events: Carbon-14 excursions in treerings as the evidence for extreme solar activity”的学术报告。

2017年7月26—27日，国际知名同位素年代学专家、澳大利亚科廷大学应用地质学院 Martin Danisik 高级研究员作了题为“(U-Th) /Hedating-theoretical background”“Geological applications of (U-Th) /Hedating”“(U-Th) /Hedating in Quaternary Science”“Multi-system geochronology”“In-situ Hemapping”5场学术报告。

2017年8月13—20日，教育部高等学校地理科学类专业教学指导委员会2017年会议在哈尔滨师范大学和呼伦贝尔学院召开。来自全国60余家单位的150多位代表出席，院长勾晓华教授，副院长杨永春教授、李育教授，李瑾博士和贾卓博士参加了会议。

2017年8月17日，应实验室陈发虎院士的邀请，英国利物浦大学荣誉研究员 Christopher Oldknow 博士作了有关南非大卡鲁地貌演化及其成因机制的报告。

2017年9月5—7日，“亚洲第四纪研究联合会”第三届会议在韩国济州岛召开，共有来自中国、韩国、日本、美国、俄罗斯等12个国家和地区的200余位学者参加。本次会议的主题是“第四纪环境变化和人类响应”。实验室环境变化研究团队学术带头人陈发虎院士、陈建徽教授、黄小忠副教授以及研究生陈圣乾和张军参加了会议。

2017年9月9—10日，由“国际河流档案专题组”Fluvial Archive Group (FLAG)，英国地质联合会 Geologists' Association (GA) 和英国第四纪联合会 Quaternary Research Association (GRA) 主办、资源环境学院和南京大学地理与海洋科学学院联合承办的“晚新生代河流记录与环境”国际研讨会在兰州大学祁连堂502会议室召开。来自英国、瑞士、荷兰、俄罗斯、葡萄牙、德国、加拿大，以及国内南京大学、中国地质大学（武汉）和华东师范大学等多家科研单位的20多位河流地貌学领域的专家学者参加了会议。

2017年10月8—9日，国际黄土会议“Loess Fest-2017”在伊朗戈尔甘市召开，共有来自伊朗、中国、德国、俄罗斯等国家的数十位学者参加。兰州大学是本次会议的协办方之一，实验室陈发虎院士作为会议的共同召集人出席会议并作学术报告。此外，我校环境变化研究团队陈建徽教授、周爱锋副教授、李国强副教授、魏海涛博士、贾佳博士、黄伟博士以及部分研究生参加了此次会议。

2017年10月16日，中国地理学会青年工作者委员会主任、政治地理与地缘关系专业委员会副主任、中山大学博士生导师刘云刚教授来我校进行学术交流，并作了题为“‘地盘’的地理学研究”的学术报告。

2017年10月28—29日,中国地理学会2017年(西北地区)学术年会在西安召开。我校陈发虎院士、学院副院长杨永春教授受邀分别作了题为“地理学新机遇:第三极科学与一带一路”“全球贸易网络格局的时空演化及对中国地缘战略的启示”的大会主旨和特邀报告;董广辉教授与中国科学院地理科学与资源研究所杨晓燕研究员共同组织了“史前大洪水与文明演化”分会场。

2017年11月7日,应实验室主任勾晓华教授邀请,澳大利亚新南威尔士大学气候变化研究中心马绍休研究员来实验室访问,并作了题为“Modeling the response and feedback of land surfaces to climate change”的学术报告。

2017年11月10—12日,由国际景观生态学会中国分会(IALE-China)、中国生态学会景观生态专业委员会、中国地理学会自然地理专业委员会及广州大学主办的第九届中国景观生态学术研讨会在广州召开。我院巩杰副教授、马振邦博士等参加了此次盛会。巩杰副教授和张金茜受邀作了“流域生态脆弱性与生态系统服务相关关系研究”的学术报告;马振邦博士作了“陇中贫困景观格局及其成因的MAUP效应”的报告;硕士研究生马学成作了“社会生态系统研究态势分析”相关报告。

2017年11月24—26日,由华南师范大学承办的2017年人文地理学术年会在广州召开,资源环境学院师生一行14人参加了此次会议。杨永春教授主持了“一带一路与政治地理学”专题会场,并作了题为“1985—2015年全球贸易网络格局的时空演化及对中国地缘战略的启示”的专题报告,马振邦博士、贾卓博士分别作了题为“陇中地区贫困空间格局及其成因的MAUP效应”和“中国城市转型与工业污染格局演变”的报告。

2017年12月11—15日,美国地球物理联合会(American Geophysical Union, AGU)秋季会议(2017 AGU Fall Meeting)在美国路易斯安那州新奥尔良市(New Orleans, LA)举行。兰州大学陈发虎院士带队参会。在本次大会中,陈发虎院士和董广辉教授与国外学者联合组织了题为“人与环境相互作用:过去、现在和未来”(Human-Environmental Interactions: Past, Present and Future)的分会场。

2018年1月4日,中国科学院地理科学与资源研究所研究员、中科院区域可持续发展分析与模拟重点实验室主任、中国科学院地理科学与资源研究所樊杰研究员来我校进行学术交流,并作了题为“人文地理学发展态势与中国主流学派”的学术报告。

2018年1月26—29日,IGCP-652中国工作组2018年工作研讨会在兰州大学西部环境教育部重点实验室成功举办。

2018年3月13日,由兰州大学副校长陈发虎院士牵头承担的国家自然科学基金重大项目“中国北方干旱半干旱区气候变化及敏感生态系统的响应与适应”启动会议暨中国科学院学部咨询评议项目“气候变化对我国北方旱区生态防护林影响评估及对策”第二次咨询会议在兰州大学召开。

2018年3月26日,应实验室主任勾晓华教授邀请,中国科学院地理科学与资源研究所邵雪梅研究员来访,并作了题为“树轮资料在环境变化及考古研究中的应用”的学术报告。



2018年4月3日,应实验室主任勾晓华教授邀请,日本综合地球环境学研究所 Takeshi Nakatsuka 教授、Masaki Sano 助理教授访问兰州大学,并为实验室师生作了专题报告。Takeshi Nakatsuka 教授以“树木年轮看气候变化和日本历史”为主题,向大家介绍了如何将过去的气候以年为单位重建,气候变化与历史记录的年份对比方法,从历史角度分析全球历史变化等的研究工作。

2018年5月2日,应实验室聂军胜教授邀请,美国德州大学阿灵顿分校李林博士来我校进行学术交流,并作了题为“稳定同位素和多元同位素古高度学:原理及应用”的学术报告。

2018年5月11—16日,第五届强震地质灾害及后效应国际学术大会暨纪念汶川地震十周年国际学术研讨会在成都理工大学召开。孟兴民教授作为特邀嘉宾作了题为“Seismic Loess Land slide sand Their Implications for Land Utilization in the North Western China”的大会报告,博士留学生 Mohib 和 Zainab 分别在分会场作了“Investigations of mass movements along the Karakorum Highway from Khunjarabto Islambad”和“Attabadlake, Pakistan: formation, mechanism and after effects”的报告。

2018年6月8—11日,第八届东亚考古学会(Society for East Asian Archaeology,简称“SEAA”)年会在南京大学召开,共有来自中国等十几个国家的300余位代表参加了本次会议。实验室环境考古团队中科院院士陈发虎教授、青年长江学者董广辉教授、张东菊副教授,以及4名研究生参加了此次盛会。陈发虎院士、董广辉教授与美国加州大学圣地亚哥分校的玳玉博士共同召集了题为“Prehistoric Human-Environment Interaction on the Tibetan Plateau”的分会。

2018年6月15—30日,美国德克萨斯大学 David Madsen 教授、美国沙漠研究所 David Rhode 研究员和美国亚利桑那州立大学 Charles Perreault 博士访问兰州大学,开展合作研究,并分别作了题为“Luminescence Dating of the Earliest Well-Documented Site in North America”“Late Holocene Dry Period in the Great Basin of North America”和“When Did Our Capacity for Cumulative Culture Evolve?”的学术报告。

2018年6月17—24日,应实验室主任勾晓华教授邀请,美国哈佛大学森林研究中心 Neil Pederson 研究员和 Ruben D. Manzanedo 博士访问兰州大学,并于20日分别作了题为“The Discoveries to be made in Mixed-Broadleaved Temperate Forests”和“Dendroecology doesn't exist or How to make more dendro ecology”的学术报告。

2018年6月26日,应实验室聂军胜教授和兰州大学电镜中心执行主任彭勇教授邀请,TESCANTIMA 综合矿物分析首席专家 Paul Gottlieb 博士和北京大学宋文磊博士来访,并分别作了题为“The application of TIMA to Geological samples”和“TIMA 功能简介及岩矿研究中的应用”的学术报告。

2018年6月28日,美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校北极生物研究所 A. David Mcguire 教授来我校进行学术交流与访问,并在祁连堂 502 报告厅作了题为“Climate change and the Permafrost Carbon Feedback”的学术报告。

2018年8月29日,应实验室张廷军教授邀请,台北市立大学洪志诚、林明圣教授

来我校访问,并作学术报告。林明圣教授作了题为“中央地质调查所西北分所与台湾省地质调查所”的报告,洪志诚教授作了题为“西伯利亚高压的过去及未来变迁及对台湾寒潮的影响”的学术报告。

2018年8月17日,应资源环境学院董广辉教授邀请,牛津大学前副校长、英国科学院院士 Jessica Rawson 爵士,皇家化学委员会会士、社会科学部科研主任 Mark Pollard 教授,欧洲考古系主任 Chris Gosden 教授,青年研究员刘睿良博士和唐小佳博士一行5人访问兰州大学,与我校环境考古团队共同举办了主题为“Cultural exchange and human-environment interaction in Late prehistoric Eurasia”的学术沙龙。

2018年9月5日,应实验室张廷军教授邀请,美国加州大学 Roger C. Bales 教授和 Martha Conklin 教授来我校学术交流并作报告。Bales 教授作了题为“Making up for losts now: lessons from a warming Sierra Nevada”的报告。

2018年9月20—23日,第二届地质灾害研究与管理新技术国际研讨会在兰州大学召开。会议邀请国内外20多位知名专家学者,围绕“甘肃省地质灾害防治对策与灾害管理、新技术在地质灾害防治中的应用和地质灾害监测预警与风险评估”三个主题开展了研讨。

2018年9月30日—10月13日,应实验室潘保田教授和胡振波副教授邀请,英国杜伦大学(Durham University)地理系 David Richard Bridgland 教授来我校进行学术访问,并开展合作研究。双方共同前往了黄河上游(循化盆地、贵德盆地、共和盆地和若尔盖盆地等)进行野外考察。12日,Bridgland 教授还在祁连堂502报告厅为实验室师生作题为“Basin and basin inversion-global patterns from the Late Cenozoic fluvial record”的报告。

2018年10月9日,应实验室张宝庆教授的邀请,美国国家环境预报中心资深研究员夏友龙到兰州大学进行学术交流,并作了题为“Comprehensive evaluation of upgraded land surface models in support for North American Land Data Assimilation System (NLDAS)”的学术报告。

2018年11月2—4日,中国自然资源学会2018年学术年会在中南大学隆重召开。会议的主题为“新时代·新机遇·新征程自然资源科技创新与管理变革”,聚焦自然资源利用和生态环境保护的突出矛盾和发展面临的现实问题,研讨自然资源科技创新与改革的国家重大战略前沿热点和关键科学问题。来自国内外资源科学领域的院士、专家学者1200多人参加本次会议。实验室师生11人参加了本次会议。杨永春教授参与组织分会场“迈进新时代的资源型城市创新发展”,并介绍了“中国西部干旱区城市转型:张掖市生态城市建设分析”的主要认知。巩杰副教授参加了“生态过渡带资源可持续利用与景观可持续性”分会场,并以“流域景观格局与生态系统服务变化:以甘肃白龙江流域为例”为题与会交流。研究生王尚涛作了“干旱绿洲区农田生态系统葡萄蒸散与作物系数特征”的学术报告。

2018年11月9日,应实验室黄小忠研究员邀请,同济大学翁成郁教授来我校学术访问与合作研究,并作了题为“从海洋窥视陆地:海洋孢粉所反映的晚第四纪陆地生态



系统演变与人类活动影响”的学术报告。

2018年11月27—29日，第九届全国地图学与地理信息系统学术年会在湖北武汉举行。实验室马金辉、巩杰和曹泊参加会议。焦继宗和年雁云分别在地理大数据挖掘与“一带一路”建设分会场作了题为“丝绸之路沿线河西段绿洲化时空过程及其驱动机制研究”和“基于Google Earth Engine的中亚五国植被动态变化分析”的专题报告。

2019年1月10—11日，以“青藏高原构造地貌研究前沿科学问题”为主题的第Y4（第4次青年科学）次香山科学会议学术讨论会在北京召开。兰州大学聂军胜教授、胡小飞副教授、胡振波副教授和耿豪鹏副教授参加会议。聂军胜教授作了“地貌演化过程的源汇体系问题”的中心议题评述报告，胡振波副教授作了“黄河豫西段的形成年代与贯通过程”的学术报告。

2019年5月25—26日，中高纬和高海拔地区人与环境相互作用学术沙龙（Workshop on human-environment interactions in the middle-high latitude and high altitudes of Eurasia）在兰州大学召开。会议由兰州大学资源环境学院和西部环境教育部重点实验室主办，兰州大学西北及中亚环境考古中心承办，董广辉教授和黄小忠教授担任会议主席。

2019年5月12—25日，应实验室周爱锋副教授和吴铎博士的邀请，美国匹兹堡大学（University of Pittsburgh）地质与环境科学系Mark B. Abbott教授、Daniel J. Bain副教授来校学术访问与合作研究。13日，Abbott教授作了题为“Lacustrine Sediment Records of Monsoon Variability”的学术报告。

2019年8月25—30日，2019年全国地貌与第四纪学术研讨会在兰州大学召开。本次会议由地理学会地貌与第四纪专业委员会主办，兰州大学资源环境学院与西部环境教育部重点实验室承办。26日上午，大会举行了开幕式和大会报告；下午，代表们考察了兰州盆地的河流地貌、新生代地层与第四纪风成黄土；27日全天，进行了专题分会场的报告；28—30日分别对临夏盆地与青海湖-张掖两条路线进行了会后野外考察。

2019年8月10—24日，在我校学科创新引智计划（简称111计划）的资助下，英国杜伦大学地理系David Richard Bridgland教授和格拉斯哥大学动力学院Robert Westaway教授访问我校，并在观云楼1615报告厅为西部环境教育部重点实验室的自然地理和第四纪地质专业研究生作了题为“Quaternary fluvial archives: geoconservation and geodiversity initiatives”以及“Isostatic modeling of uplift revealed by worldwide Late Cenozoic fluvial sequences”的报告。

2019年9月16日，应西部环境教育部重点实验室邀请，北京师范大学地理科学学部执行部长宋长青教授作了题为“地理学研究的数据基础”的学术报告。

2019年10月14日，中国科学院沈阳应用生态研究所薛冰研究员来我校进行学术访问与交流，并作了题为“新数据语境下的人地关系研究与决策支持服务”的学术报告。

2019年10月18日—10月22日，第十四届中日韩地理学国际学术研讨会在日本冈山

市冈山大学(Okayama University)召开,资源环境学院杨永春教授参加了此次国际会议。杨永春教授在“城市V:文化和社会”分会场作了题为“当代中国西藏文化适应性差异及其影响因素——以日喀则市为例”的学术报告;21日,杨永春教授还参加了由大会组委会组织的会后野外考察,参观了冈山市的“旅游兴村”乡村振兴案例和“文化旅游兴镇”的城镇绿色发展案例。

2019年10月19—20日,西部环境教育部重点实验室第四届学术委员会第三次会议在祁连堂502报告厅召开。实验室学术委员会委员,学校相关职能部门及资源环境学院负责人,部分实验室在兰师生参加会议。19日,方小敏研究员作了题为“青藏高原隆升与环境变化:进展与问题思考”的学术报告。20日,刘禹研究员作了题为“中国树轮——区域到全球”的学术报告。刘鸿雁教授受邀在我校祁连堂502报告厅作了题为“全球变化背景下的植被地理学”的专题报告。李新研究员作了题为“黑河流域生态-水文-经济集成建模与可持续发展决策支持系统”的学术报告。

2019年10月22日,中科院西北生态环境资源研究院苗运法研究员和美国罗切斯特大学程丰博士来我校进行学术交流,并分别作了题为“亚洲干旱环境演化研究的孢粉学视角”和“The interplay between climate and tectonics during the growth of the northern Tibetan Plateau”的学术报告。

2019年11月3日,在北京召开的2019年度中国地理学大会暨中国地理学会成立110周年纪念活动中,由实验室董广辉教授、中国科学院青藏研究所杨晓燕研究员和侯居峙研究员联合召集的第56分会场“气候变化与文明演化”分会场在中国科学院地理科学与资源研究所举办。来自中国科学院青藏高原研究所、中国科学院地理科学与资源研究所、兰州大学、北京大学、香港教育大学、东北师范大学和青海师范大学等科研单位的数十位师生参加了本次会议。实验室陈建徽教授和马敏敏副教授参与组织该分会场,安成邦教授作邀请报告,马敏敏副教授、李若硕士研究生分别作口头学术报告,张东菊副教授和吴铎青年研究员,以及环境考古方向多名研究生参与了此次活动。

2019年11月20—26日,丹麦哥本哈根大学玛丽居里博士后,德国马克斯·普朗克进化人类学研究所助理研究员Dr. Frido Welker受张东菊副教授邀请来访。22—25日,Dr.Frido Welker在观云楼907为环境考古专业的师生讲授了古蛋白组学研究的课程,题为“Palaeoproteomics: An introduction, Palaeoproteomics: Ancient proteins, Palaeoproteomics: Ancient proteomes”。

2019年11月28日—12月1日,由中国生态学学会主办、云南大学承办的第十八届中国生态学大会在云南省昆明市召开,大会围绕“传承与创新:生态科学新使命”的主题展开了交流与讨论。兰州大学资源环境学院师生10余人参加了此次会议,展示了兰州大学在高寒人类生态环境学、干旱区生态评价、流域景观生态与生态系统服务等领域的最新成果。

2019年12月9—13日,美国地球物理联合会(American Geophysical Union, AGU)2019年秋季会议(Fall Meeting 2019)在美国加利福尼亚州旧金山市(San Francisco, CA)莫斯康恩中心(Moscone Center)召开。资源环境学院师生一行15人参加了此次学



术盛会。会议期间，陈发虎院士、张廷军教授、董广辉教授、王鑫副教授、陈殿宝博士、陈圣乾博士生分别就各自研究作了口头报告，魏亮教授、仇梦晗博士生在多媒体展厅（eLightning Theater）作了报告展示，聂军胜教授等师生分别就各自的研究内容以展板等形式作了展示和交流。

2020年6月4日，由中国环境科学学会、甘肃省生态环境厅、庆阳市人民政府等主办，甘肃省环境科学学会、兰州大学等承办的2020年黄河流域生态保护与高质量发展生态环境（甘肃）高峰论坛在庆阳宾馆召开。省市多位领导及学院多位教授参加开幕式。潘保田应邀在高峰论坛作了“黄河中上游生态保护与高质量发展的思考与建议”的主旨报告。

2020年9月24日，应西部环境教育部重点实验室和资源环境学院的邀请，青藏高原研究所研究员、国家杰出青年科学基金获得者、国家973项目首席科学家和国家基金委创新研究群体学术带头人方小敏来我校进行学术交流，并作了“青藏高原隆起与亚洲地理格局和全球变化”为题的学术报告。

2020年11月18日，应资源环境学院、教育部西部环境重点实验室张宝庆教授邀请，中科院地理科学与资源研究所张永强研究员作题为“区域与全球陆面蒸散发过程和模拟”的学术报告。

2021年3月9日，中国气象学会秘书长、中国科协首席气象科学传播专家、IPCC第六次评估报告第一工作组联合主席翟盘茂研究员，于祁连堂502为我校研究生讲授“气候变化科学概论”课程。

2021年3月16日，北京师范大学地表过程与资源生态国家重点实验室主任效存德教授为我校研究生讲授“气候变化科学概论”课程。

2021年3月23日，中国科学院地理科学与资源研究所研究员邵雪梅为我校研究生讲授“气候变化科学概论”课程。

2021年3月30日，北京大学城市与环境学院朴世龙教授、南京信息工程大学环境科学与工程学院廖宏教授为我校研究生讲授了“气候变化科学概论”课程。

2021年4月6日，中国气象科学研究院张华研究员为我校研究生讲授“气候变化科学概论”课程。

2021年4月12日，依托兰州大学组织开展的中国工程院环境与轻纺学部重点咨询项目“公共及居住建筑室内空气环境防疫技术体系建设与安全保障策略研究”启动会在北京成功举办。本项目由中国工程院侯立安院士牵头负责，中国工程院贺泓院士和兰州大学资源环境学院王博教授共同承担。

2021年4月23日，应地理系副主任年雁云副教授邀请，易智瑞公司技术工程师张国顺在榆中校区学术交流中心会议室为我校地矿院、资环院的本科生开展GIS大赛和软件应用开发讲座，参加本次讲座的还有王晓艳副教授和30余名本科生。

2021年4月24日，由兰州大学与金川集团化工有限责任公司牵头共建，西安交通

大学、西北工业大学、陕西科技大学等高校合作建设的“兰州大学-金川集团化工有限责任公司化工环保产业联合实验室”第一次工作会议在兰州大学逸夫生物楼国辑报告厅举行。兰州大学、西安交通大学、西北工业大学、陕西科技大学、金川集团等各单位专家学者40余人出席了本次会议。会议由资源环境学院党委书记沈正虎主持，兰州大学副校长潘保田教授出席并代表学校讲话。

2021年5月16日，应资源环境学院南忠仁教授、王胜利教授以及胡亚虎副教授邀请，中国地质大学（武汉）刘慧教授来我校进行学术访问与交流，并在兰州大学观云楼1615会议室，作了题为“地球关键带中的铁循环及其环境意义”和“石油污染土壤的油葵-微生物协同修复与生物柴油联产技术与应用”的学术报告。

2021年5月19日，应资源环境学院、教育部西部环境重点实验室聂军胜教授邀请，中国科学院青藏高原研究所杨一博副研究员在祁连堂502报告厅为资源环境学院、地质科学与矿产资源学院等师生作了题为“青藏高原北部隆起与环境演变”的学术报告。

2021年5月22日，由中国水力发电工程学会和潘家铮水电科技基金管理委员会主办的“第十二届潘家铮水电奖学金颁奖典礼”在武汉大学举行。我院本科生游智文、叶晓雨和硕士研究生周琳琳3名同学荣获第十二届潘家铮水电奖学金并参加了颁奖典礼。

2021年5月28日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室潘保田教授邀请，北京大学城市与环境学院李有利教授、中国地震局地质研究所陈杰研究员来实验室访问并作学术报告。

2021年6月15日，清华大学陈文颖教授为我校研究生讲授了“气候变化科学概论”课程。

2021年6月27日，应资源环境学院南忠仁教授、王胜利教授以及胡亚虎副教授邀请，中国地质大学（北京）姚俊教授和崔卫华副教授一行来我校进行学术访问与交流，并作题为“对我国矿山污染防控理论与技术若干问题的思考”的学术报告。

2021年7月7日，应资源环境学院聂军胜教授、南忠仁教授、王胜利教授以及胡亚虎副教授邀请，南非大学赵宝金教授来我校进行学术访问与交流，并作题为“矿山环境及水化学研究”的学术报告。

2021年7月15日，自然资源部第二海洋研究所韩喜彬副研究员在祁连堂502报告厅为资源环境学院和地质科学与矿产资源学院部分教师、研究生作“走入非洲——IODP361航次科学考察随记”的学术报告。

2021年7月16日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室邀请，中山大学地理科学与规划学院遥感与GIS工程系陈洋波教授作题为“流溪河模型与城市化流域洪水过程模拟”的学术报告。

2021年7月23日，南京师范大学汪永进教授在祁连堂502会议室为资源环境学院部分教师和研究生作“中原文明起源和演化的季风气候背景”的学术报告。

2021年8月26日，美国普林斯顿大学副研究员余开亮博士应实验室勾晓华教授及魏亮教授邀请，来实验室开展学术交流，并作题为“Leveraging a data-model approach to assess carbon storage under global change”学术报告。



2021年9月26日,应资源环境学院、冰川与沙漠研究中心王乃昂教授的邀请,中科院新疆生态与地理研究所陈亚宁研究员、中科院西北生态环境资源研究院李忠勤研究员来我校进行交流并作学术报告。

2021年9月30日,中国IODP办公室主任拓守廷博士、中国科学院海洋研究所张国良研究员和上海交通大学王风平教授在祁连堂502报告厅为资源环境学院、地质科学与矿产资源学院部分师生作系列学术报告。

2021年11月13日,应资源环境学院邀请,中科院重庆绿色智能技术研究院研究员、三峡生态研究所副所长、国家自然科学基金优秀青年基金获得者刘元线上为我院师生作题为“碳中和与电化学废水资源循环技术初探”的学术报告。

2021年11月14日,应资源环境学院邀请,燕山大学教授、博士生导师、教育部长江学者张庆瑞教授线上作题为“树脂基功能吸附剂在废水净化的技术创新应用与挑战”的学术报告。

2021年11月19日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室、城市规划设计研究院杨永春教授邀请,新西兰奥克兰大学王宇亮博士线上作题为“基于水敏城市设计理论的工业区可持续发展研究:以新西兰奥克兰市为例”的学术报告。

2021年11月20日,应资源环境学院邀请,四川大学教授、博士生导师,国家级青年人才入选者赖波教授线上作题为“基于微米铁的高级氧化技术装备与工程应用”的学术报告。

2021年11月27日,应资源环境学院邀请,深圳大学生命与海洋科学学院宋欣教授线上作题为“稳定同位素视角下的气候变化及植物碳水关系研究”的学术报告。

2021年11月28日,应资源环境学院邀请,北京师范大学教授、博士生导师,教育部长江学者李阳教授线上作题为“水环境条件对纳米材料/微塑料环境行为的影响机理”的学术报告。

2021年11月28日,应资源环境学院邀请,同济大学教授、博士生导师,国家海外高层次人才计划入选者、国际期刊*Frontiers in Toxicology* 副主编林思劼教授线上作题为“Nanomaterials Safer-by-Design-the Crossroads of Environmental Nanotechnology and NanoSafety”的学术报告。

2021年11月30日,应资源环境学院邀请,哈尔滨工业大学环境学院博士研究生孙霞忠线上作题为“PM_{2.5}及其活性无机氮组分转化和源解析研究”的学术报告。

2021年11月30日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室贺缠生教授邀请,德国于利希研究中心高级研究员,德国TERENO (Terrestrial Environmental Observatories) 国际观测网的负责人Dr. Heye Bogena线上作题为“Terrestrial Environmental Observatories and upscaling field observations to watershed/regional scales for hydrological research”的学术报告。

2021年12月8日,应资源环境学院管清玉教授邀请,同济大学环境科学与工程学院关小红教授通过线上会议的方式,为我院师生作题为“见公之作,知公之志”的学术报告。

2021年12月9日,应资源环境学院牟翠翠教授邀请,中国科学院西北生态环境资源研究院车涛研究员通过线上会议方式,为我院师生作题为“积雪微波辐射传输模型中体散射指数改进研究”的学术报告。

2021年12月15日,在福建省福州市通过“线下+线上”的方式召开的2021年中国地理学大会中,资源环境学院董广辉教授和马敏敏副教授、中国科学院西北生态环境资源研究院赵晖研究员以及中国科学院地球环境研究所王旭龙研究员联合召集的第2分会场“地理测年技术与环境考古”在线上举办。该分会场是中国地理学会环境变化与环境考古专业委员会2021年组织的重要学术活动之一。

2021年12月16日,应资源环境学院邀请,中国科学院植物研究所研究员、国家杰出青年基金获得者、万人计划科技创新领军人才杨元合研究员通过线上会议方式,为我院师生作题为“高寒草地关键土壤碳循环参数及调控因素”的学术报告。

2021年12月23日,应资源环境学院吴小丹教授、牟翠翠教授和颀耀文教授共同邀请,中国科学院空天信息创新研究院肖青和闻建光研究员在观云楼1615分别为我院师生作题为“数字孪生与辐射传输”和“山区多角度遥感建模与参数反演”的学术报告。

2022年1月14日,应资源环境学院颀耀文教授邀请,南京大学杜培军教授为我院师生作题为“多时相遥感影像处理与地表变化分析”学术报告。

2022年1月15日,应资源环境学院颀耀文教授邀请,南京师范大学龙毅教授在祁连堂502进行学术交流并作学术报告,报告题目为“地理信息的多模态表达与融合机制”。同日,应资源环境学院颀耀文教授邀请,武汉大学秦昆教授在祁连堂502进行学术交流并作学术报告,报告题目为“全球尺度地理多元流的网络化挖掘及关联分析”。

2022年1月19日,应资源环境学院管清玉教授邀请,同济大学关小红教授通过线上会议方式,为我院师生作题为“国家自然科学基金申请经验交流——不遗余力地追求极致”的报告。

2022年2月24日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室主任勾晓华教授、杨晓燕教授邀请,陈发虎院士回校进行学术交流并作了两场报告:“地理学科与人地关系历史演进:地理科学角度看人类发展历史”和“西风模态、跨大陆交流及其对西北早期社会发展影响”。

2022年4月21—23日,资源环境学院树木年轮团队通过线上方式参加第七届亚洲暨中国树木年轮学大会并作专题报告。

2022年5月28日,应西部环境教育部重点实验室董广辉教授邀请,甘肃省文物考古研究所所长陈国科研究员在祁连堂502作了题为“在甘肃‘考古中国’——甘肃仰韶、龙山时代考古新发现”的学术报告。

2022年6月28日,华中科技大学环境科学与工程学院院长杨家宽教授一行到访资源环境学院,杨家宽教授为学院全体师生作了题为“无废城市建设中的低碳技术与路径”的学术报告。学院负责人与杨家宽一行进行了座谈交流,并就环境科学与工程学科发展、科研合作等相关问题进行了沟通。



2022年9月29日,资源环境学院举办了“毓秀资环·名家讲坛”第一讲学术报告。本次应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室勾晓华教授和王学佳教授邀请,瑞典哥德堡大学著名的奥古斯特·罗斯(August Röhss)自然地理学讲席教授,国际知名气候学家陈德亮院士线上作题为“The role of land-atmosphere interactions in temperature changes(陆气相互作用在温度变化中的作用)”的学术讲座。

2022年10月7日,资源环境学院举办了“毓秀资环·名家讲坛”第二讲学术报告。应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室潘保田教授和曹泊副教授邀请,挪威奥斯陆大学地理科学系教授,国际知名水文学家许崇育院士线上作题为“变化环境下的全球水安全与水文水资源研究方法(Global water security and current research in hydrology and water resources under a changing environment)”的学术讲座。

2022年10月19日,资源环境学院举办了“毓秀资环·名家讲坛”第三讲学术报告。应资源环境学院院长、西部环境教育部重点实验室主任勾晓华教授、学院张子龙教授和强文丽副教授邀请,中国科学院地理科学与资源研究所成升魁研究员为我院师生作题为“从资源流动到新时代国家粮食安全观——兼论学术思想演变发展和科研选题”的学术讲座。

2022年10月20日,资源环境学院举办了“毓秀资环·名家讲坛”第四讲学术报告。应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室联合邀请,傅伯杰院士作题为“地球关键带与地理过程研究前沿”的学术讲座。

2022年10月22日,资源环境学院举办了“毓秀资环·名家讲坛”第五讲学术报告。应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室杨永春教授邀请,香港大学林初昇院士为我院师生作题为“New bottle with old wine or reflexive transformation? Changing perspectives in the studies of human geography in an (anti-) globalizing world”的学术讲座。

2022年11月2日,资源环境学院举办了“毓秀资环·前沿讲坛”第四讲学术报告。应资源环境学院颀耀文教授、巩杰教授邀请,华东师范大学余柏菡教授为我院师生作题为“夜间灯光遥感数据在研究城市问题中的应用”的学术交流。

2022年11月3日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室勾晓华教授和年雁云副教授邀请,中国科学院植物研究所苏艳军研究员为我院师生作题为“基于激光雷达的多尺度植被冠层结构解析研究”的线上学术报告。

2022年11月6日,资源环境学院举办了“毓秀资环·名家讲坛”第六讲学术报告。应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室贺缠生教授邀请,中国科学院院士、武汉大学夏军教授通过线上会议方式,为我院师生作题为“现代水文及水系统科学的发展与展望”的学术讲座。

2022年11月9日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室颀耀文教授、巩杰教授邀请,南方科技大学冯炼研究员为我院师生作题为“全球尺度湖泊遥感研究进展”的线上学术报告。

2022年11月13日,西部环境教育部重点实验室第五届学术委员会第一次会议暨2022年学术年会以视频会议形式召开。陈发虎院士、傅伯杰院士、王会军院士、肖文

交院士、朴世龙院士、程海教授、创琳研究员、方小敏研究员、付巧妹研究员、康世昌研究员、李新研究员、刘鸿雁教授、刘禹研究员、鹿化煜教授、吕厚远研究员、杨大文教授、潘保田教授等学术委员会委员；我校副校长李玉民教授，科学技术研究院、实验设备处、发展规划处等职能部门负责人，实验室主任勾晓华教授以及重点实验室和校内外300余名师生参会。

2022年11月16日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室颀耀文教授、巩杰教授邀请，中国科学院地理科学与资源研究所裴韬研究员为我院师生作题为“地理大数据挖掘的体系与进展”的线上学术报告。

2022年11月18日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室贺缠生教授邀请，中国科学院院士、世界科学院院士、中国科学院地理科学与资源研究所于贵瑞研究员线上作题为“宏观生态系统科学的基础理论及观测研究方法”的学术报告。

2022年11月21日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室勾晓华教授和张军周青年研究员的邀请，美国哈佛大学森林研究中心Neil Pederson研究员为我院师生作题为“Harvard Forest: The Wired Woods in the Midst of a Regional Ecotone”的线上学术报告。同日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室贺缠生教授邀请，中国工程院院士、中国农业大学中国农业水问题研究中心主任康绍忠院士线上作题为“农业水系统对变化环境的响应与智慧管控”的学术报告。

2022年11月25日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室马轩龙研究员、吴小丹教授邀请，中国农业大学曾也鲁教授为我院师生作题为“卫星遥感监测植物光合作用：荧光、新型植被指数与辐射传输过程”的线上学术报告。

2022年11月28日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室勾晓华教授和张军周青年研究员的邀请，美国哈佛大学森林研究中心Neil Pederson研究员为我院师生以“Frontiers in Dendrochronology”为题作了本系列第二次线上学术报告。

2022年12月5日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室勾晓华教授和张军周青年研究员的邀请，美国哈佛大学森林研究中心Neil Pederson研究员为我院师生作了以“More Than Mundane: Testing the Ecological Theory for Global Climate Change Impacts in the Forests Home to a Billion+ People”为题的第三次线上学术报告。

2022年12月8日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室的邀请，南京信息工程大学王会军院士为我院师生作题为“2020年夏季以来我国的极端事件及其成因”的线上学术报告。

2022年12月16日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室马轩龙研究员、吴小丹教授的共同邀请，中科院地理科学与资源研究所吴朝阳研究员为我校师生作题为“植被物候和气候变化研究”的线上学术报告。

2023年2月9日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室聂军胜教授邀请，美国路易斯安那州立大学Peter Clift教授为我院师生以“Evolution of the Asian Monsoon and its Impact on Erosion and Tectonics of the Himalaya”为题作了本系列2023年第一次线



上学术报告。

2023年2月20日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室勾晓华教授、杨晓燕教授邀请，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所付巧妹研究员来我校进行学术交流。付巧妹研究员作了题为“以骨寻踪，数往知来——古DNA探究东亚人类演化”的学术报告。

2023年2月27日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室勾晓华教授、杨晓燕教授邀请，中国科学院青藏高原研究所陈发虎院士、段炎武博士回校交流。访问期间，陈发虎院士作了题为“全新世大暖期模式与持续升温模式：记录-模型对比问题及其研究展望”的学术报告。

2023年3月13日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室邀请，中国科学院地理科学与资源研究所王姣娥研究员来我校访问交流。上午，王姣娥研究员在榆中校区为本科生作题为“高速铁路与新区位置重塑”的课程讲座；下午，王姣娥研究员在祁连堂502为研究生作题为“地理大数据视角下的人类出行行为规律初探”的学术报告。

2023年3月21日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室董广辉教授邀请，中国科学院昆明动物研究所王国栋研究员在兰州大学作题为“家犬的起源、驯化和复杂性状的遗传机制（Origin, domestication, and genetic basis on complex traits of dogs）”的学术报告。

2023年3月21日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室董广辉教授邀请，中国科学院地球环境研究所谭亮成、康树刚、蓝江湖研究员来我校进行学术交流。谭亮成研究员作了“4.2ka气候事件与中华文明发展”的学术报告，康树刚研究员作了“从中国黄土古气候记录看未来气候变化：两点尝试”的学术报告，蓝江湖研究员作了“我国西北地区全新世多尺度气候演化：年代学-气候重建-综合集成”的学术报告。

2023年3月25日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室董广辉教授邀请，中国科学院青藏高原研究所侯居峙研究员在祁连堂502报告厅为资源环境学院师生作题为“青藏高原古湖沼学与气候变化”的学术报告。

2023年3月27日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室邀请，南京大学地理与海洋科学学院院长鹿化煜教授在祁连堂502报告厅作了题为“黄土沉积与古气候定量重建研究的新进展”的报告。

2023年4月7日，应资源环境学院地理系副主任年雁云副教授邀请，易智瑞信息技术有限公司西安公司总经理郭玮、技术总监袁慧、销售经理王路、教育行业主管高磊及其他公司技术人员一行6人莅临我校榆中校区，在天山堂A103教室为我院本科生开展遥感和GIS行业发展和软件应用开发讲座。

2023年4月10日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室勾晓华教授和杨晓燕教授邀请，北京大学城市与环境学院教授、北京大学碳中和研究院院长、中国科学院青藏高原研究所副所长朴世龙院士来兰访问交流。上午，朴世龙院士在榆中校区为学生讲授“双碳目标与生态系统固碳”。下午，朴世龙院士做客“百年兰大·名家讲坛”，在城关校区逸夫科学馆报告厅作题为“中国陆地生态系统碳汇功能及其在‘碳中和’目

标中的作用”的学术报告。

2023年4月16—18日,由中国地理学会环境变化与环境考古专业委员会主办,云南大学生态与环境学院、高原湖泊生态与治理研究院,中国科学院青藏高原研究所、兰州大学资源环境学院、跨大陆交流与丝路文明联盟(ATES)等单位承办的“气候环境变化与人类文明演化”会议在云南大学顺利召开。来自全国51个高校与研究机构的200余位专家学者和研究生参加了本次会议。我院董广辉教授、马敏敏副教授、吴铎研究员和博士、硕士研究生等参加会议并作报告。

2023年4月17日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室勾晓华教授和杨晓燕教授的邀请,南方科技大学周友平博士作题为“树轮 α -纤维素和木质素分子内氧同位素(PSIA-18O)分析方法开发”的学术报告。

2023年4月19日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室聂军胜教授和彭飞博士邀请,南京师范大学地理科学学院副教授熊礼阳作题为“基于数字地形的地貌演化建模与模拟”的学术报告。

2023年4月20日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室聂军胜教授和彭飞博士的邀请,华东师范大学地理科学学院何洪鸣教授作题为“黄土高原侵蚀环境演变——过去、现在与未来”的学术报告。

2023年5月9日,塔吉克斯坦国家科学院与新技术创新发展中心院士Ilolov Mamadsho、发展中心副主任Rakhmatov Jamashed,塔吉克斯坦国家科学院植物学、植物生理与遗传研究所所长Bobozoda Bakokhoja、研究所生物安全实验室主任Nasyrova Firusa、研究所生化实验室主任Abdullaev Abdumanon、研究所研究员Barotov Samariddin,以及甘肃省商业科技研究所有限公司副总经理广忠勇、主任何海宁、副主任李娇龙等一行10人来资源环境学院访问。资源环境学院副院长李育教授、副院长耿豪鹏教授、西部环境教育部重点实验室副主任王鑫教授、资源环境学院地理学博士后Murodov Davlatkhudzha等参加了会议。

2023年5月14日,山东科技大学测绘与空间信息学院牟乃夏教授应地理系年雁云副教授邀请,于城关校区祁连堂213会议室进行学术交流,并和地理信息科学专业教师进行了座谈。

2023年5月19—21日,第十八届中国地理信息科学理论与方法学术年会在桂林理工大学成功举行,年雁云副教授和研究生车明陆参加了此次会议。

2023年5月23日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室董广辉教授邀请,青海师范大学侯光良教授作题为“全新世早期对高原腹地占据与适应——以代曲遗址为例”的学术报告。

2023年6月1日,应资源环境学院地理系年雁云副教授邀请,易智瑞信息技术有限公司遥感事业部总经理邓书斌在榆中校区天山堂A203进行访问交流并作报告。

2023年7月3日,由教育部港澳台事务办公室主办,兰州大学港澳台事务办公室、学生处、资源环境学院、冰川与沙漠研究中心承办的“发现计划”2023年两地高校地理学联合式实习开幕式在兰州大学观云楼1615会议室举行,来自包括香港浸会大学、



香港大学、兰州大学和西南大学等两地师生77人参加了此次开幕式。

2023年7月5日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室马轩龙研究员邀请，澳大利亚悉尼科技大学 Alfredo Huete 教授为我校师生作题为“Ecological Resilience of Dryland Ecosystems from Space: Progress & Issues”的线上学术报告。

2023年7月5—7日，在上海召开的2023年度第七届地球系统科学大会中，由我院董广辉教授、马敏敏副教授和南京师范大学贾鑫副教授联合召集的第6分会场“丝路文明演化与生存环境变化”在上海市松江富悦大酒店成功举办。我院马敏敏副教授、董佳佳博士研究生和芦永秀硕士研究生分别作展板报告。

2023年7月14—20日，第二十一届国际第四纪研究联合会（INQUA）（四年一届）大会在意大利罗马召开。我校资源环境学院从事环境考古、环境变化等研究的20余位师生参加了此次会议。其中，我校资源环境学院张东菊教授和中科院青藏高原研究所陈发虎院士共同组织了题为“The environment background and human adaptations during the transition or shift from archaic humans to modern humans in East Asia”的分会场。该分会场于2023年7月15日在罗马第一大学成功举办，主题为东亚古人类向现代人转变过程中的环境背景和环境适应，来自兰州大学、中国科学院青藏高原研究所、英国埃克塞特大学、荷兰莱顿大学、丹麦哥本哈根大学、四川大学、中国科学院古脊椎与古人类研究所、广州大学、北京大学、山东大学、英国伦敦国王学院、美国亚利桑那大学等高校和科研单位的21名国内外学者在会上分享了研究成果，我校张东菊教授全程主持会议并作报告。

2023年7月18日，应资源环境学院、甘肃省环境污染预警与控制重点实验室马建民教授和高宏教授邀请，德国亥姆霍兹海岸研究中心（Helmholtz-Zentrum Hereon, Institute of Coastal Environmental Chemistry）谢志永研究员来我校进行学术交流，并作了题为“海洋与极地环境中的新型有机污染物”的学术报告。

2023年8月11—17日，应西部环境教育部重点实验室勾晓华教授和张军周青年研究员邀请，哈佛大学博士后、魁北克大学乌塔韦分校副教授Tim Rademacher来我校进行学术交流，并分别作题为“Are we not seeing the forest for the trees? Difficulties with understanding and scaling carbon sequestration”和“Understanding wood growth from the cellular to the globe”的报告。

2023年8月22日，应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室董广辉教授邀请，西北大学张玉柱副教授和北京大学宁超研究员来我校交流访问。张玉柱副教授作题为“黄河流域史前大洪水事件的发生特征及其社会影响”的学术报告；宁超研究员作题为“写在基因里的历史”的学术报告。

2023年8月23—25日，资源环境学院与兰州市林业局联合，在连城野外举办了新时代林业碳汇及生态产品价值实现机制培训班。副校长、连城野外站负责人勾晓华教授发表了视频致辞，兰州市林业局副局长魏周忠、四级调研员金宝益，甘肃连城国家级自然保护区管理局副局长张宏云，资源环境学院院长李育教授以及兰州市林业局机关及下属单位50余人参加了本次培训。

2023年8月24日,应资源环境学院、甘肃省环境污染预警与控制重点实验室黄韬教授邀请,复旦大学环境科学与工程系王戎青年研究员、清华大学地球系统科学系李伟副教授和北京大学环境科学与工程学院戴瀚程研究员来我校进行学术交流,并分别作题为“双碳目标下的能源转型与气候减排——地球系统的视角”“土地利用对陆地碳汇的影响及其对气候的反馈”和“气候环境政策复杂系统建模与多维影响评估”的学术报告。

2023年9月12日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室安成邦教授邀请,新疆文物考古研究所研究员胡兴军作题为“探秘克亚克库都克——考古发现还原唐代戍边生活”的学术报告。

2023年9月15—17日,由中国地理学会和云南大学主办,中国地理学会生物地理专业委员会和云南大学生态与环境学院、国际河流与生态安全研究院联合承办的“第三届生物地理学大会暨西南生物多样性保护论坛”在昆明举行。我院魏亮教授和张军周青年研究员先后主持了分会场的报告。

2023年9月22日,应资源环境学院地理系邀请,南京师范大学陈旻教授在城关校区作了“国产地理建模与模拟平台构建研究”的学术报告;桂林理工大学周国清教授作了“测深LiDAR波形分解进展”的学术报告;深圳大学贾森教授作了“高光谱图像智能处理与应用”的学术报告;武汉大学唐炉亮教授作了“大数据场景众包感知新理论方法”的学术报告。

2023年9月23日,应资源环境学院地理系邀请,中南大学邹滨教授在城关校区作了“遥感大数据助力环境健康研究的进展与思考”的学术报告。

2023年9月24日,应资源环境学院地理系邀请,中南大学邓敏教授在城关校区作了“自然资源时空大数据智能挖掘与知识服务”的学术报告;南京大学杨琳教授作了“数字土壤制图研究体系与进展”的学术报告,基于土壤空间分布信息的重要性以及第三次全国土壤普查等为背景展开论述。

2023年10月9日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室的邀请,南京大学地球科学与工程学院李高军教授作题为“宜居地球的大陆风化视角”的学术报告。

2023年10月13—15日,中国古生物学会古植物学分会会员代表大会暨2023年学术年会在西安举行,硕士研究生江瑜和娄瑞琦分别作了专题报告。

2023年10月27—30日,由中国矿物岩石地球化学学会主办、成都理工大学承办的第九届全国应用地球化学学术会议在成都举行。我院李兴远副教授及4名研究生应邀参加了本次会议并作专题报告。

2023年11月9日,应资源环境学院、西部环境教育部重点实验室的邀请,云南大学张虎才教授作题为“我国东北松嫩平原晚更新世中晚期古生态与古环境研究进展”的学术报告。

2023年11月9—12日,2023年中国地理学会(西北地区)学术年会在我校召开,会议主题为“环境变化与区域可持续发展”。本次大会由中国地理学会、中国青藏高原研究会联合主办,中国地理学会西北地区代表处、兰州大学资源环境学院、南京师范大



学地理科学学院承办，甘肃省地理学会等机构协办。来自全国多所高校与科研院所的686名专家学者齐聚兰州，共话发展。

2023年11月10—12日，由教育部高等学校地理科学类专业教学指导委员会、中国地理学会地理教育工委主办，华中师范大学承办的2023年全国地理科学类一流本科专业建设研讨会在武汉举行。来自国内130余所高校院所及科研机构的400余名专家代表围绕“地理科学类一流本科专业建设”进行深入研讨。我院高红山教授、颀耀文教授、年雁云副教授参会学习。在分组报告中，高红山围绕自然地理与资源环境一流专业与课程建设，作了《兰州大学地貌学课程建设与探索》的汇报；年雁云围绕GIS专业的建设发展情况，作了《科教融合促进GIS本科教学质量提升研究》的汇报。

2023年11月11日，西部环境教育部重点实验室第五届学术委员会第二次会议暨学术年会在兰州大学城关校区西区祁连堂502报告厅召开。陈发虎院士、傅伯杰院士、程海教授、方小敏研究员、李新研究员、方创琳研究员、刘鸿雁教授、刘禹研究员、鹿化煜教授、吕厚远研究员、杨大文教授等13名学术委员会委员，汪永进教授、郟秀书研究员、侯居峙研究员等特邀嘉宾，兰州大学副校长潘保田教授、兰州大学相关处室、学院领导及实验室师生等70余人参加会议。

2023年11月11日，由兰州大学和南京师范大学共同主办，资源环境学院承办的“纪念李吉均先生诞辰90周年学术研讨会”在兰州大学逸夫科学馆报告厅举行。兰州大学党委书记马小洁、傅伯杰院士、陈发虎院士、黄建平院士、中国科学院西北生态环境资源研究院副院长张明义、南京师范大学副校长袁林旺，兰州大学副校长潘保田、勾晓华，中科院成都文献情报中心书记曲建升、南京大学地理与海洋科学学院院长鹿化煜、全国地理单位代表学者、兰州大学资源环境学院老领导以及李吉均家属、弟子等300多人参加会议。李吉均的弟子秦大河院士和姚檀栋院士专门致电会议，表达他们对李先生的深切缅怀。



资源环境学院

College of Earth and Environmental Sciences

院志

附录

FU LU



附录一 几位老教授、系主任、老院长

1. 王德基

王德基（1909—1968），原名王恩增，湖南慈利人，地理学和地貌学家，我国近现代区域地理学的开拓者，兰州大学资源环境学院（地理系）主要创建人，1946—1957年任地理系主任。

王德基1930年考入南京中央大学地理系，1936年底取得当时世界著名的洪堡奖学金赴德留学，先后就读于柏林大学、明兴大学（即慕尼黑大学）、提宾根大学，专攻气候、地质地貌及亚洲干旱气候特征的研究。1940年获提宾根大学博士学位。

回国后，王德基受聘于四川北碚中国地理研究所，先后任副研究员、研究员、自然地理组代理主任。在所长黄国璋组织的嘉陵江流域和汉中盆地综合地理考察中，王德基任汉中盆地考察队长，遍历秦岭、巴山之间的城固、西乡、沔县、褒城、南郑、洋县，野外考察8个月，编写出《汉中盆地地理考察报告》一书，被地理学家徐近之教授认为是一部不可多得的区域地理著作，并把它作为全面抗战时期全国地理研究成就之一，向国内外介绍。

1946年，南京政府筹建国立兰州大学，王德基被著名生物学家、留德博士辛树帜校长聘为兰州大学教授，并担任地理系首届系主任。兰州大学地理系成立之初，教师仅有他和冯绳武两人。在人员极端缺乏、图书仪器全无的情况下，作为筚路蓝缕的创业者，他竭尽心力，四处奔走延聘教师、购置设备，使地理系逐步达到办学条件。为使学生受到完备的地理科学教育，他不辞辛劳到西北师范学院地理系兼课，以换取该校教师来系讲学。有时无法请到教师，就亲自研习新课，自编讲义，而后上堂讲授。中华人民共和国成立后，王德基继续担任系主任之职，积极配合学校进行院系调整、教学改革和学科建设工作。1956年，高教部确定兰州大学4个系为副博士研究生培养单位，地理系是其中之一。同年，王德基开始担任研究生导师。

王德基在西北二十年间，足迹遍及陕、甘、宁、青、内蒙古等省区。中华人民共和





国建立后，倾其所学为生产建设服务，他和地理系师生共同完成西北6项重大生产任务。王德基十分重视野外实地考察，擅长用素描的方法显示山川地貌特征，要求学生作地理调查必须“眼到、手到、脚到，缺一不可”，不仅要把观察到的各种景观素材用数字、文字、符号、简图等标记下来，保存好采集的标本，而且回校后还要综合整理，写出考察报告来。在王德基教授的言传身教下，全系师生教学与研究的风气很浓，地理系办得越来越有名气，为国家培养了大批专门人才。

李吉均院士作为王德基教授唯一的研究生，深受王德基影响，并认为自己取得的成果里有王德基的功劳，“王德基先生播下的种子总算有了收获。因此，我们是跟随前辈的足迹走过来的，如果说我们取得了新的成果，那是在前人的基础上获得的。开拓者的功劳不应埋没”。

1957年，王德基教授被错划为右派分子，在“文化大革命”中惨遭迫害，含冤逝世。1986年5月，兰州大学党委隆重举行追悼会，为他平反昭雪，恢复名誉。

王德基身后留有遗作数十篇，1999年兰州大学90周年校庆，由李吉均、张林源主编出版了《王德基教授论文与纪念文章》，昭彰了其在地理科学方面的业绩。

2. 孙敬之

孙敬之（1909—1983），原名孙培钦，别号鲁夫，河北深泽人，经济地理学家。先后任教于华北联合大学、中国人民大学和兰州大学。



1927年，中学毕业的孙敬之考入北京师范大学预科，两年后升入北师大历史系，并以地理为副科，从此与地理结下不解之缘。1939年，孙敬之被派往华北联合大学（中国人民大学前身）学习并留校任教，任地理教员、史地系主任等职。

1966年春，孙敬之同意受聘担任兰州大学地理系主任，并举家搬迁至兰州，夫人李慕真作为科学院派出的干部，亦调至兰州冰川冻土沙漠所工作。

孙敬之主持地质地理系工作时，对兰大地理系的教学计划、实习等做了改革和安排，研究了土壤、自然地理概论、水文地质等方面教材的编写事宜，并提出“课堂教学要少而精，讲关键的、有用的问题，克服繁琐哲学和教条主义，要能编一套具有自己特点的好教材”。他还先后找一些教师谈心，并通过一些实际工作来加强教师之间的合作，克服强调个人和专业范围的倾向。

晚年的孙敬之不顾自己年老体弱，仍坚持完成三项国家重点科研项目，其中《中国人口丛书》是关于中国人口学方面的一部经典性著作，被联合国有关人员称为“资助中国最有效的成果之一”。

孙敬之将一生都献给了祖国的科学和教育事业，他严谨的治学态度、勤恳的工作精

神、高尚的个人品德，激励着后人为把经济地理学科研与教学事业提到一个更高水平而努力奋斗。

3. 魏晋贤

魏晋贤（1916.7—2002.8），甘肃靖远人，中国民主同盟盟员、离休干部，地理学家、教育家。1939年8月至1943年7月在陕西城固西北大学地质地理系学习。1943年7月毕业于西北大学地质地理系，毕业后到设在四川三台的东北大学任教。1945年至1948年又先后在兰州中学、西北师范学院任教。1949年4月到兰州大学地理系工作，先后任讲师、副教授、教授。1986年退休。1989年12月经组织批准享受离休待遇。曾任甘肃省地理学会理事、中国地理学会科普委员会委员、甘肃省地名委员会委员等职。



4. 冯绳武

冯绳武（1912—1991），字士吾，甘肃秦安县兴古镇榆林村人。1936年被省上保送到清华大学地理系读书。1940年毕业于西南联合大学地学系地理组，获地理学士学位。先后在复旦大学史地系任助教，重庆北碚地理研究所人生地理组任助理员。1945年抗战胜利后，任甘肃学院（兰州大学前身）讲师；1948年晋升为兰州大学地理科学系副教授；1949年兼任兰州大学校务委员，图书馆主任，并被选为“兰州市各界人民代表大会”代表；1952年晋升为教授。1954年至1966年兼任地理系区域自然地理教研組主任。



5. 王景尊

王景尊（1901—1993），国内资深地质学家、水文地质学家和地质教育家。1927年毕业于山西大学煤田地质专业，在旧中国从事地质调查研究工作20多年，成果显著。1929—1933年，在《中国地质学会学报》发表《静乐西马坊宣龙式铁矿》一文，并获得“学术奖励金和终生奖金”；在《瑞典地质学报》发表《山西乡宁师家滩煤田二叠纪的研究》一文。1933年转入河南地质调查所，在河南境内进行地质矿产调





查，先后任矿师、队长，取得的成果有《河南省矿产志》《河南巩县密县地质矿产》《河南禹县东部平原煤田的新发现》等。1944年来到甘肃，先在平凉安口窑一带进行煤田地质调查和开采条件研究，并任安口窑大中煤矿公司总工程师。1946年来到兰州市阿干镇，任阿干镇煤矿工程师，从事煤田地质条件研究，撰写了《阿干镇煤田地层及地质构造问题》。1948年转至当时的甘肃农业专科学校任教授，主要教授地质学和农田水利学。

中华人民共和国成立后，1950年调到兰州大学，任地理系教授，遂以饱满热情投入国家的高等教育事业。1976年与张咸恭教授、孙子文教授共同组建兰州大学水文地质与工程地质专业。由于王景尊教授在教学、科研等方面做出了突出成绩和贡献，1952年、1953年和1956年分别被评为甘肃省劳动模范和甘肃省先进生产者。1985年退休。王景尊为祖国地质找矿事业和地质教育事业辛勤耕耘60余载，做出了卓越贡献，得到人民群众爱戴。曾任甘肃省第二、第三届人大代表，甘肃省第三、第四、第五届政协委员，民盟甘肃省第三届委员会常委、第七届委员会顾问，甘肃省地质学会副理事长、名誉理事长，西北地震学会副理事长，甘肃省环境科学学会顾问，甘肃省煤炭学会顾问，《西北地震学报》主编。

6. 张咸恭

张咸恭（1919—2015），江苏沛县人，九三学社社员，中共党员，中国人民抗日战争胜利70周年纪念章获得者，著名的工程地质学家和教育家，中国工程地质学界一代



宗师。1940年考入西南联合大学地质地理气象系，1944年毕业并成为西南联大八百学子从军者之一；1946年供职南京中央地质调查研究所；1947年就读北京大学理学院地质系研究生，后留北大任教；1952年院系调整进入北京地质学院，受命主持创建水文地质工程地质专业并致力于工程地质教学与科研；1970年随夫人下放甘肃酒泉总寨公社卫生院；1973年调入兰州大学，创建兰州大学水文地质与工程地质专业，历任水工教研室主任、地质地理系主任、校工会主席；1987年重返北京地质学院。

张咸恭一辈子勤奋耕耘，治学严谨，学思精深，成就卓著，是我国工程地质工作者的光辉典范。他充分吸收国际先进科学技术成就，在我国建立起以“成因演化论”为基础的工程地质学理论体系。他亲自编写的我国第一部《工程地质学》高校教材、《中国工程地质学》、《工程地质与岩土工程英汉-汉英词典》是留给我国工程地质科技工作者不朽的传世之作。

7. 李吉均

李吉均（1933—2020），四川彭州人。1952年考入四川大学地理系，一年后因院系调整转入南京大学地理系。1956年从南京大学地理系毕业，被推荐到兰州大学地理系攻读研究生并留校任教。1984—1995年期间，任地理系主任。2011年3月25日—2015年3月13日任西部环境与气候变化研究院名誉院长。



李吉均主要从事冰川学、自然地理学、地貌学与第四纪地质学和干旱区人地关系研究，在冰川学和地貌学领域致力于青藏高原、黄河阶地、黄土地层、现代冰川和第四纪冰川研究，关注的核心科学问题始终是青藏高原隆升和亚洲大地貌与环境演变问题。1958年，他参加施雅风院士领导的祁连山高山冰雪利用研究，带领第四分队考察黑河上游冰川，开始走上冰川学研究之路。1973年，中国科学院成立青藏高原综合科学考察队，他作为冰川组组长主持了西藏以及后来横断山的冰川考察工作。1974年，在西藏羊卓雍湖畔的枪勇冰川上，因积劳成疾，患上了高山反应的严重肺水肿，但他仍然坚持工作。1986年和1996年，分别主编出版《西藏冰川》和《横断山冰川》两部专著。

1988年，李吉均提出“季风三角”概念，生动刻画了中国东部第四纪环境演变的气候格局及其机理。1989年，与施雅风、崔之久等30多位学者共同撰写出版了专著《中国东部第四纪冰川与环境问题》，提出被李四光教授判定的冰川沉积实际是泥石流堆积，由此大体澄清了困惑中国地学界多年的“东部古冰川遗迹”之争，在学术界产生了重要影响。

继20世纪70年代末发表关于青藏高原隆升的奠基性成果，90年代他又通过对青藏高原东北缘新生代沉积、河流阶地和夷平面等综合研究，深入探讨了青藏高原隆升的过程和环境效应问题，提出当今亚洲自然地理之基本格局、季风气候是经“青藏运动”“昆黄运动”和“共和运动”而最终形成的观点，开创了青藏高原研究的新阶段。1991年，因在冰川学、青藏高原隆升及其环境效应、地貌学和第四纪地质学等领域的一系列重要原创性学术成就，李吉均当选为中国科学院院士。

8. 周尚哲

周尚哲，1952年12月生。1981年兰州大学自然地理专业硕士研究生毕业。1982—1988年在中国科学院兰州冰川冻土研究所工作，为研究实习员，助理研究员。1988—2002年在兰州大学地理科学系工作。1992年晋升副教授，1996年晋升教授，2001年评为博士生导师。1995—1999年期间任兰州大学地理系主任。2002年调入华南师范大学地理科学学院工作。周尚哲教授长期从事自然地理学地貌第四纪方向的研究和研究生培



养工作。在中国第四纪冰川与环境变化、青藏高原和干旱区地貌与环境、冰期天文理论等方面有较多研究。参加和主持了许多国家基金项目以及重点重大项目。野外工作遍及天山、昆仑山、祁连山、唐古拉山、巴颜喀拉山、念青唐古拉山、横断山、喜马拉雅山以及东部许多中低山地。在伦敦大学皇家 Holloway 学院地理系和威斯康星大学地质与地球物理系进行合作研究和短期访问期间，先后对北欧和北美大冰盖遗迹进行野外学习考察。

周尚哲教授曾获中国科学院基础研究二等奖，甘肃省委省政府园丁奖，中国青藏高原研究会野外工作奖，国家教育部科技进步一等奖，国家级教学成果一等奖、国家自然科学基金二等奖、甘肃省教学成果一等奖、国家级优秀教师。兼任中国地理学会第八届理事会理事，冰川冻土分会副主任，地貌第四纪专业委员会委员，山地分会副主任，中国自然资源学会理事，中国科学院天山冰川站学术委员会委员，《冰川冻土》杂志副主编，甘肃省地理学会秘书长，INQUA 季风亚洲冰川沉积与环境工作组秘书，十六届国际第四纪联合会（INQUA）第四纪冰川分委员会委员。

9. 陈发虎

陈发虎，1962年12月出生于陕西丹凤。自然地理学家和环境变化专家，中国科学院院士、发展中国家科学院院士，兰州大学特聘教授、博士生导师，中国科学院青藏高原研究所研究员、所长，中国地理学会理事长。



1980年陈发虎考入兰州大学自然地理学专业，先后获得学士学位、硕士学位、博士学位；1990年博士毕业后留地理系任教，先后担任副教授、教授、博士生导师；1994年入选教育部“跨世纪优秀人才计划”；1995—1997年在英国利物浦大学地理系从事博士后研究；1996年入选国家“百千万人才工程”；1999—2004年任兰州大学资源环境学院院长；2001年作为客座教授在英国伦敦大学学院环境变化研究中心工作；2002年获得国家杰出青年科学基金资助；2005—2016年任西部环境教育部重点实验室主任；2007—2018年任兰州大学副校长；2008—2018年任

兰州大学学术委员会副主任；2010—2014年任兰州大学西部环境与气候变化研究院学术委员会主任；2015—2018年任兰州大学自然科学学术委员会主任；2015年增选为中国科学院院士；2016年当选为发展中国家科学院院士；2018年4月至2023年1月任中国科学院青藏高原研究所所长。

陈发虎院士主要从事环境变化、气候变化及史前人-环境相互作用研究，先后开展

了西部黄土地层与黄土古气候记录、晚第四纪气候快速变化、全新世干旱事件、干旱区湖泊演化、西风区湿度/降水变化、青藏高原环境考古、气候变化对湖泊生态的影响等研究工作。

10. 潘保田

潘保田，1964年3月生，山东单县人。中共党员。博士研究生学历，博士学位，教授，博士生导师。现任兰州大学党委常委、副校长。

1983年毕业于兰州大学地理系自然地理专业，获学士学位；1988年获硕士学位；1991年获博士学位。1983年起在兰州大学地理系任教，1994年任副教授，1997年任教授、博士生导师。1992年10月至1993年4月在英国伦敦大学皇家Holloway学院地理系从事国际合作研究；2001年11月至2002年11月为美国Santa Barbara加州大学地壳研究所高级访问学者。2003年任兰州大学科研处处长，2007年任兰州大学研究生院常务副院长、研工部部长，2013年5月任兰州大学副校长。



“国家杰出青年科学基金”获得者，曾入选国家“百千万人才工程”第一、二层次人才、“教育部跨世纪优秀人才计划”和“教育部优秀青年教师教学科研奖励计划”等。获“甘肃省首届十大杰出青年”“甘肃省园丁奖”“青藏高原优秀青年科技奖”和“甘肃省优秀青年科技奖”等奖项。兼任国务院学位委员会地球物理学与地质学学科评议组成员、中国青藏高原研究会副理事长、中国地理学会冰川冻土分会副理事长、中国地理学会地貌第四纪专业委员会副主任、《兰州大学学报》（自然科学版）编委会副主任和《地理科学》编委等。

11. 王乃昂

王乃昂，1961年12月出生，山东郓城人。理学博士，二级教授，博士生导师。主要从事气候变化与水循环、沙漠环境与沙漠化、环境考古与历史地理、资源评价与规划方法等方面的研究。2005—2013年任资源环境学院院长。

曾获国家级教学名师奖（2007年）、国家科技进步二等奖、国家级教学成果一等奖、教育部提名国家自然科学一等奖、宁夏回族自治区社科成果二等奖、中国沙漠科学优秀中青年奖、甘肃省优秀教师“园丁奖”、“宝钢教育”优秀教师奖等奖项。2005年享受国务院政府特殊津贴。先后兼任甘肃省地理学会副理事





长、中国地理学会理事、中国自然资源学会理事、中国地理学会山地分会副主任委员、中国地理学会沙漠分会理事、中国地理学会自然地理专业委员会委员、中国自然资源学会水资源专业委员会委员、兰州军区信息工程科技创新工作站管理委员会委员、甘肃省自然保护区评审委员会委员、《中国地理科学》(英文)、《地学前沿》(英文)、《兰州大学学报》等杂志编委。

12. 张廷军

张廷军(1957—2022), 博士。兰州大学本科毕业后, 于1980年1月被分配到中国科学院兰州冰川冻土研究所工作, 1982年考入该所攻读硕士研究生学位, 主修冻土学, 于1984年获得中国科学院自然地理学硕士学位。1986年底赴美国阿拉斯加大学地球物理研究所学习, 获得地球物理学硕士(1989年)及博士(1993年)学位, 于1993年至1995年在该所作博士后, 主要研究方向为极地地区多年冻土与气候变化的相互作用。自1996年以来, 张廷军博士一直在美国科罗拉多大学(University of Colorado)工作, 曾任美国国家冰雪数据中心(NSIDC)资深研究员及美国科罗拉多大学综合环境科学研究院学术理士(CIRES Fellow)。2011年6月通过人才引进回国工作, 2013—2017年任兰州大学资源环境学院院长。



13. 勾晓华

勾晓华, 理学博士, 博士生导师。2015年入选教育部“长江学者奖励计划”特聘教授, 入选享受政府特殊津贴人员。2017年至2023年7月任兰州大学资源环境学院院长。现任兰州大学党委常委、副校长, 兰州大学祁连山研究院院长, 西部环境教育部重点实验室主任。



2009年获得“第七届甘肃青年科技奖”、入选“甘肃省领军人才”, 2010年获得“第七届青藏高原青年科技奖”, 2011年获得“甘肃省科技进步一等奖”, 2012年获得第九届“中国青年女科学家奖”, 2013年获得“高校自然科学二等奖”, 2016年获得“第十四届中国青年科技奖”, 2017年获得甘肃省自然科学二等奖, 2018年被评为兰州大学第五届“我最喜爱的十大教师”, 2019年获得全国“五一巾帼标兵”称号。

附录二 院士、杰青、长江学者特聘教授、 四青人才一览表

姓名	性别	人才类型	毕业年份	攻读学位
李吉均	男	院士	1958	硕士
秦大河	男	院士	1991	本科、硕士、博士
姚檀栋	男	院士、杰青	1982	本科、硕士
张人禾	男	院士、杰青	1982	本科
陈发虎	男	院士、长江学者特聘教授、杰青	1990	本科、硕士、博士
方小敏	男	院士、杰青	1992	本科、硕士、博士
冯兆东	男	长江学者特聘教授、杰青	1982	本科、硕士、博士
勾晓华	女	长江学者特聘教授	2004	博士
岳天祥	男	杰青	1989	硕士
潘保田	男	杰青	1991	本科、硕士、博士
王根绪	男	杰青	1989	本科、硕士
田立德	男	杰青	1991	本科
吴海斌	男	杰青	1999	本科
康世昌	男	杰青	1995	本科、硕士
效存德	男	杰青	1992	本科
王喜龙	男	杰青	1996	本科
董广辉	男	长江学者青年项目	2005	博士
张东菊	女	杰青、长江学者青年项目	2010	硕士、博士
陈仁升	男	优青	1999	本科、硕士
何春阳	男	优青	1998	本科



续表

姓名	性别	人才类型	毕业年份	攻读学位
刘建宝	男	优青	2015	本科、博士
聂军胜	男	优青	2003	本科、硕士
武高林	男	优青	2009	博士
方克艳	男	青年拔尖人才	2010	本科、硕士、博士
黄伟	男	青拔	2020	硕士、博士
陈建徽	男	优青	2009	本科、博士
李育	男	优青	2009	本科、博士
耿豪鹏	男	优青	2014	本科、博士

附录三 2023年在职教职工名单

一、资源环境学院教学科研人员情况汇总表（154人）

学科/研究所	负责人	教授	副教授	讲 师	青年研究员
自然 地理学 (29人)	勾晓华 黄小忠	非在编2人： 姚檀栋(双聘) 陈发虎(双聘) 16人： 勾晓华 董广辉 杨晓燕 陈建徽 安成邦 夏敦胜 张家武 魏 亮 黄小忠 李国强 周爱锋 张东菊 黄 伟 王 鑫 杨胜利 王学佳	10人： 金 明 马敏敏 彭廷江 邓 洋 魏海涛 李兴远 高琳琳 张 芬 李再军 王 飞		3人： 吴 铎 张军周 陈永乐
第四纪 地质学 (13人)	王 杰	7人： 潘保田 聂军胜 王 杰 高红山 胡小飞 胡振波 耿豪鹏	3人： 王修喜 张 军 韩美琴	1人： 李 琼	2人： 陈殿宝 高 鹏
人文 地理学 (11人)	张子龙	5人： 陈兴鹏 李 丁 张子龙 郭晓东 黄银洲	2人： 强文丽 马振邦	2人： 冶伟峰 庞家幸	2人： 吕荣芳 马维兢
城市与区域 规划(9人)	杨永春	2人： 杨永春 常跟应	5人： 张旺锋 王文瑞 贾 卓 王梅梅 马国强	2人： 蒲欣冬 王宇亮	



续表

学科/研究所	负责人	教授	副教授	讲师	青年研究员
地球系统科学(13人)	李卓仑	7人: 王乃昂 李育 高翔 张建明 牟翠翠 李卓仑 曾彪	2人: 程弘毅 丁素婷	3人: 姜红梅 张德忠 许宝荣	1人: 张国飞
遥感与地理信息系统(18人)	颀耀文	7人: 刘勇 颀耀文 朱高峰 巩杰 邹松兵 黄广辉 彭小清(青年)	5人: 年雁云 毕健 王晓艳 鲁蕾 崔霞	3人: 迟守乾 蒋志勇 王晓云	3人: 刘磊 马轩龙 郑国雄
环境工程(15人)	王博	6人: 王博 张有贤 陶燕 程修文 吴军年 李忠国	7人: 刘理臣 姜云超 谢明政 苟剑锋 王昭阳 朱浩 魏怡		2人: 程滕 李晓婉
环境科学(18人)	管清玉	8人: 南忠仁 管清玉 丁文广 郑易安 王胜利 汪霞 谢晓芸 黄韬	6人: 王兆炜 李晓丽 鲁霞 胡亚虎 张云 侯宗东	3人: 许银银 徐旻 孙霞忠 张晶(病休)	1人: 赵渊
水文学与水资源(26人)	张宝庆	7人: 贺缠生 马金珠 岳东霞 王一博 李常斌 魏国孝 张宝庆	8人: 钱鞠 魏霞 王水献 常娟 陈娅玲 张兰慧 高坛光 马海艳	8人: 马海艳 田伟 卿文武 李小英 顾娟 许翔 周正坤 王杰	3人: 田杰 林丹彤 王学锦
在岗教师人数合计	152	65	48	22	17

二、资源环境学院实验技术人员情况汇总表(19人)

机构名称	在职人数	正高级工程师	副高级	中 职
环境地学实验教学示范中心	10	焦继宗 赵红 冉新民	赵力强	刘琴 王厚成 王建永 毛潇萱 朱媛媛 张少伟
西部环境教育部重点实验室分析测试中心	9	王宗礼	张平宇 李琼 潘燕辉	孟兰霞 花辉 李瑾 何建华 曹辉辉
合计	19	4	4	11

注:统计数据截止到2023年11月3日。

三、资源环境学院行政、辅导员、后勤人员情况汇总表（21人）

序号	姓名	职务
1	石兆俊	党委书记
2	魏可染	副书记
3	韩艳梅	副书记、副院长
4	马如兰	综合办公室一级主管
5	张家铭	组织员、党务工作办公室一级主管
6	李建军	人才人事办公室一级主管
7	吕 卉	本科教育教学办公室一级主管、辅导员
8	崔永晶	团委书记、研究生教育教学办公室一级主管
9	张锡煌	本科生辅导员
10	周文洁	本科生辅导员
11	刘兴德	本科教学秘书
12	李涵秋	本科教学秘书
13	李 楠	副教授、研究生辅导员
14	赵倩倩	研究生秘书
15	陈敬艳	科研秘书
16	李慧春	财务秘书
17	李 阳	教育部重点实验室行政秘书
18	胡锦涛	行政秘书
19	王 强	司机
20	张建平	司机
21	吕姝闪	通讯员



附录四 2023年在册离退休教职工名单

序号	姓名	民族	性别	学历	岗位类别	职称、曾任职务
1	张维信	汉族	男	本科	教师岗位	教授
2	蔡光柏	回族	男	研究生	教师岗位	教授
3	张林源	汉族	男	本科	教师岗位	教授
4	马鸿良	回族	男	研究生	教师岗位	教授
5	奚敏敏	汉族	女	本科	教师岗位	教授
6	朱俊杰	汉族	女	本科	教师岗位	教授
7	杨锡金	汉族	男	本科	教师岗位	教授
8	朱银城	汉族	男	本科	教师岗位	教授
9	唐仲簏	汉族	男	本科	教师岗位	副教授
10	万俊基	汉族	男	本科	管理岗位	副研究员
11	徐齐治	汉族	男	本科	专业技术岗位	高级实验师
12	武秀珍	汉族	女	大专	专业技术岗位	高级实验师
13	曹继秀	汉族	男	本科	专业技术岗位	高级实验师
14	路书廷	汉族	女	大专	管理岗位	副处级调研员
15	李桂芳	汉族	女	高中	专业技术岗位	工人
16	王军亮	汉族	男	本科	专业技术岗位	高级工程师
17	王 洪	汉族	女	大专	其专业技术岗位	高级工程师
18	陈怀录	汉族	男	本科	教师岗位	教授、兰州大学城市规划设计研究院院长
19	李玉忠	汉族	男	大专	管理岗位	党委书记
20	张明泉	汉族	男	本科	教师岗位	教授、系主任

续表

序号	姓名	民族	性别	学历	岗位类别	职称、曾任职务
21	牛叔文	汉族	男	硕士	教师岗位	教授
22	王有乐	汉族	男	本科	教师岗位	教授
23	石 玥	汉族	女	本科	管理岗位	副处级调研员
24	向东明	汉族	女	大专	管理岗位	主任科员
25	曾正中	汉族	男	本科	教师岗位	教授
26	王 研	汉族	男	高中	专业技术岗位	工程师
27	夏 安	汉族	女	高中	管理岗位	党政管理
28	李淑萍	汉族	女	大专	专业技术岗位	馆员
29	郭晓兰	汉族	女	大专	专业技术岗位	会计
30	孙东怀	汉族	男	博士	教师岗位	教授
31	杨太保	汉族	男	博士	教师岗位	教授,副院长
32	陈亚东	汉族	男	本科	专业技术岗位	总工程师
33	王端清	汉族	女	大专	专业技术岗位	会计
34	张 钰	汉族	男	博士	教师岗位	副教授
35	衣育红	汉族	女	博士	教师岗位	教授
36	王锦芳	汉族	女	本科	专业技术岗位	工程师
37	杨 芳	汉族	女	大专	管理岗位	会计、党务秘书
38	陈聆东	汉族	女	本科	专业技术岗位	图书资料及固定资产管理员
39	高 宏	汉族	女	博士	教师岗位	教授



附录五 校友名录^①

本科生

地理系

1946级

自然地理学专业	古家驹	郭娟媛	何志超	洪绍炳	曾繁煦	李效侗
	米荫昌	庞时霖	宋建德	辛先旺	于浩然	张曰昇
	张祖武	周至全				

1947级

自然地理学专业	董获羲	窦国珣	杜雲晖	金维翰	李辛才	李振亚
	彭硕志	任世桀	孙绍文	王怀诚	张和珍	王德模

1948级

自然地理学专业	张安民	杨雨峰	耿诚积	孟宪文	陈 达	张友德
	田保瑗					

1949级

自然地理学专业	孙广谦	吴伯福	张维信	陈 钧		
---------	-----	-----	-----	-----	--	--

1950级

自然地理学专业	马镇邦	宋海亮	李治武	田种德	徐维邦	张俊英
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1951级

自然地理学专业	洪淑娴	冯 义				
---------	-----	-----	--	--	--	--

1952级

自然地理学专业	夏励勋	谢福仲	吴锡琛	张德厚	陈林芳	李道纯
	陈作樑	陈莉君	邵华祥	徐兆祥	黄兴华	高生淮

① 毕业校友信息，本科生按照入学年份统计（级）；硕士研究生和博士研究生按照毕业年份统计（届）。由于资料不完整、档案记录中抄写不工整等原因，部分校友姓名错误，甚至有遗漏，敬请谅解并指出，以便更正。

刘明光	杜炳鑫	汪辉奉	于子和	姜德贤	马瑞珍
汪纪文					

1953级

自然地理学专业	秦闾民	王敦桢	萧贵发	王继叶	唐海璜	刘美珍
	赵诚信	郝天才	李成德	宋怀德	郑明彦	梁培秀
	朱力康	秦明秀	王万年	刘得亮	张贵和	曾志超
	张国莘	范世才	张曾年	王瑞平	张 洁	王功德
	王培元	李裕俊	陈德章	齐天成	吴恒星	庞文锦
	王永祥	李维汉	金 津	严步陵	孙如璐	萧长荣
	郑风韶	李 斌	邓 羲	陈华安	王 式	吴源辑
	刘诗惠	林继龙	萧玉琪	王鸿儒	林效皇	

1954级

自然地理学专业	苏克贤	乐炎舟	王德义	李松杉	田济马	田懋正
	王伯俊	程全怀	曹济民	何印怀	曹培中	陈庆男
	马呈祥	杨 森	李维茹	巨 伊	杨进才	张洵善
	宴星佐	郭瑞祥	郭绍礼	孙厚基	姚似雪	胡双喜
	胡汝骥	李 斌	王功德	张原秀	冯孝琪	黄建国
	周立华	马国骅	苏 英			

1955级

自然地理学专业	丁连城	弓章福	王万福	王中云	王玉玺	王树基
	王思康	龙承章	田连恕	白正纲	白学让	白重媛
	同文轩	齐国光	安成谋	魏宗福	李本惠	李雅茹
	李道远	杨立中	杨选歧	杨锡金	吴海潮	余志成
	汪 玘	沈光隆	张业才	张兰如	张兴鲁	张更生
	张毓贤	张耀光	陈旭辉	穆从如	陈昌毓	陈鸿昭
	武安斌	赵长俊	赵香恒	胡豪杰	姚斌正	绕 康
	秦殿贤	袁建模	索淑荃	郭存德	黄世华	黄彻元
	梅成瑞	梁 杰	彭世全	蒋 青	蒋国豪	蒋崇仁
	韩魁哲	覃正富	曾培中	曾群柱	蒿树芬	窦鸿身
	廖咸祖	尹汉男	赵纯勇	王和林	王文鹤	李永福
	伍光和	李克强	刘寄陵	李孔辰	杨先慧	殷俊麟
	沈光隆	陈鸿昭	刘光达	黄益宁	廖心恬	

1956级

自然地理学专业	王文鹤	王庆民	王和杨	王秉翰	王桂鸣	王霭霞
	文君玲	尹随德	邓世宗	宁佩兰	朱俊杰	朱毓义
	仲金绒	任天任	纪 皋	李正缵	李永福	李吉均
	李桂英	李惠民	杨天鑫	杨巧言	杨先慧	吴有镒



汪久文	张更生	张菊萍	陈文斌	邵昌基	卓正大
郑林	赵纯勇	胡经华	段后麟	敖玉瑞	晁建武
奚正伦	高如峰	唐文宣	程千里	谢帆	路晶荪
廖心怡	魏正一				

1957级

自然地理学专业	冯经世	樊自立	曾江海	王保民	王瑞智	刘铁良
	段致义	袁北盾	赵聚宝	田应禄	王中隆	刘振声
	李培基	梁钺	马麟昌	吴克恭	袁国映	郭康
	于沪宁	林玉福	刘树芳	徐蒙照	张天增	张众魁

1958级

自然地理学专业	李炳麟	王克仁	王旭光	白飞昌	魏生奎	张同忠
	王同仁	王敬民	直存有	艾情恕	王宗德	喻瑞卿
	锺水明	蔡嘉熙	周鸿权	顾恒岳	刘有民	刘恭德
	何培光	欧贤德	王双环	张春法	付品瑞	张绍真
	武中贤	李英才				
地质学专业	翟存亮	苏顺昌	秦喜安	赵明亮	余靖安	贾清君
	徐东秀	张成立	邓骥	万正魁	费书然	王迺亿
	赵希章	王秉忠	黄兴吉	陈发源	管子才	潘生岭
	王奇	邢天祥	刘汝成	毛建华	侯俭	赵智荣
	陈志斌	刘雨滂	秦生瑞	吴庭华	黄振民	刘玉琳
	何瑞琳					

1959级

自然地理学专业	程数林	诸玉成	刘潮海	高华山	高天福	管景玉
	和志义	雷积成	雷俊峰	李承叶	李克浪	刘锁旺
	欧阳卫	刘智成	马昆玉	毛民生	沙志庄	田澍章
	王朝栋	王国俊	王克忠	王清本	王有生	王文轩
	武鸿泽	杨顺兴	鱼正英	袁三槐	张发祥	张顺安
	赵德运	赵振兴	祝小四			
地质学专业	巴光进	白祖三	陈广庭	陈国栋	陈谦	陈志毅
	仇化民	杜立祥	冯长城	顾坏	何兴	李百华
	李崇德	李太仓	李应涛	李长明	刘鸿章	刘瑞珊
	刘子贵	卢满盈	马克俭	彭儒	钱生华	史中藩
	田阔邦	王德甫	王国栋	王涵麟	王建业	王录杰
	王茂松	王泰安	王秀昌	王州文	相德胜	相毓英
	薛保志	袁尔乾	张炳钰	张恭	张建树	张明新
	张全成	张同寅	张兴全	周尚适	朱清云	朱世忠

1960级

自然地理专业	郭树智	田立恕	胡思贵	朱解良	李世华	左炳迭
	张瑾录	杨共幼	赵 和	李国荣	常振国	潘建英
	何振国	王庚垣	陈乃宽	刘康茂	王世新	吕儒仁
	段前海	罗世海	郑绍华	丁天府	张世宏	黄志X
	赵世瑜	罗常国				
地质学专业	党三志	包昌华	刘兴义	李新能	张兴正	尹显伦
	柴宗新	康尔泗	任美娟	刘孝波	沈文君	鍾敦伦
	刘厚敏	俞胜利	魏怀宝	高 壮	钱生亢	乔金良
	巩秀学	吴应瑞	边洪才	洪哲生	刘 玲	杨纪刚
	李彦文	赵全基	罗嘉厚	张人佑	王希章	闫存富
	全仁和	谈四锋	李林楠	潘克礼	田得礼	吕宏图

地质地理系

1961级

地质学专业	冯淑筠	项斯朗	孟庆祺	赵保元	张远平	张丹墀
	邓建华	张蓓莉	强增建	周忠立	方焘敏	冯长城
	魏权风	郑 光	王廷印	严烈宏	王保安	丁又新
	吴之理	梁维宁	白海峯	刘啓全	张兰生	李大林
	刘开发	石含印	刘建民	岳义学	王民新	曹生儒
	徐 步	赵慧莲	朱耀华	冯奉阳	邓培德	曹玉常
	任先银	郭兴章	王述伟	吴层瑞	罗法明	

1962级

自然地理专业	常钧娥	辰仪荣	冯新灵	付春桂	郭建勇	郭应吾
	刘丽梅	刘振玉	沈克放	司有光	他维新	熊伟堂
	杨戈荣	张彦英	赵炳麟	赵振国	朱炳媛	腾安群
	相世荣	高常荣	原仪荣	赵繁衍	郭应吾	

1963级

自然地理专业	马魁发	任树林	邢根顺	王羊生	安德明	樊少恭
	郝胜利	戴文昭	李本孝	赵义祖	吴建民	刘永正
	段玉生	张显春	邓仁政	范金玉	徐启坝	唐慧人
	邝淑文	周义兴	李 现	赵先富	魏冈峻	唐益三
	山 因					

1964级

自然地理专业	李聚源	赵美珍	赵启金	沈利民	王振堂	陆 选
	李汉业	刘秀珍	邓良栋	李凡枝	赵景芳	原廷宏
	杨存发	杜兴信	王学民	马鸿珍	李根红	王福银
	李荣光	杨正华	李祥明	吴增祥		



1965级

自然地理专业	胡新亮	李发民	李生凜	马培勤	马艳琳	王爱新
	王正身	许润成	薛振勇	常润梅	董国敏	李治安
	秦大河	谭榜元	张文敬	李兴斌	王新发	徐更录

1971级

区域地质调查和矿产普查专业

王继德	宋生义	赵存有	年全春	杨育贵	张虎玉
李世录	马元明	李瑞民	蔺作义	胡思进	王克勤
张震合	郜均民	李春详	杨 敬	刘兴明	逢福汉
杨建华	郭保福	庄子安	柴宗发	梁宗发	李大川
王可征	毕光礼	王瑜珉	韩新华	袁永哲	

气象学专业

张来相	罗粉联	蔡良良	兰福元	刘 伟	秦慧丽
宋明琨	李智甲	任秀兰	李荣善	王振英	覃文忠
王月娥	栗平芬	舒玉华	逮文华	杨占林	何广林
王成义	李桂田	张兴才	蒋佛海	黄生礼	陈晓光
魏荷珍	余国崎	蒲秀棠	王 隄	程培朋	何得林
丁良福	甘毓芳	陈桂霞	齐 忠	贾怀林	单永翔
魏新成	吴双运	康兴成	李世杰	陈文辉	吴庭富
沈建中	杨少林	石鲁平	马培远	黄锦恩	

1973级

区域地质调查和矿产普查专业

马晓玲	张万忠	史湘元	张兴德	霍有光	冯绍银
李正荣	朱生良	白六生	杜福民	张 琥	兰玉贞
曾武军	张志敏	杨波春	柴万芬	李庆书	陈建军
马继祖	雷德有	李 伟	李庆超	甄安宁	井玉琪
路云霞	范沛文	杨书剑	郭 峰	陶明信	禹文和
魏宏年	邹玉先	李玉忠	王建华	秦金选	刘晓明
刘胜利					

气象专业

鲁学忠	黄守领	李尚东	张其德	薛胜武	吴天录
刘淑侠	董继增	任石厚	薛志毅	田冬梅	李生辉
徐国玲	王莲芳	肖德荣	康天顺	董 辉	张绍本
于冬梅	王文章	陶林科	袁九毅	魏毅敏	薛继强
李淑玲	郭德林	刘永平	郭掌印	韩振芳	石怀录
张文霞	王秀萍	朱梅兰	李效贤	何应旺	孙玉巧
文润琴	王英素	杨建辉	张德昌	郭月环	刘长青
芦宗海	张永平	李抗美	董京令	腾兴海	崔学祯
寇保山	刘瑞年				

1974级

区域地质调查和矿产普查专业

赵德科	董尚林	郭树高	侯云生	刘冰	任效文
牛梓汉	浦克信	魏学进	王国福	张志华	郑翠兰
陈志仁	高尚玉	洪嘉祥	王闯	宋贤福	赵静媛
何莉莉	王健	许敬龙	孙矿生	牛发海	董连成
马丁丁	刘仲生	孙志敏	周宗林	马秀坤	
气象专业	高淑萍	陈晓鸣	陈月英	帕利达	李占先
	第五永兰	赵仲莲	色旦	戚登臣	马永成
	田菊生	苏瑞玲	李桂青	黄廷虎	刘维功
	杨宗英	安桂兰	李莹	袁士礼	张积怀
	徐素莲	钟世华	肉孜尼洲	吉仁太	薛明

1975级

冰川冻土专业

王吉让	石生仁	史毓荣	冯兆东	刘天礼	许淑贞
孙增生	何建华	何维强	张义	张守信	陈怀录
陈秦来	苗丰金	周尚哲	赵福堂	姚彦德	姚檀栋
秦文芳	郭世军	郭振杰	甄代成	裴录英	冯思科
彭万巍	田佩英	任贾文	马维林	杨惠安	焦克勤
蔡国堂	李作福	蒲健辰	赵尚学	邓晓峰	

区域地质调查和矿产普查专业

郭筠	王发泰	杨福新	雷东生	马根喜	王全祥
唐和平	孟易晨	李效第	王永平	刘天武	马阳
王莲芳	韩文	黄玉善	肖文华	迟勇	张秀生
王凤花	杨文秀	李云磊	李凤前	沈南南	郭瑛
闵繁平	赵坚	许万善	徐毅	白银吉	张海军
吴茂华	张月明	陈志伟	刘凡	赵社海	张志清
姚发德	王长生	杨光晓	范晋安		
气象专业	曹京红	丁荣	李凤兰	赵燕宁	张胜才
	汤永峯	李晓明	刘利华	杜慧莹	殷志有
	王新颖	侯青文	辛春兰	尹景厚	李发忠
	王瑞平	陈丽萍	马莎	金炯	陈四喜
	贺锁奎	陈郁民	张玉林	杨先荣	付有智
	权振岐	冯建新	徐旭然	陈超	王存中
	王式功	王桂玲	陈玉春	马吉平	王志录
	陈占林	孙黎辉	王文华	胡寻伦	魏文寿
	马建民	帕天木·谢力甫			刘文俊



1976级

自然地理专业	白玉玺	康宁	李玲仪	刘世建	王正文	杨发相
	姚河清	张凡	冯存旭	张廷军	郭兴民	原磊生
	姚发芬	伊正福	张顺	李爱弟	刘树元	王晓军
	王初一	张爱山	李文越	华同凯	马春风	罗志远
	郭树功	姚坤				

水文地质与工程地质专业

马连珍	陈仲礼	马建明	都熹铭	胡成久	王九州
石铭禄	沈俊玲	谷怀勇	杜宗义	张智家	李春孝
刘淑琴	王有选	刘继珉	杨思波	陈军	王安民
贾晨曦	李文来	汪发义	杜建民	何俊先	王凤金
崔宴宁	牟原融	石佩	陈兰生	杨发兴	王明玲
廖淑英	南永杰	张伯林			

区域地质调查和矿产普查专业

马新栋	王孝国	陈建林	贾志亮	陈虎山	周建国
田喜凤	郭玉忠	王兆祥	罗必前	王有枢	王贤周
张宝全	秦正武	李树泉	蒋继元	马荣忠	欧阳立毅
梁晓玲	彭勇	徐兰青	金居林	段希荣	何平顺
张玉凤	李成利	巩世荣	宋强林	陈兴义	杜新佑
薛玉芳	王金英	王存钱	张宏强	沈振新	于东波
吴淑荣	王丽贤	李传孝			

气象学专业

白爱军	曹京宁	陈宗果	德力格尔	韩月华	侯昭全
黄存民	来尚英	李和平	李生达	李秀敏	李有凤
吕俊杰	吕世华	周双霞	培吉	宋永祥	王旭先
李正明	温舟菱	吴进文	徐启运	杨晓华	尹格平
尹玉华	张桂生	张加均	周平海		

1977级

区域地质调查和矿产普查专业

曹光	常青	程绍炎	方念乔	巩满福	韩绮平
韩霞	颀光普	李锦章	李兰	李立根	李志强
刘创远	刘金龙	马玉贞	牛跃岭	邱民忻	孙柏年
王得楷	王多云	王夏成	王小平	王学俭	王永新
谢大庆	熊家茵	杨恕	杨正华	叶荣	于又华
俞发宏	张江永	张兰香	张鸣春	张守诚	张应海
赵得思	杨军				

气象学专业

阿不都肉里	陈国春	符二选	胡琪	井喜	
李丁名	李栋梁	李金林	李庆宝	李天时	李竹梅

梁 涓	刘积林	刘锦英	刘兆平	马银光	聂兰民
绍明镜	沈跃琴	唐真庆	王 寒	王虎全	王奕刚
魏 丽	武 新	席蕴玉	徐 彬	杨贵名	郁 洁
张 镭	张人禾	张永宁	张勇敏	赵子尧	臻广言
朱晓黎	秦广言				

水文地质与工程地质专业

丁春明	万宗礼	马苏引	王有乐	王建雄	王晓泉
王培仁	王鹏云	巨天乙	石培泽	田建丰	冯虎胜
吕生第	祁尚武	孙年祥	孙 谦	李维富	李维福
连兆兰	肖 丰	吴克俭	佟 蔚	张明泉	张铁林
张悌先	陈文波	岳汉森	金培杰	周重民	郑 红
赵乃愚	相泉生	郇范宇	段戊冬	侯新民	施建成
姜大庸	黄明源				

1978级

区域地质学专业

艾 东	毕伏科	迟培星	崔聚荣	董彦璞	高建国
韩和平	黄华芳	黄世昌	季 钧	焦守敬	李宝林
李登科	李凯琦	李庭安	刘 纲	刘新民	罗育春
孟祥阁	漆 渊	邱泽国	屈绍东	任喜龙	宋春辉
孙晓风	王金荣	王文祥	吴洪勇	吴兴华	夏艳青
邢成起	徐聆东	许 刚	闫同生	杨子荣	余 欣
张天俊	张 源	赵新成	仲瑞清	周军堂	朱 伟
徐 萍	张 平	王 林			

气象学专业

安 林	陈添宇	陈伟民	董步文	卮 抗	高又平
葛徽衍	郭江勇	郭 骏	郝素明	李春虎	李荣庆
李小虎	刘惠云	刘 新	刘彦忠	罗林捷	吕 斌
吕宏忠	彭 鸽	刘 青	沈 斌	石 岗	孙娟珍
孙青晏	田武文	王安柱	王建荣	王 骝	王绵贵
王武功	吴彦俊	闫秀惠	游性恬	俞昕治	臧建华
张 武	张耀宽	赵国令	赵庆云	周 霞	周 毅
朱复成	吴存良				

水文地质与工程地质专业

于志敏	万花鸣	马依东	王文芳	王泽兴	韦 春
木妮娜	方树星	任书才	刘德育	安克锐	李传镔
邹学秀	沈天林	张石春	张 成	林国元	周 华
郑 波	赵国通	胡先勤	高兴民	郭丽峰	郭新禧
梁宗仁	曾正中	周 刚	路海明	薛 军	戴义敏
魏阿老	冯 珂	杨运来	王继清	魏颖沅	



自然地理学专业	炳宏涛	陈印军	杜芳兰	冯亚斌	韩 敏	胡政平
	黄诗铿	黄义雄	纪明波	蔺云岚	刘煦峰	路鹏南
	马学恕	聂建平	钱亦农	阮延生	王群力	吴文英
	杨惠民	张 红	张宏鼎	张宏建		

1979级

区域地质专业	艾阳泉	陈多福	戴雪荣	方小敏	郭振平	姬瑞华
	贾群子	匡立春	楼雄英	卢长胜	芦银鹰	马英俊
	牟国栋	王高强	王茂春	王明珍	毋建喜	吴爱平
	吁乐华	许世曦	杨怀洲	张耀中	张正伟	郑国栋
	周维德	宋志高	王 健			

气象学专业	包剑文	陈葆德	程相坤	方建刚	高志强	顾清源
	顾润源	姜华德	焦长征	李景平	李树仁	李学峰
	梁新旗	刘 梅	刘晓东	潘敬东	秦宁生	孙建文
	孙莉叶	田 良	王吉昌	夏家保	谢 鹏	谢文川
	杨忠敏	余 斌	张宝忠	张玉霞		

自然地理学专业	王乃昂	王天送	王令超	王涌生	王蒲生	牛慧恩
	邓春光	叶忠孝	付宗敏	边 军	刘文兵	刘照峰
	许新辉	严 兵	严金凡	张建平	张桂宾	吴泉源
	佟连军	闵新奇	张百平	姜逢清	郭奔江	张 瑜
	周龙杰	段金凡	姜贤文	樊 健	潘保田	章建宁
	廉建阳	李政平	魏丽华			

1980级

自然地理学专业	马仁锋	马如彬	马海州	姚政治	王爱丽	尤慧林
	马汝彬	熊卫三	王开学	曹志兴	焦海涛	王培博
	尹德涛	吕光辉	朱 峰	刘 勇	刘海燕	牟少岩
	苏 渝	李广良	李广杰	李友芹	杨太保	张贯生
	张笃见	南忠仁	陈发虎	武春龙	尚宇鸣	郑 唯
	胡 杰	封志明	赵传燕			

地质学专业	安立仁	巴特尔	崔玉芝	邓洪斌	丁 琳	董 涛
	方国庆	冯孝良	和胜利	郎煜华	李怀坤	李新宇
	李学军	梁江平	刘有年	柳俊山	吕希学	璩向宁
	沈 冬	舒君义	孙 峰	王万春	杨生龙	张虎才
	张孝义	张亚玲	张玉琦	赵书玉	郑希民	

水文地质与工程地质专业	王 民	王安国	王治军	王晓燕	韦尧智	叶敦本
	兰永湖	司富安	师育新	刘风景	刘丹慧	刘军战
	刘 昊	李士玉	李保雄	肖义明	邱安岐	张虎元

陆 颖	周仲华	周启友	贺小平	高根树	郭和平
黄勇钢	黄选明	董书宁	敬兆林	焦军毅	焦金生

说明：地质学专业1971年—1977年称“区域地质调查和矿产普查专业”；1978年起称“区域地质专业”；1980年起称“地质学专业”。

1981级

自然地理学专业	马金辉	王卫华	王 国	刘连友	樊胜岳	韦玉春
	翟明柱	张维祥	庄 燕	杜明乾	李刚剑	梁菊芳
	祁永安	郁光磊	徐开寿	张进峰	张宝齐	张建明
	李易钢	周 越	赵秀峰	张蓓琛	胡 军	陈志人
	张晓明	耿兴华	赵 峰	范庆安	林 荔	枣玉青
	陈拥军	袁勤怀				
气象学专业	丁 辉	丁中华	冯建英	付勤力	郝言正	洪 波
	胡泽勇	靳丽亚	李春风	李月珍	刘庆福	马采梅
	马晓波	裴成虎	睦金娥	田宏群	王海啸	王新颖
	吴菊芳	谢志辉	徐健青	许新路	杨建才	姚志宗
	于宗喜	张喜长	赵现平	崔竹因	陶 然	

1982级

水文地质及工程地质专业						
	于林平	马 涛	代仙存	朱显达	张文生	陈亚明
	张 涛	苗兴壮	郑明军	施修良	贺炎祥	袁朝银
	顾亿天	倪志林	徐栓海	崔力杰	蔡 红	蔡洪波
	王根绪	梁? 恒	郭 川	彭英伟	卿春和	王银梅
	闫俊爱	刘时银	郝永华			
地质学专业	单腾凤	冯长贵	管云彬	何文贵	贺建祥	华木新
	房晓红	高东林	郭晓晖	李 钰	李迎春	刘贵民
	刘小凤	山发寿	谭 志	师庆东	孙 彦	于 青
	薛宝茹	孙会照	王春江	王国力	吴少波	吴智勇
	汪友明	张世武	张中宁	赵冬至	周自强	朱岳年

1983级

自然地理学专业	万 晔	王丛文	李开胜	刘根堂	石胜国	刘立忠
	刘蕴华	刘 斌	孙良英	曹利平	李 存	李宏伟
	靳鹤龄	张伟民	杨志红	杨晓鹏	吴世新	庞定惠
	武继承	黄建都	姚永玲	周笃珺	韩添丁	范晓琴
	金京学	姜远奎	张英宝	张香琴		
地质学专业	任景民	王思权	张铭杰	胡向阳	李 原	梁收运
	陈祥诚	陈忠富	丛凤心	刘燕学	刘豫新	任玉峰
	廖明亮	刘凤山	刘学录	田淑贤	王兆云	徐 彦



气象学专业

邵煦蔚	史红云	史正涛	张德宽	周少平	朱恩永
阎存凤	杨建军	杨晓荣	杨晓军	王葵义	
崔军	张印	戴有学	董文杰	傅亚西	龚道刚
郭学良	洪国平	黄显昌	惠小英	李家伦	李维
刘东升	龙学著	马艳军	马耀明	彭新东	奇跃进
瞿梅	沈学顺	孙翠艳	孙岱秀	孙伟中	王冬朴
温利婷	吴晓鸣	杨国军	杨志轩	张玉龙	赵美杰
左洪玮					

地理系

1984级

自然地理学专业

车文辉	崔龙文	霍守政	马琨	孙俊萍	孙维贞
张义新	王锐铨	史育龙	邕魏	刘军	刘静
孙业伟	孙春雷	孙俊萍	李华忠	李新娟	何柯铭
张国清	廖京平	覃笛	张颖	岳滨	赵鸿恩
董晓峰	闻新国	徐凤仙	王宏	魏建方	

气象学专业

陈忠	祁永强	苏琳	高晓清	杜志刚	潘桃
郭万里	邹敏	冯启恩	冷雪峰	韩光石	靳英燕
白月波	赵旭春	高令旺	魏秀兰	邹基玲	李凤琴
周国宏	马红友	郜吉东	张会勇	樊松波	高峰
岳剑青	徐平	牛国跃	徐宝新	王传清	谷湘潜
胡文东	张亚红				

1985级

自然地理学专业

于成山	广新菊	王建华	王晨星	李冰	刘红军
刘辉	刘登宽	李亚琴	李昌伦	李铁伦	李啸东
杨雨祿	吴新宁	何建红	张永红	张补宏	张国旺
张海亮	桂生强	徐革	唐红霞	黄宁	曹宏伟
龚山	韩淑霞	李亚芹	储兵	游鹰	谢学军
颜长珍					

气象学专业

徐景文	赵文广	杨五原	苏志侠	高文生	姚丽华
张中锋	曹长海	仲伟兵	王传祁	张林	隋桂玲
刘东	蒲朝霞	范新岗	刘吉宁	赵雪芹	雷思维
吴爱敏	邱宏伟	张清杉	穆婉红	崔新强	杨尚英
拓瑞芳	马谏杰	孟金福	汪新	高松影	范大章

1986级

自然地理学专业

王静芬	王德文	朱文芳	刘桂祿	刘润金	孙亚峰
李明珠	李桃庆	郑文兰	吴永红	吴怀荣	邱均
张中林	张玉文	张永涛	陈玉虎	陈晔	胡妙令

气象学专业	徐志松	高国力	高振芳	郭红伟	黄春红	崔武
	蒋三忠	韩勇超	程苏建	滕治州	潘爽	
	郝立升	张素洁	高增祥	何兆庆	纪忠萍	周官辉
	张金定	侯志林	郭智昌	冯志亮	宋述停	和文典
	赵声蓉	杨友强	高晓蓉	常富玉	李保华	孙建勇
	蒲世龙	蔡军	李小莉	郑兴龙	刘晓东	邱向东
	王俊勤	贾建刚	奚朝鸾	杨梅学	徐志华	

1987级

经济地理学与城乡区域规划专业

自然地理学专业	何明	常洪斌	董海兰	雷凯红	梁祖强	马天宇
	吴概球	徐刚	杨振刚	张文军	周宇欣	范伟
	李文	时培举	徐兵	张方	张淑谦	徐文红
	樊勉	张兴平	潘田民	辛晓红		
	王建力	王战厚	韦方强	叶秀锋	田立德	付日新
	乔锐	江西林	许锐	李光	李金沙	李洪海
	李 晓	杨永春	邸明慧	张进	张险峰	陈利军
	陈贤大	岳立	周佐君	胡风勤	周微	薛蕊
	赵炯	魏虹	徐克斌	黄利民	裴雯	廖昌坤
	潘广科					

1988级

经济地理学与城乡区域规划专业

自然地理学专业	马慧渊	刘清君	江博渊	李长江	李妍	吴毅平
	张继宏	张斌	陈明	罗时剑	周梅	鱼新科
	赵刚	赵华	高峰	郭俊萍	龚忠诚	曾九利
	谢争	缪立云				
	马仲孝	王守东	王建萍	卢艳波	付良勇	任笑非
	刘亚东	刘博	苏桂武	李中笑	李向阳	唐晖
	张万鹏	张合	陆为国	陈鹏	欧阳俊	念明武
	胡照明	秦文平	高品琦	郭晓寅	效存德	黄羊山
	康世昌	薛建军	谢旭辉	褚勇		

1989级

经济地理学与城乡区域规划专业

王海鸿	王崇岩	孙青峰	李红兵	李连春	李明肖
李金标	杨雷	杨新军	吴少辉	吴雪峰	余鹏
张东利	张伟明	张金娟	张科林	陈焘	陈静
范作江	赵四福	胡德欢	骆建军	袁晓勤	曹象明
黄建东	彭延辉	曾烨	薛安	安文辉	秦玉琪

董毓智

1990级

经济地理学与城乡区域规划专业

王春燕	王得忠	王磊	毛鸿宁	宁煜曦	邢超文	
刘宁	刘永强	刘奇志	彭文峰	祁忠	孙汀	
李本智	李龙斌	李仲高	李忠红	杨渺	吴达润	
余永华	余锦然	沈富国	张卫国	张晔萍	林日胜	
白新萍	曾新军	迟守乾	崔成刚	郑志国	阎剑波	
周平	倪国友					
自然地理学专业	王园	王云全	吕维谦	孙洪策	李志运	郝永萍
	邓勇	卢万庆	江冰河	邱才能	赵利虎	庞小杰
	庞晓杰	曾祎	孟兰霞	陈明军	裘高松	李忆春
	高春鸽	程秉瑞	郭佳	魏晓兵	潘永能	程红平

1991级

自然地理学专业

王义祥	夏良迪	王孝理	邬光剑	杜红悦	周忠学
张世强	金明	金锦良	付小龙	宦茂盛	秦昆
高志云	莫桂平	夏敦胜	徐向京	高世平	李国银
彭六圣	喻丰华	谭百宏	王兆春	邹应双	傅晓强
王忠泽	高怀雷	司劲松	朱宝君	苏辉	周宏杰
周玉平	周欣				

经济地理学与城乡区域规划专业

汪尚学	王晓丽	韦国庆	韦玲霞	卢金河	史旭明
王长杰	师燕	秦翔	朱晓青	刘建军	许定河
程明	蔡光群	杨一鹏	吴小舟	陈海燕	高翔
蒋丽	周坤	赵志军	周学红	郑文	相里志强
施文模	聂康才	贾艳萍	徐辉	廖梦哲	陶新玲
黄晓勇	谢国林	滕丽			

1992级

地理学专业

丁峰	王芳	王喜龙	罗平	吕连清	朱满春
刘纯平	祁元	孙少勇	花敦鸿	李书臣	李巧玲
李芳	张帆	吴海兵	初彩霞	张国平	张春慧
张炳智	霄进祥	陆汝成	王细玲	邵国胜	范久兴
柏廷臣	邹玲芳	徐进祥	黄焕成	崔志民	戴尊国
贡小强					

经济地理学与城乡区域规划专业

王建国	陈宁强	王海宁	叶飞	史中华	张熙川
刘利相	李志生	李纯斌	李海军	杨立卓	杨宏伟



杨建敏	吴 静	何素芳	杨淑华	张 峰	张清泉
陈丽华	陈 曦	罗 平	赵培根	秦 励	刘 昉
蒋阳平	谢 洲	谢涤湘			

1993级

地理学专业	王亚军	刘腊山	许陈生	李 斌	陈光杰	高炜军
	董鹏华	颜茂都	管清玉	安 虎	景峻壁	高顺尉
	肖劲锋	王晓琴	毛兴华	丘立龙	刘 克	李存斌
	何志庚	余建立	沈 静	张武斌	周月敏	姜庆钧
	夏秋勤	郭峻岭	刘 剋	雷丰旺	王幼安	路其灿

经济地理学与城乡区域规划专业

马华发	荣 兴	何 鹏	王如阳	王 旻	缪磊磊
郝 晓	戎太宗	仲崇刚	陈群元	刘 浩	闫庆武
汤艳冰	孙承晟	李万里	张 奇	杨晓锋	张海峰
张克强	张 芸	汪 辉			

1994级

地理学专业	上官冬辉	戈成军	方红兵	安聪荣	孙庆伟	李世萍
	杨胜利	汪海斌	赵 晶	南卓铜	高兰英	路 刚
	于章涛	王亮绪	卢 亮	巩跃强	刘合栓	刘资忠
	许新华	牟向利	吴立宗	辛本顺	张清涛	张静波
	陈广兵	陈建党	欧朝刚	姚林强	章炬勇	何春阳
	霍朝晖	潘吉刚				

经济地理学与城乡区域规划专业

于 虎	陈广兵	马芳芹	马明国	魏立军	张大伟
史艳梅	廖 可	彭国川	刘 宇	刘志远	刘洪有
张节辉	蒋卫强	赵艳成	林绍华	陈文言	陈永刚
周长春	姚 辉	翁计传	郭瑞华	曹学诚	龚丽娟
周虎文					

1995级

地理学	龙爱华	徐丽华	陈秀玲	程 波	韩 惠	刘肖骢
	王小天	张小文	白世彪	邹松兵	姜永靖	王 广
	王茂胜	刘 海	刘 冲	刘瑞雯	杜莉莉	杨 峰
	肖毓超	张 丽	张言龙	陈 竞	郑 国	孟 飞
	赵立强	赵兴林	赵忠鹏	侯建西	高道德	董智良
	黄昌灯	雷展新	蔡迪花	盖迎春	董方屯	

经济地理学与城乡区域规划专业

惠永岩	王子明	裴昶元	王海民	卢静祎	田爱武
冯能斌	朱 毅	华 中	刘生平	葛慧蓉	唐 凯



陈聘聘	孙会国	孙 斌	赵鹏军	李贵勇	杨旭春
范泽孟	欧阳慧	郭志雄	邱士可	张小中	张 永
郭遂军	贺海涛	高 列	郑理伟		

1996级

地理学专业

王均平	王君波	刘海军	李金豹	余武生	张小伟
陈光军	周 通	管彦平	聂军胜	黄小忠	黄德银
梁 继	蒋华刚	杨建军	阚洪权	毕海军	李程越
卢秉旺	徐玉清	牛同刚	王胜开	刘小丰	李文龙
李辉荣	李 巍	张香喜	张洪亮	陈向文	朱明勇

环境学专业

王述良	王洪国	白庆松	白 娟	仝纪龙	宁有丰
孙建光	苏 怀	李 莉	杨士建	吴应霞	何新春
陈华友	陈 涛	邵 莉	林志平	金瑞浩	周国欢
赵洪宾	胡伍良	姚 铭	党 勤	郭跃东	唐 颖
陶华旻	陶艳婷	梁自伟	梁继东	蔡海波	魏 巍
迟秀丽	陈 拥	和朝霞	胡志海	姚丙旗	

经济地理学与城乡区域规划专业

王汉林	王向峰	戴 智	王德强	牛同刚	熊立兵
刘宝东	张从果	张秀英	张茜凤	张树杰	李 刚
侯 丹	张晓亮	院玲玲	陈兵丽	陈其品	陈 杰
李勇进	郭有良	曹洪平	董锐锋	廖超林	阚洪权
赵君昌	孟庆泉				

1997级

地理学专业

马伟耀	王翠云	邓 辉	龙晓泳	冯 军	朱晓鸿
杜长宇	朱晓鸿	李朝柱	赵 勇	邵殿国	陈永强
赵晓东	饶志国	姜国锋	徐富超	徐鹏彬	崔 明
董 铭	韩作庆	喻 蓉	赵宏刚	管彦平	何连江
王 翎	薛进军	王峰超	张江伟	尹海龙	童亚钦

环境学专业

马树超	王剑敏	王 喆	王麒麟	师 玮	乔 木
全成吉	刘丽达	刘耘华	巫黎庶	李 伟	李华玲
李英柳	李荣秀	李 勇	杨美临	迟秀丽	张 航
林坤成	周德宁	郑文武	赵串串	钟方雷	姜立忠
秦将为	聂 卿	唐文娟	湛永生	魏可染	刘 勇
王 畅					

经济地理学与城乡区域规划专业

丁志平	丁转英	卜 炜	王建永	王朝平	楼永辉
刘 锐	汤 涛	孙云龙	杜 鹃	吴晓英	沈 琪
宋艳华	张培利	张锦水	苗运法	岳丽霞	周 新

胡 冰	高永明	麻清源	熊金武	魏军强	曹丰林
董宁芳	郭乃众	李 琼	邱 敏	张 勇	

1998级

地理科学专业

王珂迪	舒志亮	于文嵩	严立文	李秀梅	李 钢
杨续超	秦松涛	廖 杰	曾 彪	陈莹莹	冯 敏
王 科	仝攀峰	孙 镭	杨丽华	杜长海	李 花
杨泽芳	梁华孝	蒋晓娟	杨艳臣	杜 量	刘治国
郭 坚	郭兰兰	江 宁	李娟梅	范娟娟	程大龙
许首斌	李 鑫	王 琳	张学艺	常阳春	刘 强
沈中尉	刘晓英	王 燧	庞强强	李 刚	赵华标
杨彦辰					

环境科学专业

王 杰	王 旺	王钢锋	韦彩嫩	史志娟	吕光军
刘绿叶	姚 远	杨建国	杨逢春	何 治	张小啸
张 乔	陆 晨	陈慧婷	武鹏飞	尚华明	周维照
赵 军	胡建龙	徐培昇	黄 华	曹 洁	盛立刚
银 亮	黑鹏飞	蔡红霞	古林芳	杜文博	王 瑄

经济地理学与城乡区域规划专业

于 晗	于兴丽	李春诚	赵 霞	王金山	黄大山
王 海	王 锐	刘小英	凌育群	方晨曦	左文礼
李 安	李长友	李宏亮	李世杰	李登甫	韩小明
李亚军	程艳红	常艳春	岑国璋	沈振丰	张学艺
张艳华	张振华	张 乾	张耀锋	滕 鹏	周志明
翟俊刚	庞强强	孟 恒	田洪阵		

资源环境与城乡区域规划管理专业

李亚军	马筛艳	王兴萍	于 娟	李宏亮	冯 敏
于兴丽	王 凤	赵华标	毛利伟	王 琳	王 焱
杨续超	程艳红	周 蓉	张 春	李 钢	杨 海
安中轩	张振华				

资源环境学院

1999级

大气科学专业

陈海峰	陈晓娟	陈学龙	段丽洁	范建业	冯 磊
顾波军	郭 亮	韩 立	节江涛	李英华	李 周
林树豪	刘 健	龙小雨	逯 野	罗斯琼	马汉博
麦文斌	毛晓亮	穆建华	蒲 肃	乔 欣	邱宏洋
邵振平	苏来琪	谭伯楷	田旭龙	王 娇	王 勇
吴 朋	王 新	希 爽	夏俊荣	县彦宗	肖 栋
熊险平	徐尖坚	鄢俊一	严雷刚	殷海涛	于德财



	张 蕾	张 良	张文君	张彦君	张志富	张攀庸
	赵玉国	赵煜飞	朱 颖	王鹏波	刘 刚	王 东
	唐 杰	郑 风	尉茂春			
地质学专业	安永福	常海龙	常华进	崔 原	范吉新	顾贵龙
	杨 振	胡子见	康 胜	李四源	李欣樾	刘艳杰
	刘在文	鲁新川	马文忠	漆亚玲	乔 磊	司铁岩
	田知密	吴新红	王倩茹	王兆岩	魏晋攀	吴靖宇
	吴明东	雅文焕	杨 澄	杨培龙	杨善龙	杨月华
	于小明	张 昱	庄广胜	毛晓亮	邓晓明	庞守江
	吴征友	李 琼	尹常亮			
地质工程专业	陈海明	陈俊杰	陈雪见	崔秀奇	范鹏超	何安平
	何德伟	何乃武	和法国	吉延峻	季法强	贾志宏
	李 铎	梁 楠	刘金阳	刘 平	刘万林	马浩滨
	马立峰	米 猛	秦英译	任非凡	宋 琦	王克东
	王升哲	吴 军	姚海峰	姚生海	英成娟	袁建新
	翟丽红	张大志	张红超	朱 琳	邹明生	蔡广雨
	杨 涛	王 猛				
地理科学专业	石 磊	黄 勇	张大伟	钱俊锋	李鹏飞	张 永
	祁焕红	陈正华	陈纪刚	陈建徽	周新郢	赵 超
	唐一平	常慧丽	宿 星	张玉珍	董莉丽	国 英
	谭亮成	潘伟生	杜文涛	马国春	王历峰	叶 春
	孙 洋	何纯芳	宋冠军	袁 超	钟美娇	高运奇
	韩旭军	郝晓华	钱立兵	校瑞香	涂远波	
	闫明霞					
地理信息科学专业	陈 霖	李 琼	王刚勇	王 轩	王君婷	邓朝平
	刘 勇	刘建军	申 辽	田怀植	任宝玉	刘 冬
	刘永刚	刘宏伟	刘啸宇	刘 蔚	张 强	魏方欣
	李 扬	李京忠	李粉玲	杨丽霞	杨何群	杨彦兵
	吴海燕	孙 瀛	韩文霞	张晓东	张 豫	陈 昊
	陈莉莉	罗 亚	程 涛	殷小军	郭 英	薛 冰
	黄 兴	黄 涛	矫树春	吴文鑫	韩 超	高 健
环境科学专业	马浩淼	王 炜	王 珊	邓祖琴	付 铁	邢 竹
	刘佳佳	刘 琴	齐枝花	祁 彧	李向应	李 馨
	杨 爽	肖万有	吴 杨	吴新红	张永亮	张会敏
	张米娜	张 媛	陈久锋	陈 英	陈恒茂	罗 亮
	郑功宝	郑兆喆	胡顺卫	党纪平	徐志龙	徐雅莉

梁俊宁	董 飞	程 鹏	熊胜春	孙永亮	王 玫
刘 霞	欧阳珠清	凌 严	贾立宁	王明辉	朱建庆
张 磊					

水文与水资源工程专业

王军德	王 莉	王智英	牛 丽	刘正邦	刘永峰
刘彩凤	刘 鹄	刘聪贤	刘德地	李太星	李文彦
李玉龙	李 军	李相虎	李 毅	杨传国	杨宝山
吴向辉	张占贤	郑 毅	赵玉龙	舒小红	曾英杰
刘理臣	贾 天	张 媛	刘彦举	王 欣	

资源环境与城乡区域规划管理专业

卫 娜	王生学	王有生	王旭洲	王 波	杨 超
区艺研	亢 军	孔 瀛	石 瑾	占晓林	刘 飞
刘 伟	刘 鹏	冯宗周	景红霞	孙玉磊	杜文胜
李 江	杨 振	时允峰	邱 旺	邱 剑	谷 健
汪树群	程广辉	沈全伟	王 磊	张 炜	张 莹
张紫辰	张瑞平	陈 垚	拓学森	罗立辉	庞 博
袁春荣	贾 莹	徐 凯	黄日明	黄 勇	龚 洁
鲁 地	蔺雪芹	裴孔书	熊永兰	穆小宏	苏 芳
王祥祝	毛希增	黄 志	隆 浩	简 波	王 娟

2000级

地质工程专业

郭晓峰	邵宗平	王廷亮	魏振宏	徐国际	张帆宇
郭哲锦	马 斌	周大宇	曾亚兵	章 魏	刘晓杰
薛全喜	吴 旭	李 田	韩 艳	杨 波	卫宏科
李 政	刘文珂	吴耀辉	孔新兵	乐旭义	胡延宇
雷国梁	刘乃伟				

地质学专业

艾买提江	褚小东	李立立	马志鑫	买合比热	王记周
闫生权	于小明	余明聪	云 飞	湛兴波	张管宏
刘先锋	周少平	莫明辉	郑 平	叶海霞	宋春雷
王建伟	陈 磊	李海军	蔡体宽	陈朝成	李媚丽
吕 雷	李世杰	李 明	赵纪东	熊 伟	吴生彦

资源环境与城乡区域规划管理专业

马 飞	高伟东	文达其	邓云峰	石玮铨	白 禹
冯 华	张晓红	朱亚玲	朱德宝	伍俊辉	刘正广
刘永兴	许昆鹏	杜军义	李召兵	李欣珏	李崇善
吴 芳	宋国锋	李贵柯	张 开	张安坤	张艳秋
陈 慧	尚玉鑫	周建勋	周夏伟	赵大志	赵学宁
南 龙	柏 勇	钟 源	高铁亮	黄银洲	崇浩强



	滕海峰	曾俊淋	戴安兰	刘红光	韩海军	王艳青
	赵文博	周 鹏	王晶晶	易卫华	金跳跳	孙亚杰
	方 云	罗丽娟				
水文与水资源工程专业						
	王晓辉	邓晓明	刘俊峰	关华政	阳 勇	杨永千
	张怀建	郑 帅	郑海军	胡宏昌	席海洋	黄天明
	张 磊	王九维	王 剑	赵向科	赵晓惠	王 晟
	白 雪	贾星星	耿 亮	王东海	陈 林	唐 荣
	叶洪波	马绍林	赵新阳	赵 霞	程玉菲	
环境科学专业	于 泳	于博居	门 彬	毛玥琳	叶海霞	丘永平
	匡 娟	朱明月	买合苏提	杨苏才	杨奇丽	杨 欣
	应必统	张世鹏	张 弘	张向荣	张国旭	张国宝
	张周红	陆 烨	陈利华	陈 君	陈 晖	陈 超
	罗亚峰	荀彦平	胡小军	侯 娟	姜 渝	陈 睿
	贺海韬	程翠平	郭志亮	唐前贵	陶伟国	黄荣佳
	黄燕芳	曹 杨	梁 材	韩立鹤	曾静静	雷学勤
	鞠 静	魏邦亿	瞿 群	祖丽瑚玛尔	张国旭	
地理信息科学专业						
	卜辉发	王敬松	包刚桥	王 铁	王 银	王惠林
	向发敏	刘 岩	孙知文	孙爱生	严武建	苏国波
	李大伟	李小英	李雨鲜	肖 桐	何艳冰	宋 翔
	张 弦	胡光印	陈文凯	陈书林	陈 宁	陈 刚
	陈 玲	严 聪	陈 磊	赵 翌	施懿民	高 娜
	郭阳耀	郭晓宁	席 颖	黄 艳	刘德昌	鹿晨昱
	蒋顺琼	韩颖娟	戴礼云			
地理科学专业	马绍休	王国勇	王修喜	朱小强	史贵涛	仝长亮
	黄晓东	刘秀菊	安春雷	李平安	李 育	肖 舜
	宋慧明	张晓江	陆 涛	乔东升	王 杰	罗 勇
	周 天	胡小飞	黄华宇	张 东	黄 波	黄炳虎
	张 洪	王 贞	张 凡	袁 涛	谢黎友	周海林
	王万热	陈书林	高向宇	李贝妮	窦海岳	雷国良
	傅亭亭	焦 明	鲁振宇			
大气科学专业	马金艳	蒋 磊	杜毅明	王选鹤	季明霞	陈 艳
	樊利强	邱晓滨	黄 鹤	祝亚丽	柳媛普	崔 洋
	牛文豪	裴晓蓉	康贤彪	陈 志	赵世昌	王 伟
	弓中强	袁雷武	张 超	陈小敏	田志广	符娇兰
	刘秀菊	胡 禹	万明波	刘 波	段 剑	纪 春

	徐伟新	邓 涛	王东方	刘衍翔	吴 昊	张功文
	石小龙	王 叶	尚伦宇	徐科展	王 娜	靳永忠
	宋 薇	韩 霄	郝巨飞	刘新伟	郭启云	
应用气象学专业	侯小斌	张明哲	彭友兴	李小慧	雷华兵	杨 娟
	丁大杰	丰雪雷	丁明春	柳 苗	吴松涛	崔志刚
	高栋斌	陈龙泉	林 燕	冯鑫媛	王天河	董 旭
	郑鹏徽	蔡江涛	郑瑞娟	张 德	王海霞	李 强
	庞 翔	吴 磊	刘晓波	金宏春	郭俊建	潘志军
	王 慧	王经宇	谭世君	郭志强	张佳睿	
	木合塔尔江	热朴克提				

2001级

地质学专业	林志成	徐 飞	徐 佳	张 平	白友良	丁 虎
	官江龙	黄茹莉	贾志磊	康鸿杰	李相传	李 祯
	林爱勇	刘 平	潘美慧	谭志勇	夏维民	阳 涌
	尹康权	俞军标	周 涛	周佩瑜	吴 涛	张红艳
	张 翔	韩海辉	李维涛			
地质工程专业	杨相如	李 英	王 磊	钟秀梅	白 兰	侯鹏博
	原鹏博	李伟利	李健强	马乃拜	金文艺	王 遥
	高瑞涛	李 观	龚立涛	马新平	刘运涛	李新召
	张宝林	杨维思	王大伟	邓建丽	章奇峰	肖普三
	胡艳青	刘 龙	许 健			
资源环境与城乡规划管理专业						
	于文斌	马国强	张志龙	王显祖	韦林娜	张宇东
	甘永红	兰宏建	曲 强	朱玉洁	李炳南	李 燕
	李 蕾	杨德战	吴 涛	张子龙	张 华	张理茜
	张 强	金玉江	赵庆平	赵 蕙	曾 健	薛世亮
	车佳勇	陈忠强	唐建立	徐冠勤	杨云红	张春雨
水文与水资源工程专业						
	丁贞玉	王建红	王德军	甘 斌	龙训建	占 亮
	申东方	朱经亮	刘兴伟	米 睿	李小等	李钦伟
	张春敏	张海军	张端梅	陈华清	邵 春	林伟杰
	徐 磊	卿文武	郭 峰	康晓波	程艳涛	祝小兵
	鲁得方	周 琦	樊院平			
环境科学专业	于 娟	王志忠	邓 敏	李小鹏	李易麟	李景红
	肖俊豪	吴利杰	吴盼昭	吴 勇	何 忠	张 云
	张技龙	张彦霞	邵海雄	武晓果	罗福长	郑 磊
	赵 辉	荆 凯	胡鹏杰	秦 松	钱韵砚	黄 韬



环境工程专业	石小东	孙志文	王益平	雷 声		
	丁炜鹏	王 丁	王玉双	王丽苑	王秀珍	王 浩
	王 颖	王 颖	冯 博	任露陆	刘叶明	齐白羽
	孙志忠	杜晓亮	李冬梅	宋 路	张二龙	张巧丽
	张满银	苗承刚	赵坤贤	贾 宁	徐兴东	高通良
	郭长能	黄 斌	常德政	谢 翔	靳甜甜	魏海平
	彭 波					

地理信息科学专业

	马小霞	马 静	朱品品	王晓东	李华军	冯学韬
	朱晓燕	任存斌	崔海玲	刘 辉	许君利	孙耀飞
	杜 博	李中旭	杨 兵	李爱华	李新勤	吴 瑶
	宋 怡	张飞明	张社波	张忠良	彭 俐	崔明明
	邵 林	季庆龙	赵 威	赵爱爱	赵焕金	侯江胜
	程 晖	舒乐乐	袁春霞	袁晓亮	徐晓桃	唐路桥

地理科学专业

	王小莉	王建勋	方克艳	卢昌茂	吕雁斌	刘维明
	闫建平	孙 佳	李国梁	吴兵兵	吴 翼	何茂盛
	张 科	张 姣	张 淳	张德忠	陈俊芳	罗俊鹏
	郑 新	咎金波	徐进勇	高 晶	桑艳礼	黄 杰
	喻 平	卢秀丽	侯高强	李远兴	姚雪玲	吴 毅
	张 波	王 林	王文达	张涛峰	任宝霞	岳 伟
	韩邦帅	翟承涛	龚 勤	刘 巍		

大气科学专业

	许晓光	冯海涛	郭 恒	周陈焱	盛 黎	唐亚平
	郑志海	林 宏	曾健刚	刘希文	李德勤	张 龙
	张 龙	石圆圆	崔 琦	吴俊杰	解 静	杨红龙
	张永永	施 威	王洪峰	杨 溯	方 亮	雷 洋
	杨志峰	林隐静	张仁懿	赵庆海	韩荣刚	

应用气象学专业

	朱昌权	李 艳	王 典	黄学平	刘红平	胡 伟
	胡晓明	何 骏	王周鹤	马敏劲	葛艷铭	冯 娟
	丁德华	曾继荣	吕金鑫	夏 权	苏 婧	魏生寿
	张胜智	唐建洲	李 桃	康增妹	李大磊	张学文
	周天华	顾航平	何 锋	何远永	韩 哲	朱建磊

2002级

大气科学专业

	李广斌	吴海周	何 敏	闵晶晶	谢 飞	汪春春
	左金清	闭健荣	王银超	张 焯	赵世强	郭志强
	魏 红	梁其川	陈晓丽	程殿忠	王莉娜	陈录元
	刘 瑞	封彩云	段宇辉	赵克朋	孙树鹏	刘彦山
	史晋森	刘 冬	程 智	亢 兴	陈 伟	季承荔

	王 亮	陈活泼	李鹏杰	李 曼	温德垚	张 维
	汪 雷	苗雨沛				
应用气象学专业	陈红磊	周 海	王海军	魏林波	袁嘉灿	龙灵辉
	张 燕	张国炬	何 磊	刘 蕾	焦立东	卜银军
	白钧水	谢磊	钱胜利	姚建中	黄菲	陈庆琼
	高 蔚	辛尧胜	王 涛	杨 涛	阿曼尼沙卡吾力	
	祖力皮亚·外力		帕提古丽·依明			
地质工程专业	熊靖辉	宋 强	叶继锋	程 佳	王 辉	严耿升
	曾汉辰	董耀刚	于 飞	王 涛	闫 玲	王录林
	郑 龙	霍张丽	许雅玲	王 飞	刘 兵	冯 金
	徐 磊	周 凯	门清波	刘从友	从志远	
	艾尼吾甫尔	买买提沙吾提	依马木米司立木·买提尼亚			
	加冷·阿克拉什汗					
资源环境与城乡规划管理专业						
	马海滨	王旭海	王 迅	王 雨	王晓倩	王 震
	方栋栋	石 勋	田志勇	代建国	白 云	刘于源
	李四福	李永华	李 延	李 震	杨连焱	杨 静
	詹显锋	张俊红	张晓莉	张祥德	张淑娟	陈 行
	陈 旭	周 剑	郑军强	赵 虎	钟 鑫	席广亮
	范桂娟	马宇辉	唐 巍	王亚平	席 宁	赵赋聪
	斯丽娟	魏彦强	邹国军	巨 炜	陈 鹏	
水文与水资源工程专业						
	王茹雪	王 焘	王 鹏	冉立山	吕玉香	朱君君
	朱 锋	刘光生	刘进有	刘 杰	齐 雯	孙成旺
	芦妍婷	李太兵	李 立	李江明	李宏涛	李 超
	杨湘隆	张晓影	周 曼	周鲲鹏	郑小康	郑世武
	聂中青	徐 涛	崔玉环	王帮根	韩尧东	李 伟
环境科学专业	马占红	王石斌	王美玲	刘 艳	李云桂	李 媛
	杨 静	肖 政	吴 伟	何 凯	张 萍	陈远建
	陈嘉民	宗秀雨	胡莉莉	胡道远	胡婷婷	胡 静
	郭方琴	桑文翠	黄锦宝	谢伟伟	谢卧龙	雍兴中
	钱灵锋	孙晓宁	王 黎	王振耀	魏 猛	
环境工程专业	马 培	王 东	王 宁	王惠娜	王 雯	石 琼
	田艳荣	冯 涛	吕秀平	刘宏斌	刘 爽	孙子茹
	孙建军	李子斌	李 敏	李景新	杨贤杰	杨洪才
	杨留柱	何 刚	张金娜	陈海滨	胡荣庭	高康宁
	黄亚丽	崔凤花	阎大为	蒋 雨	惠征西	唐青林



地理信息科学专业

于小伟	王 平	王 杰	樊 疆	王 浩	廖慧霞
王 赛	周 艳	邓秀杰	毕 健	吕振兴	朱仕杰
任 萍	全爱兵	刘广岳	刘巨峰	刘鹏飞	刘 磊
李 奎	李 哲	姚金龙	杨志毅	王松林	沈巨龙
张 宇	陈 莉	陈 博	林经理	赵世岩	曹永攀
胡 冲	柳一佳	柳 笃	段高鹏	冯 猛	钱金波

地质学专业

马 林	代 静	邸鹏飞	傅飘儿	郭丽爽	韩 旭
胡思虎	李文明	祁 亮	时丕龙	司万童	孙亚强
田成秀	汪双双	王光祺	许治永	宣浩强	杨院院
姚彦君	赵会会	赵金鹏	周健荣	周尚龙	左 熠
陈 磊	王晓凤	刘 伟	李 娜		

地理科学专业

王红广	王林海	王晓凤	王 贇	石培宏	付颖昕
白云洁	朱 强	刘 飞	刘传华	李 兵	杨 伟
杨伦庆	杨 涛	张 卫	张玉兰	张成龙	张志高
张艳林	陈世强	陈 硕	林长伟	周 俊	胡振波
侯 迎	徐 鹏	徐 滔	高 波	常晓丽	彭 飞
李 飞	蒋 李	刘都超	谭远彪	戴 梁	肖 银
王晓云	高 波	沙珍贵	夏 翡	王延刚	王 鹏
李 慧	郝小虎	雷 瑛	王 霞		

2003级

大气科学专业

谢开川	舒建川	楚 宇	白庆梅	周 锋	全志伟
杨智强	徐存华	石 磊	杨文海	胡彦刚	张新炜
郑二强	侯永春	刘 娜	李 玥	王 腾	徐朋飞
文 学	金亮亮	吴 波	孙晓光	孟 奎	林金彪
许金泉	巩崇水	李金波	杨美荣	张清伟	文海松
车俊志	赵志红	刘 芳			

应用气象学专业

蒲志发	王守东	成仕凡	张 燕	向立波	刘海洋
王 丹	张 旭	李晓锋	张丽曼	孙艳桥	王 佩
申莉莉	谢东东	张千里	张成伟	王国印	崔冬林
倪 敏	徐道生	丁丽华	陈万成	鲍 静	李 雪
王文彩	陈 斌	龚晓洁	周 碧	李 奇	

地质工程专业

董文昭	韩 琳	蔺青涛	赵刚刚	张永霞	杨培杰
刘吉胜	魏见海	郭定一	李积宏	张泽林	马海峰
宋虹兵	杨军田	崔素丽	张 辉	刘学祥	夏志远
孙 博	杨海峰	廖恩仁	毛樟君	邵延秀	梁昌玉

	朱 锋	李仁杰	王春宇	秦向辉	邹运铭	李 湛
资源环境与城乡规划管理专业	丁 波	王 曦	轧 靖	冯晋叶	司伯权	伍小江
	张庆明	刘琼琪	李 阳	智 萌	李 莲	杨亚斌
	孟育红	谢扬磊	汪昭兵	宋杰洁	张传宝	张 哲
	张晓哲	夏海涛	胡少辉	柳 岚	李 轩	贾 金
	高 雅	逯承鹏	董建梅	蒋志昂	蒋小荣	
水文与水资源工程专业	吕晓瑜	任东兴	刘欢欢	孙天河	孙光吉	孙向民
	孙向阳	李海燕	杨佳丽	吴庆保	张旭东	周向阳
	周复雄	贾 冰	黄吕卫	康 超	韩春坛	韩 猛
	程海洲	戴海军	徐际道	陈明奎	柯贤桃	李中文
	王汝佛	辛清阳	许晓霞	刘宏伟		
环境科学专业	马丽丽	王建超	王修智	田进达	印 俊	巩可意
	朱大磊	闫红雷	闫 钰	安永涛	杨 中	杨志群
	张艺荣	陈 龙	陈振华	欧文佳	单晓锋	官泽财
	胡小娜	胡彦泽	侯雅楠	高海峰	郭 赞	曹玉龙
	黎 霞	刘 猛	李 侠	秦春明		
环境工程专业	于军佑	王宏斌	王艳霞	曾淑玲	邝立根	吕 岩
	朱长安	刘晓旻	刘 鹏	许晓伟	杜长凯	杜素群
	李云峰	李志峰	张宝茸	张晓华	张增辉	范志明
	范秋妲	具千洲	赵丽奇	胡爱兵	侯 坚	姜 涛
	唐海江	董继武	焦 巍	温玲丽	魏 婕	
	巴哈尔古丽·麦力克					
地理信息科学专业	李 伟	邓 超	石 亮	冯武赫	阚海涛	刘 方
	齐昊聪	魏 华	周志超	芮 春	尹志伟	杨永民
	吴太华	杨国清	杨学欣	杨菁荟	邱 伟	狄晓耕
	张庆明	张 芮	张 超	林新强	欧阳京	尚琳琳
	李苏鹏	丁树鹏	丁 方	韩金华	曾繁升	廖晓斌
地质学专业	刀克群	方良好	郭杜凯	何文龙	蒋 威	李清洋
	李真祥	刘彦华	卢本弢	罗小平	吕正航	孟 昌
	蒲访成	邱 亮	全 娜	任立业	帅世炜	田 海
	王浪波	王维斌	魏少妮	魏引杰	吴志涛	向 练
	闫晓丽	杨顺智	易先炎	袁 伟	张杲轩	张英杰
	朱胜睿					
地球化学专业	白 洁	李国强	王 丽	王 梅	杨 阳	程万通



地理科学专业	第鹏飞	苟龙龙	郭江涛	李红宾	李生喜	刘伟伟
	刘小开	刘 壮	罗小波	牛俊峰	冉 敏	邵小阳
	沈宏飞	孙天文	汤庆艳	王嘉维	王劲骥	魏 威
	魏迎龙	魏志福	叶聪林	王玉玺	李小明	
	马宝强	马洪超	王之夏	王建军	卢彦斌	田 娜
	刘建兰	刘 陶	李仕远	李再军	李杭燕	李卓仑
	李春光	李 辉	何 晶	张月宝	张学敏	陈志科
	陈 青	罗 旭	庞有智	侯永春	耿豪鹏	晏 玲
	黄永波	崔建国	彭廷江	彭焕华	裴亮亮	薛 骞
	张 健	蔡 兴	任金群培	杨 斌	周 平	孙海林
	李震中	董妮娅	张 馨	向仕梦	王 超	杨伟卫
	骆 青	李 青	买小波	崔立新	邹光照	

2004级

地质工程专业	武爱祥	张宇翔	张 森	郑赆济	张学东	王 璐
	王群敏	郑 旻	宋 诚	张 顺	张文鹏	张 博
	张艳杰	杨 博	李 庭	陈东岳	范锋伟	梁晓波
	兰永鑫	李旭良	何佳佳	蔡汉成	田生安	王 翔
	曾国财	马海燕	马向贤	宋振江	陈淑强	郭 鑫

资源环境与城乡规划管理专业

丁永霞	马如兰	马丽黎	马彦红	王斌国	田雨生
刘飞飞	许计平	李 达	李明涛	李怡欣	杨 莹
肖鲁伟	冷炳荣	辛 新	张小燕	张晓虎	张 雷
张 燕	林志明	尚云飞	赵君艳	南 英	段 飞
祝士威	徐昌盛	黄万状	黄华国	黄贵斌	魏凡亮

水文与水资源工程专业

马创业	马宏伟	王庆荣	王 磊	朱 欢	朱锡芬
刘苏宁	刘海浩	刘惠中	闫业庆	安 慰	孙继成
李洪林	孙晓建	沙苗苗	胡浩林	范 斌	周姣艳
庞 欢	赵 洁	郝云飞	柳 青	袁小龙	高利伦
郭湘文	黄法融	黄 旌	龚桃叶	龚瑞瑞	颜林永

地质学专业

把建业	戴 春	冯瑞光	付培歌	高 伟	郭 兵
贾元琴	荆 博	李文亮	梁 猛	刘善品	马 亮
彭 博	任鹏飞	时光辉	王超文	王 虎	王 柱
谢 军	谢 涛	许 海	杨朋涛	杨维刚	张 文
赵志雄	赵中宝	任晓蕾	刘 亮		

地球化学专业

陈国鑫	陈克娜	陈 茹	范天来	方 承	宫本旭
李春亮	刘 学	卢 佳	宋博文	王怀涛	王立强

环境科学专业	王思波	温雯雯	熊赣宇	杨一博	于 双	张春泽	
	张述鑫	张锡敏	赵洪星	赵 磊	赵 胜	郑江岩	
	周小玲	崔增海					
	王旭辉	韦 涛	卢文佳	白冬生	冯 蕊	刘俊琢	
	刘 姣	李发荣	李梦则	杨 钊	吴官胜	张 兴	
	张 欢	范登耀	卓 雄	胡海兵	柳 敏	唐 铭	
	崔国淑	霍玉侠	陈 胜	何庆志	李海韵	祁攀文	
	汪 洋	王 晔	冯正兵	王 莎	何建华	王 军	
	环境工程专业	王军利	王丽娟	任 健	闫 蕊	张 鹤	把明芳
		杨晓燕	宋 岩	张成蓉	张后辉	陈连军	邵立娜
武文强		苗东阳	范晓梅	周艳玲	赵莎莎	侯亚滨	
魏艳丽		祖姆热提	鹿玉琼	隋立华	彭陆雷	慕国强	
潘 玉		潘俊斌	薛鹏琦	祖力皮娅·外力			
麦丽开·麦海提		帕提古丽·依明					
地理信息科学专业							
地理科学专业	门 博	马宗义	王文君	王彦朋	韦 伟	杨青海	
	朱海军	刘世阳	刘洪亮	刘 潘	李成六	杨龙龙	
	张金辉	张海筱	张 攀	陈 亮	魏文涛	孟军涛	
	柳生吉	姜 峰	姚腊红	秦天阳	袁建锋	董世涛	
	曹 泊	蔡明勇	符 睿				
	马 莉	马敏敏	王 飞	王云权	余 林	朱国杰	
	刘云奇	刘文火	杜士强	李怡涵	李鸿威	杨永胜	
	杨 振	杨耀明	吴孟春	余 林	张彦成	张晓森	
	张 楠	陈家胜	陈睿山	金宝成	郑秋波	项国圣	
	赵小平	赵 杰	赵家驹	俞 飞	贾 超	郭小丽	
郭立磊	黄亚安	黄 华	黄志刚	曹 明	龚 亮		
葛 健	董春雨	焦文婷	童 俭	靳卫涛	赖富钱		
盛晓燕	朱海斌	周远辉					

2005级

资源环境与城乡规划管理专业

丁建英	马汉红	王海艳	王 辉	马新霞	冯 彬
朱立芸	乔彦军	刘 扬	祁怀生	孙 芊	李宝锋
杨季春	何婷玲	宋 森	张永姣	孙 瑞	陈沙沙
陈桂华	陈善超	雷 亮	明 枝	郑碧辉	赵春升
陶丽根	黄禾辛	张 林	蒋 晶	慕媛媛	楚秉泉
古丽努·吐尔逊买买提		努尔比亚·木合热木			



水文与水资源工程专业

马 灿	丰 华	王新花	毛梦瑶	冯新才	卢 路
田 贵	朱佳君	汤宁波	李大猛	李文艳	李 东
冷 飞	张华安	张旭昇	张继武	陈 冠	陈 斌
周 冉	周 威	胡雅杰	徐明生	徐 荣	唐沛宸
程国强	楚晓刚	魏孔磐	魏素娟		

吐尔逊娜衣·毛尼亚孜 艾比巴木·吾守尔

地球化学专业

安 成	白益军	包林燕	曹海龙	戴 娜	董宇婕
盖海峰	苟国宁	韩宏迪	雷焕玲	李晓亚	刘贵权
钱建强	曲正钢	尚兆聪	汤万进	陶仁彪	王 凡
王海桐	闫宝文	杨 波	袁明俊	张 璐	张 鑫
张学艳	张亚玲	刘 晔	李 伟	徐 丽	郝宏丽

地质学专业

曹成雁	曹涛涛	陈爱华	邓 伟	董 重	段全华
冯久林	付栋川	龚 鹏	郝 彬	胡春杰	华国良
黄生金	黎 琼	李定华	李通元	李 岩	黎 平
刘景显	刘子锐	王君兰	王泸文	王明梁	王 依
王志宏	吴小斌	肖剑波	颜秋实	羊本林	杨秦昆
杨 威	张宝文	张 博	张汉清	张 锦	郑荣国
王 伟	张海峰	王艳茹	张 曼	王 飞	

环境科学专业

丁杰萍	马金龙	王 博	王 雯	邓冀俊	任亚龙
闫文娟	安 娟	严俊杰	芦 超	李 娜	李 哲
杨瑞敏	何长鹏	沈 强	张 伟	陈延庆	武文飞
郎 芬	赵柏林	秦世江	索南吉	夏 欣	黄 道
曹恩桓	崔 骁	温玉荣	廖 琴	魏明化	董 奇
李兴达	刘志访	杨 举	张 瑞		

环境工程专业

丁 强	马军雷	马 涛	马 登	王智博	尤建忠
申文斌	魏 博	向柱强	刘忠泰	刘 威	刘晓婷
刘 晔	闫 晶	许莎莎	把余祝	李升晋	杨小汇
杨少平	吴 锴	何崇志	张钦凯	侯四化	周 炜
贾瑞丽	徐 燕	雷兴龙			

西尔扎提·地力木拉提 阿米乃木·郑晓明

地理信息科学专业

万咏涛	马晓辉	马跃华	王永彬	王振昕	王 瑶
孔德通	卢世鹏	白玛央金	冯佳鹏	冯新才	刘子波
刘文达	刘 艳	齐丽丽	江 轩	赵 鹏	杜旭泽
李琳琳	张 忱	张艳丽	陈芋宇	陈学清	尚伦庆
罗 猛	周 伟	赵 硕	梁友嘉	胡天明	格 罗

地理科学专业	顾建宇	徐 雄	郭 鹏	郭德记	康泽彬	彭守璋
	谢 静	雷 浩	廉秀政	常 江	裴 健	卿孝东
	郝宏丽					
	王晓君	邓 洋	师成斌	吕丽莉	朱美林	刘 佳
	刘 铭	刘惠峰	孙晓鹏	杜功元	杜承容	李成功
	李英杰	李明治	李香钰	李 鹏	李 静	杨丽娜
	杨学军	别 强	何照建	张 朴	张肖剑	张 凯
	张 婷	张景博	张 鹏	陈 侠	林 洁	周利鹏
	周敏权	赵文伟	赵海钧	赵 博	咸玉龙	侯 伟
	祝合勇	高 明	郭 晖	涂伟雄	崔 杰	商叶华
董惟妙	蒋立彪	管东升	魏亚兵	高小龙	魏 力	

2006级

资源环境与城乡规划管理专业

王一帆	王乐乐	王伟亮	王俊学	方 奇	冯 强
刘婷婷	汤 元	阮 程	李月练	李玉栋	李甜甜
杨岩岩	来婷婷	谷聚会	张 琪	张 蒙	陈 燕
赵 凯	贺 军	耿莎莎	贾 云	贾芬芬	蒋其良
韩振兴	谢 晟	魏宏强	许新鑫	杨侶虎	杨俊荣

水文与水资源工程专业

左传英	占许珠	冯晓晶	吕永利	回凤林	刘晓龙
刘涛涛	齐师杰	李凯旋	杨元园	何佳吉	何 彬
沈建根	张永高	张 伟	张清寰	陈永弟	陈 思
岳祥飞	段志华	姚莹莹	贺荣恒	贾 宪	柴亚丽
徐伟飞	黄 应	康婷婷	韩晓燕	裴菲菲	熊海晶
薛天柱	郭 曷	李秀万	完 强	张旭朝	郑有斌

环境科学专业

弓 晨	马子龙	马世昌	王 骏	王 蓉	牛傲冰
冯 松	冯璟婧	朱晓萌	刘世有	江洪有	安 宁
孙龙飞	杨柳荫	宋珊珊	张文竹	张 印	张 娜
张晓鹏	周文洁	赵美玲	赵 倩	郜 逗	殷利国
笪建平	彭海英	裴小强	譙映杉	颜 斌	魏银丽
王玉华	郜擎豪	李志兰	刘 飞		

环境工程专业

于 泽	王春雨	王研峰	王剑乔	王洪秀	王 豹
王铭都	印显波	宁小龙	刘 丹	刘冠男	许芳文
孙 冲	李凯华	杨正超	杨 刚	吴建斌	吴 梦
张宏成	张星宇	张 峰	邵丽琴	陈 飞	陈亚坤
陈诗高	陈贻海	陈 晨	段永伟	姜 安	倪 波



高 军 郭志新 席邦起 梁文杰 梁昭云 蒋梦婷
 谢 娜 阿米娜古丽·阿不都艾尼

地理信息科学专业

王荣志 尹霞霞 朱江龙 朱振涛 刘 飞 齐 昊
 许炯功 杜志乾 李忠义 李 浩 杨 龙 杨国强
 杨俊荣 吴晓亮 邱焕龙 何 磊 张军臣 张津铭
 陈云海 陈富彪 邵永斌 易玉强 金 央 周克强
 周非飞 郑云阳 郑 红 郑 锐 赵书正 赵军利
 荐圣淇 洛桑坚村 官 超 袁建华 夏千君 徐 旭
 黄克强 喻秋艳 慕 晓 蔡泽升 廖常建 滕 凤
 何 磊

地理科学专业

马 宁 王伟伟 王国奎 文华均 田立军 冯 硕
 兰海蓉 邬 帆 刘宇航 刘芬良 刘建宝 刘 植
 孙高元 孙 燕 杜进桥 李亚军 杨文涛 吴祥恩
 何苏峰 沈 冶 宋文涛 张春梅 张 洁 张喜凤
 张 慧 茆 慧 俞凯峰 耿 龙 侯玉婷 高姝君
 唐应德 脱世博 葛肖亮 善孝玺 曾润强 谢明正
 路 升 路俊伟 谭一洺 潘 鹏 刘佳庆 傅 伟
 海耀明 焦雨涵

地球化学专业

徐 斌 杨 成 杨文婷 张国华 张小龙 丁鹏基
 杜 佼 冯 帆 郭海锋 韩 琦 黄 璞 霍彦峰
 雷 洁 李宝刚 梁世豪 刘浚榕 刘 梦 娄 宁
 马玉琳 马占龙 孟凡志 孙赛军 谭 豪 王 贇
 吴兆剑 徐建斌 徐明华 许 洋 杨蓉芳 张进寿
 杨 爽 王 磊 王建峰

地质学专业

陈 聪 李 平 李中华 吴 倩 张 博 赵 飞
 陈俊涸 陈文煌 陈晓耀 陈晔飞 次旦仲嘎
 达瓦次仁 高 照 黄 鹏 黄志成 李晓飞 李晓荣
 李玉娇 廖乾贵 廖树生 廖耀湘 苓军强 刘小刚
 刘子变 龙 桂 庞红亮 任立柱 赛麦尔那吉
 时 聪 苏永生 王金宝 徐小慧 亚 益 闫宝华
 杨宗平 张傲雪 张德志 赵景宇 周晓光 张 成

2007级

资源环境与城乡规划管理专业

习明远 王 伟 王 健 王 震 牛宗斌 毛永旺
 刘融融 闫海龙 关皓明 安 爽 李旻玮 杨刚斌
 杨燕萍 吴 浩 余 澜 沈 义 张乐鑫 陆 学

赵 凡	赵雪如	候 亮	郭 超	谢新鹏	谭 艳
戴晓隆	乔志衡	杨雨辰	周 力	马艳星	任 勤
安 爽	付德晶				

水文与水资源工程专业

丁立兵	马 彪	王万瑞	王小旭	王 锋	王 颖
王蔚华	玉荣措姆	田黎明	央 宗	印泾经	宁 娜
刘 翠	严 梅	李东生	杨亚兵	宋健蛟	张明月
张晓晓	张 峰	张 鹏	陈李力	陈 超	林志祥
周振方	胡永祥	夏玉柱	徐荣嵘	陶晨峰	焦永亮
谭 龙	樊发旺	颜文强	吕 涛	陶青鑫	张兰影
费华峰	朱齐轩	苏钊恩	李森森	格桑旦达	

环境科学专业

王云朋	王 宁	王晓丹	王海青	毛潇莹	朱吉兴
朱 青	刘 尧	何锐聪	米 璇	负 洁	严 浩
苏明月	李金旭	李 萍	杨一璠	杨卫卫	杨世涛
杨伏杰	杨 杰	杨美珍	杨 浩	吴 凡	吴文瀚
旷玮霞	何 明	冶伟峰	张继铭	金 诚	赵 玮
赵 梁	胡晓兰	施琴霞	姜正堃	郭靖莹	陶怡宇
黄亨蓉	黄 娜	黄 翔	曹梓淑	康 美	彭玉梅
谢雨辰	裴永兴	雒焕章	王春晓	李志华	田 野

环境工程专业

于 洋	马可婧	王国书	王 茜	王洪新	王 湜
杨洪建	刘世宇	刘 东	刘 冉	刘若莹	刘倩男
刘 婷	汤薪瑶	孙钰淇	李 诚	杨丙洲	杨耀清
吴仙友	何小刚	辛海平	宋卜东	张禾苏	张 丽
张 翔	陈以龙	陈鑫文	武文丽	林艳宏	周文浩
郑舒雯	晁波阳	郭体泉	黄山倩	黄金华	崔洋洋
彭 波	董宜川	雅 婕	曾存和	蔡 圃	谭 勇
黎 伟	张 丽	王笑龙	罗 兵	戴希谦	

地理信息科学专业

于 健	万 璇	王兴慧	王 硕	王 鹏	丁子然
卢耀洋	赵 影	成 超	伍晨晖	阚家岑	刘 荣
刘 亮	成 婷	李彦甫	杨 海	余 涛	汪玉琼
宋俊卓	张开旭	马二亮	张仲杰	张振瑜	陈记祖
陈建平	范禹晨	和彦龙	赵 毅	要 力	段 磊
姚宜博	徐丁一	黄万政	黄 哲	曾砚荣	
王美洁	邢家良	周仲敏	朱宽樊	刘大庆	刘 坚
刘 诏	孙伟伟	孙培奇	李贵鹏	李晓莉	杨雪磊

地理科学专业



	余凯	辛明	沈士平	陈龙	陈殿宝	罗奂军
	庞家幸	赵本福	胡凯	徐浩杰	郭志谦	郭彦龙
	黄慧娟	黄德兵	彭超	景丽华	程一本	谭政
	熊木齐	滕晓华	潘聪	张勇海	许小芳	汪美亮
	赵永生	张少腾	李开佳			
地质学专业	阿力木	赵文博	曾振中	王喻亮	赵志强	常晓娜
	陈豪	陈永平	符荣川	付全	肇创	王忠
	王学宝	王刚	李程	何彦彬	何永强	何雨粟
	黄宗禹	李富强	李全武	李四龙	李文军	李艳芳
	林春燕	刘懿伟	刘玉霞	缪雄谊	施迪	水新芳
	宋涛	孙普	汪禄波	王家奇	王宇昊	吴松
	吴田佳	许广昀	许鑫	阎明	杨成	杨鹏
	张亮	艾孜木江·热米提拉		古丽巴哈尔·阿布力米提		
地球化学专业	曹怀仁	陈琦	崔慧霞	丁鹏翔	付德亮	何佩佩
	来林	李国旗	黄越	李佳欣	黎峰	刘昆鑫
	刘小康	陆春龙	苗龙	石天池	谭浩	田力萌
	王强	吴龙	吴鹏西	杨志承	张莉莉	张伟
	宁睿	湛伟	张瀚文			

2008级

资源环境与城乡规划管理专业

马晓理	王友	王件	王阳	王宝强	王雅莹
旦增曲珍	叶高斌	田明亮	任玮	任雪婷	刘生福
刘冬辰	李清	杨忠斌	张雪	张赛	陈杰
陈建东	陈素琼	范鑫	林道坤	周勇	郑标登
姚富贵	秦自铭	徐丽	唐永伟	浩飞龙	黄建荣
崔倩	隋婷	韩刚	谢婷婷	樊海军	薛海燕

水文与水资源工程专业

丁国梅	马琴	王东禹	王华阳	王红超	田杰
冉鸿	代磊	兰阳	吕泽宇	刘刚	杜袖臣
李弘俊	李江洪	李绍平	杨伟韬	杨冰	杨林山
吴世尧	吴渐	吴皓	何鸿儒	张久坤	张春晓
张森桂	张毅恒	陈元坤	陈文岭	周利民	郑久瑜
郑熠	赵军霞	聂嘉杞	倪川	高泽永	高建海
郭映	黄晓龙	赖善证	甄战战	鲍明月	熊宝娣
魏嘉成					

环境科学专业

马强	王仁德	王梦楠	邓玉君	白英	乔军
刘文婧	闫景武	米娜娜	孙恒波	李凯	李培龙

	李雪成	李瑞博	杨显明	杨艳丽	沈子露	陈秋艳
	陈 竞	陈景新	陈智超	周嘉欣	郑天立	孟悦超
	赵一莎	赵克蕾	贾艳艳	郭 奇	黄永胜	曹 磊
	崔 丹	颀慧雄	董晓东	谭 狄		
环境工程专业	丁世鹏	万剑梅	马潇潇	王 凤	王文斌	王光旭
	王江平	王 园	王娟龙	韦兆欣	卢耀泽	任 杰
	刘 乐	苏 航	杜 康	李玉慧	李玲林	李彬才
	杨亚新	杨志强	杨艳清	吴佳伟	吴 捷	汪玲玲
	汪 辉	宋 阳	张天荣	张红艳	张怡萍	张 敏
	陈 曦	孟菁华	赵天晶	赵 龙	胡 晓	俞 扬
	姜 楠	秦兰兰	徐国栋	高 畅	蒋为松	裴 立
	廖志涛	谭小飞				
地理信息科学专业						
	马玉伟	马 凯	马俊杰	马恒良	王宏伟	王 溢
	牛健平	方 琛	尹 程	魏佳钰	叶思林	叶勤玉
	齐 威	闫 峰	孙建伟	李成才	李 焕	李 霞
	冷 飞	张 勇	罗勤龙	郑 勇	赵时祥	赵 虹
	赵 亮	胡俊伟	段 松	贾晓晶	徐 洁	郭柯柯
	崔涌波	彭家旺	韩 莹	鲁 坤	谢孟军	谢晨宇
	冀 琴	古力斯坦木·吐尔逊				
地理科学专业	于秋莉	万旭东	王文蝶	王 昊	王思源	王 浩
	毛俊伟	叶程程	宁 凯	吕亚星	任启洪	刘泰北
	安 帅	安建国	孙 杰	孙 亮	杜际增	李 坤
	李茹盼	李景满	杨 佩	杨金强	吴 铎	张成琦
	张家旭	罗俊辉	岳永或	周 婷	赵敏敏	赵 琛
	姜 宽	袁晓光	贾 蕾	钱 坤	涂芳霖	曹 斌
	梁治华	韩宇翔	廖 毅			
地质学专业	安志雄	鲍 晶	曹海波	曹喜林	曾汉云	茶 君
	陈瑞雪	代俊峰	董 旋	朵应果	樊立飞	郭小红
	何兆祥	胡东平	胡翰文	胡 妍	黄会德	李鹭峰
	黎 霄	刘 洁	刘秀艳	鲁有明	马 雷	马 明
	朱俊涛	汪 扬	王锦团	王少刚	王选问	王 勇
	王云峰	王姿晰	吴昌松	吴可春	谢巍栋	谢 洋
	杨 超	杨 毅	殷荣超	翟沛儒	张 复	张 浩
	张宏才	张世宽	张云峰	赵园园	钟江鹏	周 敏
	周文斌	买吐合提·买提库尔班				
地球化学专业	曹 建	曹喜喜	陈 双	陈万峰	杜 磊	郭 军



侯克选	黄 波	姜河霖	刘金菊	吕海刚	马丽芳
马荣荣	宁远煜	潘佳秋	彭鼎明	孙克克	王 亮
王启立	吴春丽	肖小梅	许文博	叶 蕾	赵斌斌
张慧超	韦响振	张 继			

2009级

资源环境与城乡规划管理专业

马 斌	王 娜	王 蓉	田海澎	代宏扣	伍 飞
刘 妍	李庚戌	李 闻	李家选	杨玉红	杨振飞
杨晶晶	吴沛瑶	吴海雁	吴 彬	吴燕婷	何泽民
张 岩	陈国岱	陈 敏	其美措姆	胡广亮	钟继龙
禹怀亮	侯彬彬	美朵吉宗	秦红云	聂化吉	韩桂梅
谢源进	雷文辉				

水文与水资源工程专业

马 超	王子丰	王世龙	王帅兵	王 阳	王润婷
王维邦	邓 杰	宁天祥	吕 伟	刘丞会	刘国华
米 东	李永恒	李 希	李泽峰	杨馥瑜	张浩佳
张瑜瑜	罗 睿	赵书伟	南学良	钟 燕	姜 衡
袁 超	党慧慧	徐丽霞	徐骏千	高 喆	黄仁敏
黄晓明	曹 琳	董 军	蒋忆文	蒋书伦	韩 丽
韩丽雯	鄢国然	路 阳	蔡德锦	廖兴举	廖 芳

环境科学专业

丁 涛	马宏海	王建飞	王晨雯	王 超	王 鹏
王新华	邓峰煜	田 斌	白泽琳	任业萌	任艳婷
孙悦迪	李居魁	李 晔	杨树栋	杨 璞	余长城
宋建顺	张 丹	张 兴	张丽娟	张雪强	张跃子
张 楠	张 臻	陈思思	陈 俊	尚艳萍	罗 京
周龙年	周彩俐	赵梦竹	徐凌悦	徐晶晶	舒 云

环境工程专业

马琦琦	王小娜	王丹璐	王 猛	王程源	王 婷
石金鹿	白永强	冯 韵	朱彦莉	朱晏辰	刘琪琪
李成梁	杨 帅	杨林娜	杨胜翔	杨 彬	吴晓磊
何殿基	余登喜	张 冰	张 岑	张 凯	张博杰
陈 宇	范泽宇	金仕明	周万利	於 进	郎 焱
赵 嘉	郝建青	侯尧淳	姚英男	徐境桧	郭 傲
黄 薇	曹 迪	龚香花	董翠萍	韩昕仁	程鹏飞

地理信息科学专业

马文明	王 凯	王柏鲁	王晓利	王晓磊	王 娟
牛 强	史雅婷	朱瑞军	刘均峰	刘鹏威	许沼山
孙宇翼	李仰招	李英杰	李 胜	李梦娜	吴王文

地理科学专业	吴 瑾	汪永兵	汪海瑞	张 毅	林崇鑫	贾 鹏
	倪 衡	徐有军	高 朝	常 婧	蒋成元	程 丹
	端木正方	谭小光	翟世常	滕跃飞	潘清元	薛晨光
	于达奇	王 璐	王 鑫	牛震敏	方亚会	冯乐阳
	任晓蕾	刘晓林	刘 铸	纪 海	李小苗	李 娜
	李 祺	李强强	李 璐	肖 雄	何 红	张少伟
	张志恒	张现凯	张亭杰	邵婉婉	郑 毅	袁 勇
	徐艺文	徐翔宇	郭晨露	黄亮亮	黄晓力	黄 艳
	崔一付	章 磊	程 颖	强 禹		
	陈 硕	陈 伟	董岷证	段 梦	何鹏举	侯荣娜
地质学专业	胡万龙	虎星晖	贾 桐	姜 航	李芳亮	刘 恒
	李继永	李鹏举	梁小鹏	林文彬	刘 川	李 斐
	刘宏龙	刘晓鹏	罗 平	马国杰	马宇驰	齐 兵
	王俊峰	王小强	吴 勇	向建华	许 琪	杨 军
	杨佩佩	杨 涛	杨 颖	杨志光	易 令	应 红
	张 凡	张 瑜	赵 鑫	赵亚杰	朱 凡	展杰奎
	玛尔布哈·哈力乌拉					
	柴永全	车和伟	高文强	苟 瑞	虎 啸	纪 喆
	孔娟娟	李海旭	李梦羽	李仁杰	廖 晶	马 瑜
	邵的勇	史佩佩	汪 斌	王 瑾	王 雪	魏家斐
吴维维	肖蕊丽	谢海超	张世阳	周 栋		
地球化学专业						

2010级

资源环境与城乡规划管理专业

滕 洁	马 道	王 曼	王舒馨	王瑞颖	韦燕霞
叶丽琼	史坤博	加 央	朱彦娟	刘 佳	刘靖朝
次仁德吉	安玉敏	安鹭宇	孙瑞瑞	杨建强	佟 鹏
沈志翔	宋美娜	张爱玉	张 薇	陈沛然	陈孟晨
陈威超	邵 蕊	苗存华	赵会贤	郝亦佳	黄杨兴
梁凯丽	舒 迪	谢木兰	蔡艺祥	乃斯热拉·阿布来提	

水文与水资源工程专业

丁 扬	马茂昶	马喜强	王若曦	王建龙	王 喆
王 鑫	石 婕	付 喜	邢 伟	吕明侠	刘 斌
苏辉东	李胜双	李 野	杨 彬	肖生斌	何 忠
宋东阳	张泽慧	张赫轩	陈书阁	庞 存	胡茂银
施文楚	徐 摇	郭 红	唐 杰	桑佳旻	黄伊滨
梅 杰	梁廖兰兰	韩 拓	慕伟伟	臧 锐	樊小鹏
潘汉成					



环境科学专业	马雪花	马雪莲	马康	王文霞	王亚男	王幸宇
	王苑琪	王转转	王浩	王浩楠	王新	王静
	田颖	朱俊民	乔为栋	李婧	杨登峰	吴翠琳
	张宇	霍张玲	罗欢	周翠	宗宝	姚驯
	徐懿欽	高俊红	郭子昀	麻峻	梁亚玲	韩海梅
	童云	谢勇	努尔卡西·暑哈依蒲			
	万小西	王润强	王睿琦	田集斌	吕玉甲	朱建强
环境工程专业	安亚丽	孙健安	孙霞忠	杜晓辉	李旭	李坤
	李顺意	李炼	吴志凤	宋喜彬	张玉立	张东
	张金贵	张敏	张琴	张骞文	张静	陈云鹏
	欧裕顺	周倩	庞瑜	郑亚强	郑如霞	胡婷霞
	桂萌	贾会超	贾芸	顾蓉蓉	徐腾	曹秀兰
	曹邵斌	曹原	蔡姣	缪昌志		
地理信息科学专业	马金鹏	王跃	王唯	王磊	亢军	吕行行
	朱晋辉	伍令辉	刘西兰	刘运	刘青峰	刘梦莹
	江帆	杜超	李佳瑞	杨红福	沈炳超	宋云浩
	张启兴	陈伟	陈璐	周优道	周建军	周韵晨
	赵龙	胡殿芳	徐玉龙	高云弟	崔志杰	章晓冬
	管欣	廖丽敏				
地理科学专业	马运佳	王向前	王忠富	牛超蓝	白晓	朱耿睿
	刘宇坤	江奇达	许燕	孙世威	杜金燊	李丰山
	李环	杨礼箫	杨戎生	吴宪章	何兴	何蓓
	汪锐	张乃梦	张君茹	张骞	陈晴	武炳炎
	林毓旗	罗耀	金骅	郑承智	孟庆浩	洪振国
	聂梁林	贾云霞	徐丽萍	黎博	程浚洋	窦凌寒
	廖芝	潘乃青	戴迪			
地质学专业	车春林	陈炽皓	陈景伟	陈稳兴	陈应权	程健宇
	格桑朗杰	高扬	郭炼勇	何立朋	旦增拉旺	侯彦冬
	达瑞	胡春华	胡文生	经大勇	李烂	李良兵
	李雪涛	李玉文	李志强	梁志勇	林超	刘建峰
	刘军	刘荣民	刘伟	马飞龙	潘振杰	任桂平
	栾玉旺	刘来	罗招文	闹九	邵志刚	宋星童
	孙宝银	孙纯	谈林	唐浩	田振	王东东
	王强强	王雪莲	王哲	徐戟善	杨婧	杨永鹏
	杨有贇	姚林鹏	张佳文	张少颖	张廷强	邹洪印
	赵鹏亮	阿布力米提·艾白		努尔加汉·伊米提		

地球化学专业	成 锐	承 鹏	段炎武	蒋子琦	靳 超	李 驰
	韩 旺	李 芮	马 骊	乔锦琪	王 兵	王茂江
	王 鹏	王 强	吴生东	肖朝益	徐 娟	杨兴坤
	叶 鹏	叶生霞	叶喜艳	张晨蕾	张 婷	赵国磊
	周鹏超					

2011级

资源环境与城乡规划管理专业

	于海森	王多多	王 芳	王 涛	王曼曼	王康彬
	王锦华	方巧凤	邓巴次仁	央 宗	朱义军	刘奇琦
	刘 斌	杜士帅	李玉峰	李东阳	李科兴	李 俊
	何 晗	闵家楠	宋晨阳	张 勇	孟晓彤	咸 龙
	施 响	姚勇轩	贺娜娜	夏令军	顾 恺	韩雅敏
	蔡 杰	潘 然	霍 达	戴润琪		

水文与水资源工程专业

	卜思瑶	马协一	王胜浩	王 璐	韦 石	牛晨曦
	叶永铸	田玉玺	朱明明	朱美壮	刘驭权	刘苗苗
	刘泽星	李立锋	李俊锋	李淑筱	何志文	张正正
	张 松	张艳艳	张智郡	陈 鑫	郝 强	骆寒菁
	班 超	黄青能	黄 略	彭海欣	傅致远	曾 地
	窦成武					

环境科学专业

	马 择	王晓燕	龙蓓青	史瑞亮	白东明	刘 昆
	刘洪蕊	刘 毅	祁承贵	许凡超	许铭杨	李司令
	李梦奇	李 婷	李 磊	杨文博	吴秀珍	沈 超
	张建桥	张建鹏	张艳凤	陆逸琳	陈 闽	林俊琪
	单苏洁	赵乾亮	姜桂平	姚 悦	贾 东	黄 珊
	黄 政	龚小雯	常鹏健	谢 婷	谭瑶瑶	

环境工程专业

	丁 雷	王丽虹	王 珏	王晓阳	卢昌祥	朱艳英
	任 丽	刘雨童	关 健	汝建侠	孙东升	牟轩坤
	严世煌	杨 艳	肖朝政	吴 航	吴雪媛	吴鸿林
	余赛西	张 乐	张志昊	张若羽	张佳舟	张佳佳
	张路遥	张 睿	陈相利	尚 媛	周 胜	周晓燕
	郑玉祥	施仲扬	栗泽苑	常 莉	彭涛嘉	裴紫薇
	潘 新	薛权峰	薛霄白			

地理信息科学专业

	马进福	王少为	王 朦	冯国华	吕利利	朱博文
	刘 婷	许逸骥	李亚妮	李晓园	李 敏	李莹华
	肖 莎	吴炫瑾	何培丽	张婉月	陈昌为	陈 慧



地理科学专业	孟晓宇	宫一平	贾贺伟	高方涛	郭小艳	陶定飞
	黄可	黄成龙	黄楚荻	董龙龙	韩冰	韩忻忆
	曾汉龙	路瑶				
	马小芳	马素辉	王月红	王旭	王钰莹	牛文蕾
	史英栋	吕晔	任维鹤	刘来保	刘杰瑞	刘雨嘉
	关兆宁	安然	苏航	杜方昀	李帅	李锦东
	李懿珈	杨建华	杨斌	汪诚	张钢锋	邵孔兰
	孟创纪	赵宜博	赵雪	胡召富	聂春祺	柴轶凡
	徐韦	高昕	席唱白	涂佳伟	韩婧	温盛楠
	魏芳莉					

2012级

资源环境与城乡规划管理专业

马久媛	马中虎	王义鹏	王文倩	王宝君	王蕊
支以勒	毛星竹	叶砺赤	田甜	朱顺顺	任芳芳
任强	刘生忠	刘冰晶	刘罗幸	贡嘎桑布	李冬萌
李恩龙	李晨曦	何莉	何超逸	张博进	陈大未
陈博	陈镜任	林杰	尚晓丽	赵彬	柳煜
夏昕鸣	益西达瓦	康健	章文晟	梁文通	焦玉桐
童星辰	温生瑾	穆德林			

水文与水资源工程专业

丁百新	丁林凯	王大超	王刘明	王学锦	尹志强
史小春	史添翼	史鹏飞	冯碧莹	邢廷廷	朱敏翔
刘元忠	刘洁	刘洲	刘暄宇	刘靖宇	李玲
杨雯	吴若溪	吴彬生	谷泽豪	邹建华	张向向
张贤榕	金定文	赵晓旭	赵琴	赵景峰	赵智丰
秦川	袁东东	徐城	曹云龙	曹祝宾	董莹
童帮会	谢斌	颜齐力			

环境科学专业

王占祥	王伟文	王晨	王韵顿	石嘉威	刘锦华
杜娇	李佳轩	李梦雅	何珂言	余子游	张伋
张凯	陈朋飞	林思颖	易雅谊	周春来	郑晓华
怡欣	胡榆	袁志清	夏远东	高迎岌	黄昱
黄科京	黄恋涵	梅兴天	覃静瑜	程杰	鲁良伟
谢玉静	谢探春	樊芸			

环境工程专业

于凯阳	王子钰	王军强	王宗南	吕阳	朱文杰
刘兴德	刘航	刘婷	李华瑞	李相儒	李俊芳
李浩文	杨文龙	杨佳欣	肖杰丹	吴靖伟	宋琛玉
张媛媛	陈志峰	陈佳	陈星	陈朝文	陈筱昶

金瑞之	郑棚罡	姜智康	姚 欢	袁珊珊	徐春晓
郭鸿钦	唐 杰	崔晓杰	梁立锐	蒋 军	韩天喜

地理信息科学专业

王 欣	王树发	王律丁	王 超	卢 姗	田 军
史沛东	仲 文	刘 欢	刘志祥	李秋苹	李 桐
李 涛	李 颖	杨庆楠	肖安易	宋露露	张永新
张择瑞	张锡煌	罗 湘	赵思佳	夏 灏	钱俊豪

地理科学专业

于爱灵	邓盼盼	平 壮	刘文新	刘 明	孙佳琦
李 也	李中恺	李宇星	李 孟	李 曼	杨子寒
杨 飞	何 飞	何 悦	张山佳	张志平	张律吕
张博麟	陈圣乾	陈欣桐	周末末	赵 航	赵 慧
施利民	夏 欢	徐梦群	高震宇	韩 朗	曾琼莹
雷贵鹏					

2013级

自然地理与资源环境专业

于昕冉	王延芳	王 放	牛 岩	方 波	孔繁灏
邓世武	申忠伟	光瑞卿	朱趁趁	刘 芸	刘冠勋
刘慧慧	李小兰	李冰晶	杨继帅	杨涵宇	吴文兵
何正强	张 诚	陈天乐	陈 帅	陈华兵	陈彦强
陈 耀	范浩文	林甲希	赵富萌	胡立安	段超凡
姜梦迪	袁凌波	格 桑	高守杰	高芸雅	唐 潜
黄婷婷	曹秋铭	温冬悦			

水文与水资源工程专业

于百顺	马 光	马芬艳	马 怡	王亭力	牛智勇
石亚欣	朱秀群	朱 钰	向怡衡	杜东东	杜丽芳
李 天	李 曲	杨邦健	杨钰泉	张兆丰	张明敏
张诗凡	张 茜	张 媛	陈基培	邵 蕊	武 磊
苗 壮	范田亿	林鹏飞	欧阳恩慧	罗光花	周恩泽
胡 昕	姜卓鑫	徐蕴韵	凌新颖	高鑫宇	谈幸燕
黄 兵					

人文地理与城乡规划专业

马 灿	王芳芳	王雨薇	王艳茹	王精钰	任宇佳
刘 伟	许玉飞	孙 瑞	李慧群	李瀛仪	何 杰
何 超	邸玉双	邹欣林	宋娅娅	张 佳	张 曼
庞 钰	钟 鸣	贺舒琪	贾怡童	哦玛啦	遇英南
虞 洋	蔡 葵				



环境科学专业	卫雅琦	王华勇	王新娟	庄 雪	闫忻雨	汤 仙
	许路瑶	苏 倩	杜昀倩	李文兴	李永华	李彦武
	肖伟龙	辛虹波	张佳琪	张晶华	陈丽媛	苗 晨
	林 锐	赵 蕊	柳小斌	徐 楠	覃海梅	鲍丽丽
	窦志远	蔡春桐	穆 熙	魏思洁		
环境工程专业	于国胤	王中轩	王 拓	王 佳	王 旋	尹启星
	邓 霞	由长宇	史红刚	刘冀元	闫路楠	安东辉
	安 芮	孙沛沛	杜 琦	李毅都	杨海霞	沈晓畅
	张惠璇	张 鹏	尚江伟	周 茜	周浩男	孟 琪
	赵 伟	贵贺新	施宇豪	闻倩倩	高瑞勤	黄 菊
	黄逸晨	常慧虹	康志立	逯佳琪	屠立新	董思捷
	程 士	蔡溢洋				

地理信息科学专业

王 凯	马 欢	王梦琦	王 智	田 浩	刘振尤
孙兰鑫	芦志宏	杜晓铮	李汝嫣	杨 伟	杨延杰
何 岩	辛雪倩	汪关信	张永树	张峻玮	陈 钊
周 浩	赵汗青	姚家兴	晁国庆	郭宇达	崔运明
韩立堃	傅 蓉	管伟瑾	潘天力		

2014级

自然地理与资源环境专业

陈玲玲	仇梦晗	杜城城	耿 鑫	黄凯悦	黄六一
贾 麟	金铭鑫	金一品	刘西凤	马 恒	母 梅
宋佳作	苏雅楠	王文倩	王昭月	吴子璇	向宇轩
边世强	张 普	张震宇	周天成	珠 扎	黄正乐
倪鼎铭	杨育龙				

地理信息科学专业

边 瑞	范成彦	冯晓森	郎 玥	李 昭	李振康
涂文超	万鹏程	王世遥	吴 浪	夏子龙	许义方
闫思旭	杨兴锦	于 典	张 明	周仕钰	邹 梨
刘沐洋	邵润泽	吴伟伟	徐一楚	赵 甜	郑炜珊
刘奉鹏	薛然月	李 森			

人文地理与城乡规划专业

白 硕	程 偲	胡孟然	罗东方	祁月基	杨欣傲
董其卓	华野毓	李星周	刘书畅	刘玉剑	罗思伟
田行宜	汪 涛	谢华珍	邢承昊	杨文刚	张 奥
丁博文鹏	马晴景				

环境工程专业

白倩倩	蔡学巍	程 峰	代 一	郭若男	郝斯贝
-----	-----	-----	-----	-----	-----

	李亮霞	李梦倩	李晓慧	刘 媛	马 睿	马 英
	牛永刚	乔飞杨	施秋锦	时 恺	王建峰	王腾星
	武 岳	张 恬	张新怡	张雨欣	赵圣男	钟柳洋
	李 灏	孟祥宇	吴文帅	周靖喆		
环境科学专业	储泽华	董 亚	郭友为	何紫嫣	李文辉	梁贵伟
	刘 奇	吕天豪	马旭东	穆阳洁	宁 涵	饶玉凤
	田卓群	王 童	王雨婷	吴涯璐	易浪莎	曾文懋
	张浩然	张文萍	张 哲	赵有凤	赵 宇	刘盟盟
	谭 啸	张峰毅				

水文与水资源工程专业

	崔昭鹏	邓翠玲	丁忆萍	冯雅茹	郭 缙	侯进进
	胡 鹏	金晓蕊	李 峰	李 想	李小欢	刘 通
	马建花	聂紫辉	蒲 浩	齐启良	荆 蓓	申雄达
	苏同宣	汪 鐸	易东英	于海超	曾 斌	张晨旭
	张文盼	张宇生	张振庭	周琳琳	朱嘉尧	庄立超
	胡 森	卢炽业	史伟明	张 堃		

2015级

自然地理与资源环境专业

	李瑞鸿	田伟东	王苇航	高了然	顾国强	黄欣然
	王博宇	谢 蓉	林小入	刘迎陆	陈大伟	廖超帧
	陈继龙	陈 雪	陈一君	杜苗苗	黄曦晨	鲁轶文
	蒙振华	牛付栋	桑宇星	邬俊飞	徐 静	张凯宸
	张 欣	赵志龙	孟丽泽	马 丽	景闻涛	李育庆
	卓玛金宗	平措旺堆				

地理信息科学专业

	邓培锋	王浩然	张建钰	曹曦予	柴笙奇	杜若华
	盖 爽	魏 庆	刁 琳	高新宇	胡瀚历	李锴基
	梁大林	吕成彬	唐成培	万昌君	王丹阳	王剑茹
	李 佳	吴雨琴	余玮伦	张华实	赵万奇	郑宏坤
	冯卓文	胡振宇	马中骏	赵祎霏	张皓焱	黄紫荆
	范欣宇	梁奔奔	魏方璐	邓文韬	黄凤仪	

人文地理与城乡规划专业

	荣 聘	钱叶茂	湛丹华	胡思宸	金裕程	李朝翰
	韩 寒	李 杰	马 晖	钱 樨	孙 浩	杨 凡
	周 恒	邓 群	伍健雄	张根源	朱世豪	郑预诺
	吕嘉伟	赵 航				

环境工程专业

	洪诚一	邴子麟	曹俊港	曹拓栋	曹益澄	郭菲菲
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----



环境科学专业	陈璐	陈敏	高航	李一非	陆子琪	梅泓宇
	薛强	尤阳	张蕊	秦畅畅	苏金龙	夏天齐
	高锐	李江	彭琮	项艳颖	肖凯琦	熊艺智
	荣超	王斌	吴楠	张旭帆	张紫璇	周正涛
	江思远	牛子帆	夏鑫慧	张姝彤	豆宏斌	
	白玉铃	陈凯杰	董公卿	方善民	付晨曦	何宇青
	吴震	陈林	郭雯	刘铮	李金明	刘飞龙
	马致远	齐欣宇	秦广泽	任家楠	施国静	唐卫杰
	黄俊	李泱	文元	曾伟	王梓睿	严志武
	康芳霞	张珈玮	张树究	赵雨飞	周龙飞	周文娟
	刘英哲	翦英豪	马焰清	王佳欣	杨兆莉	周子微

水文与水资源工程专业

陈胜粤	陈渝方	邓联文	关天鹏	蒋之宇	焦俞玮
张楠	陈浩	陈拓	党磊	赵玮	潘一帆
王京晶	王晓钰	王逸飞	王张涵	魏潇娜	徐绍源
洪岱	李垚垚	罗强	田恒	钟锦涛	周浩然
雷鹏嗣	王辰露	张国胜	周晓声		

2016级

自然地理与资源环境专业

布城安	邓源	高成蹊	高吉喆	何力扬	何依柠
胡影	李海焯	李钰莹	刘培伦	刘文辉	刘泽
逯元崇	梅栩海	荣兴诚	盛安杰	陶克固	万寿章
王凯	王逸凡	闫可	闫昱轩	杨合仪	杨雯倩
杨争争	姚莹	殷仁义	张陈彬	张皓宇	张彦臻
张云博	张则敏	杨瑞	赵念溪	周雪如	朱方敬诚

地理信息科学专业

韩文博	何山	贺伟	蒋林峰	李戈杨	黎杰
刘啸	刘一川	吕松健	莫玉晓	彭恢则	任晖
邵少捷	涂振宇	王昆	王润吾	王羽西	王梓安
杨安琪	袁凯利	张澄	张海涛	张世喆	张子卓
梁致远	刘久曦	粟娅婷	魏思浩	徐福军	赵航
赵伟名	孙孝东				

人文地理与城乡规划专业

常正炎	陈麒	丁田田	董容	韩菁	胡海林
李啸村	李雪	刘传迹	刘江	刘一首	陆仲明楠
莫登格	沈彦钊	苏晓阳	王功泽	王言言	王一丹
王玉洁	邢双伟	张家熙	张沈圆	赵基伟	赵奇云

	赵雨琪	朱芹瑶				
环境工程专业	陈颖	冯高雪峰	葛韬	郭政钢	韩亮威	何梦欣
	黄沙沙	黄声宇	廖新情	刘政恺	柳浩	卢志贤
	吕笑彦	马翔邦	司楚琦	孙萌迪	王晋宁	王文心
	韦迪	向羿	许金	张浩	张靖	张茂林
	赵晨轩	周诣霖				
环境科学专业	黄泳熙	蒋友红	兰亚茹	李明翰	张明睿	张充
	刘峰志	刘尉然	刘兴隆	马小军	尚雪雪	施嘉翊
	苏颖佳	孙庆鑫	孙伟航	孙盈盈	谭金魁	田剑臣
	魏佳乐	吴双玉	吴文苏	吴子璇	喜学飞	徐婧
	杨宁	杨哲	曾梦超	林晓哲	石广萍	韦敏祥
	薛港志					
水文与水资源工程专业						
	曹钦朝	陈琪	楚朝阳	刁文钦	刁羽丰	郭铭宣
	韩煜娜	洪伟杰	黄德恩	黄赛男	姜陈雅婷	康炜明
	雷旭昕	蔺子琪	刘虎	孟雪琛	孙煜	汤业海
	王浩博	王乐	王泽林	张太刚	张旭	赵阳
	韩朝君	赖瑶	王凤媚	周宗林		
2017级						
自然地理与资源环境专业						
	陈杰雄	代松柏	段永康	何飞	胡金鹏	胡宇霞
	黄琪	黄文杰	李想	李元杰	廖景圣	林薇
	刘成林	刘婕	罗德锐	吕好运	孟德轩	孟珺
	沈田田	史记	孙起鹏	田小鹏	王领兵	王涛
	王文璇	韦世龙	夏泽平	徐海涛	徐婉莹	徐越
	杨佳馨	张谡	张辉	张森慧	张延广	张壹然
	张宇涵	赵江南	赵雨松	周适	訾双双	
地理信息科学专业						
	曾基烜	车明陆	陈衍昌	程锦泉	丑永辉	冯锐
	郭春华	赖谷	赖吉	李少东	李雪霜	李郑
	刘金正	刘娜	刘思源	刘怡阳	龙岚	罗家祺
	吕清源	宁礼晋	欧阳志棋	乔源	沈无凡	唐倩
	滕翔	汪凯	王飞翔	王升第	吴宇昊	肖梓祥
	熊标	徐蕾宇	张江蕾	张林浩	赵雪祺	郑力源
	钟新润	钟志伟				
人文地理与城乡规划专业						
	陈亦凌	次旦卓玛	崔庚	达娃拉姆	符华林	高航



环境工程专业	韩颜隆	何东冬	黄楚方	李亚峰	廖海波	刘 央
	卢 铭	陆振屿	罗阳雪	毛 丽	墨美玲	牛霞霞
	潘雅君	司子黄	孙金娟	孙 治	王思鉴	王曦晨
	魏晶京	吴健熙	吴子枫	辛国阳	鄢 啸	杨 帆
	叶俊廷	张培蕾	郑寒韵	周 川	周星文	朱国栋
	蔡夕漾	柴亚楠	李少阳	李淑敏	刘 羽	卢阳阳
	吕鹏飞	马洁森	宋盈阳	孙国怀	谭 晨	汤雨峻
	王成林	王 莹	王远海	文 畅	吴章国	武倩怡
	向伦锐	徐浩栋	闫 永	严小绸	张德政	张纹瑞
	张晓蝶	张泽鹏	张占森	赵世奇	郑 鹏	郑 旭
	周步会	朱寅杰				
	环境科学专业	安 阳	曹怡隆	常方坤	陈海霞	陈宇昊
戴 露		杜 刚	杜旭光	杜轶哲	范好岳	黄 佳
黄佳威		黄 森	黄有良	兰家英	李国磊	李锡柏
栗瑞卿		梁贝贝	梁奎隆	林海辉	刘明豪	刘 宇
卢梓扬		万宗希	吴慧芸	徐承艳	闫 宇	杨慧娟
水文与水资源工程专业	曹子恒	崔学凯	邓启波	范金花	冯杰文	高 磊
	郭鹤翔	郭书辰	郭子旭	胡锦涛	黄正斌	金煜朋
	孔 坚	李 博	李 丽	刘育博	罗 静	欧苏毅
	裴丽娜	邵 帅	宋申哲	苏泽兵	唐清竹	王阿快
	王鹏翔	王晓斌	王治钧	魏 波	吴川东	徐彬彬
	许 亮	杨文锦	杨 鑫	尹正平	张嘉林	张 卡
	张 琦	张笑天	周永旭			

2018级

自然地理与资源环境专业

陈泓文	陈俞昂	邓欣宜	冯亚男	衡佳祺	胡诗华
黄蕴哲	李浩然	李 慧	李慧荣	李佳欣	李凯悟
李 钰	梁昕炜	罗林羽	任灼冰	沈丛育	沈铭健
史晖炆	侣同鑫	陶 杰	卫乐乐	闫世祎	尤 其
袁子宜	曾宪霜	张春玲	张丁允	赵国辉	

地理信息科学专业

柴东岳	陈宇轩	陈 袁	冯 程	冯楠楠	高 顺
顾云翔	郭江龙	黄 焜	冀千一	姜 澜	蒋雪竹
雷 浩	梁丹萍	林晓芬	刘峥硕	罗 毅	马世杰
潘柳池	庞玉恒	王敏钰	王怡翔	吴智鹏	谢 麒
徐 川	徐沐骅	徐 睿	杨 晨	杨嘉睿	杨卓宇

	于天祥	张晓娟	赵洋峥	周杰	朱宁	邹瑶
人文地理与城乡规划专业	白晓亮	成汶璟	旦增仓尼	段佳奇	郭鸿宇	黄和俊
	黄家焯	姜榕	靳世琦	孔德臻	李玲艳	李薇
	梁坤宇	卢调雪	陆逸文	吕宗晟	马伊莎	石雯茜
	王士彰	王彦	王宇晨	王雨萱	西洛	向璟煜
	谢团科	徐欣	杨小明	张宁珊	张鹏飞	张肃洽
	左建府	左云龙	马孝龙			
环境工程专业	敖茂钦	陈侃	陈小峰	邓龙生	付子言	金浩彬
	李容基	林正杭	马落	潘赞	亓胜春	秦天
	秦晓林	权德泓	邵金鹏	邵子听	盛大	师泽楷
	文昊楠	吴欢	闫敏琪	杨恩祺	杨宏渊	杨舒淇
	杨子晨	殷金周	尹星焱	张明琪	张瑞雪	支宝树
	朱齐					
环境科学专业	常晓彤	陈基元	陈磊	陈心笛	陈瑶	褚振坤
	崔羽浓	高嘉鑫	林郭涛	刘露	刘哲	乔蕾
	苏珩	汪震东	王琪	王玉霞	温贺	吴沈洋
	徐铃风	叶娜	余家湛	袁露露	张皓	张荷
	张龙伊	张星	张兆伟	赵竞翔	王金玉	
水文与水资源工程专业	程新宇	付泽航	胡子鸣	李杰康	李康	李世林
	李双益	李勇	梁积广	刘宇	陆克松	马世龙
	蒙圆圆	欧阳明宇	尚焯娅	孙朗	孙雯	谭宁静
	田端	王成	王会军	王天岳	吴金健	邢剑泽
	徐加薪	游智文	于辰璐	曾豪	张洋	赵良胜
	赵玉娇	郑振康				

2019级

自然地理与资源环境专业	陈国庆	崔静	邓希良	丰莲芳	高文常	郭威
	侯悦阳	胡东鸿	黄越	李波	李菲菲	梁甜甜
	梁源	梁兆康	刘喆	罗佳	马斓籍	彭元哲
	沙金阳	唐易	王文澍	王艺波	王子博	向均
	徐泽威	叶沁涵	张文慧	赵汉文	郑权鑫	宋雪晴
地理信息科学专业	白彩凤	丛裕	董嘉龙	黄俊瑜	黄子洪	李白杨
	李高天	李浩楠	李红艳	李雨涵	李子豪	李琪
	李鑫鹏	梁钰	刘荣桢	刘旺	马晗昱	彭博宇



	秦艺豪	沈言龙	师建立	王崇善	王春苗	王 飞
	魏 闯	温乐羽	肖力川	谢知颖	于建业	张欢欢
	周 伟	周建泉				
人文地理与城乡规划专业						
	代浩宇	翟凡缤	苟莹莹	何福万	贾 芸	金羽丰
	金煜翔	孔瑾瑜	李浩志	李佳桐	林 翔	龙雨航
	罗睿思	马艺坤	马玉娟	南哲巍	桑 骏	铁雪梅
	徐宜全	姚 远	袁 静	张梓杨	郑 敏	周露洁
环境工程专业	张焱翔	陈 涛	耿展鑫	勾伯阳	郭莹莹	胡慧婕
	吉心瑶	景 那	李佳珺	李佳惠	潘乐瑶	盛 赞
	孙 悦	索化冰	汤中龙	田仁金	王尔东	王诗怡
	谢久昇	杨 尧	杨昊飞	易路生	张超杰	张浩龙
	张雨婷	张 萱	赵莎莎	朱小龙		
环境科学专业	曾子严	戴启阳	高嘉睿	高齐飞	高亚慧	谷瑞泽
	韩玉泽	贾友恒	康 璐	李 岳	李允中	凌子杰
	倪瑞希	牛潇毅	秦 杨	宋坤林	谭靖三	王宣懿
	韦俊媚	文 韬	姚思宇	尹宇康	俞瑞豪	张画琪
	张 穗	赵一孺	周韬韪	宗增连		
水文与水资源工程专业						
	安 琦	崔丽新	董长奇	董文强	董寅杰	董应辉
	杜运权	金旭辉	李博研	李相洁	林长青	刘济通
	吕 昱	母晓昱	邱 宇	唐博文	唐一然	王海涛
	王新宇	王卓朴	韦彦哲	杨梦雅	叶晓雨	易志文
	于龙哉	张海昕	周 天	周孜睿	闫吉承	覃祖威

硕士研究生

1981届

气象学	邱崇践	宋乃公	王锦贵	王式功	游恬恬
自然地理学	冯兆东	秦大河	姚檀栋	周尚娃	

1982届

工程地质学专业	韩文峰
古生物专业	张 泓
区域地质学专业	孟自芳

1983届

水文地质与工程地质学

聂德新 项伟

1985届

自然地理学

杜芳兰 韩敏 路鹏南 张宏建

1986届

自然地理学

牛慧恩

天气动力学

刘长海

1987届

自然地理学

陈发虎 方小敏

1988届

天气动力专业

秦广言 谢志辉

自然地理学

王卫华 樊胜岳 李钢剑 梁菊芳 潘保田 王爱民
王乃昂 韦玉春 张建明 张鹏娟 张维祥 赵秀锋
庄燕

1989届

水文地质及工程地质专业

陈亚明 郝永华 卿春和 王根绪 王银梅

自然地理学

陈波 郭川 刘勇 秦勇 隋玉柱 王茂春
吴文英 徐泽海 岳天祥 张得煊 张虎才 赵冬至
周文理

1990届

自然地理学

胡祝邦 黄顺江 蒋兆理 周卫

1991届

自然地理学

陈洪凯 白永平 陈大明 胡桂荣 李军海 刘萍
吕玉花 马琨 孟开 潘金根 王智全 杨云良
赵洪涛

1992届

自然地理学

龚山 梁天刚 刘德顺 谢先举 张海亮 张茂林
赵牧夫 冯维波 蓝力民 乃成龙 唐路 赵秋成

1993届

自然地理学

潘爽 陈晔 窦海周 高鹏 郭红伟 潘爽
王建平 吴怀荣 奚卫红 杨琰 张咏梅 张中林
朱莉

1994届

自然地理学

裴雯 岳立 王建力 辛晓红 张兴平 陈国清
章家恩 闫水玉 易理团



1995届

自然地理学	康世昌 曹广忠	杨永春	苏桂武	黄羊山	王建萍	李妍
-------	------------	-----	-----	-----	-----	----

1996届

自然地理学	王兰兰 韩延星	杨新军 张兴有	刘淑芳 朱弘	施祺	王海鸿	张金娟
-------	------------	------------	-----------	----	-----	-----

1997届

自然地理学	陈建杰 毛建华 仇方道 张胜雷	孟兰霞 白新萍 尹涛	张东启 单宝艳 于蜀	宋拥军 蔡为民 王宝红	管东红 魏兴华 常跟应	郝永萍 刘庭会 侯伟丽
经济地理学	董晓峰 谢叙祎	李文华	余丹林	迟守乾	孟庆民	仵宗卿

1998届

自然地理学	邹光建 汪尚学 (西北所)	夏敦胜	邹应双 丁其涛 (西北所)	郭晓寅	吴海斌	
经济地理学	杨代友 周忠学	张建勇 高佃恭	滕丽 李硕	苏辉 高翔	曾祎	张昕

1999届

自然地理学	祁元 胡军	初彩霞	杨淑华	王义祥	杨丽萍	吕连清
人文地理学	刘巧芹 陈焘	罗平 王芳	蔡砥 张斌	曹灿明 马鸣萧	张德利	乔观民
气象学	王澄海	隆霄				
大气物理与大气环境	赵剑琦	杜萍	余波			
古生物学与地层学	卜文瑞	解究丽				
地质工程	保翰璋	马亚杰	董金梅	邓涛	陈仁升	

2000届

自然地理学	张世强 董红梅	吴庆龙 高顺尉	陈诗越 陈光杰	王亚军 赵晟	刘志刚 刘军	管清玉
人文地理学	王文瑞	何素芳	郑玉超	缪磊磊	李丁	陈璟
气象学	刘建军	朗咸梅	孟冬梅	姜大膀	刘宇	
大气物理学与大气环境	袁铁	王颖				
地质工程	董忠萍	崔素敏	王生俊	贾桂云	窦艳兵	

2001届

自然地理学	安聪荣	汪海斌	杨胜利	赵 晶	上官冬辉	
	方红兵	李巧玲	傅开道			
人文地理学	李世萍	刘 宇	刘瑞娟	巩跃强	王春燕	蒲欣冬
	韩艳梅	曾艳阳				
气象学	刘海霞	王海龙	王爱慧	姜允迪		
大气物理学与大气环境						
	杨 霖	王开存	靳建军	吴露敏		
岩土工程	刘惠军	侯哲生				
地质工程	李常斌	赵寒冰	鞠远江	符现涛		
古生物学与地层学						
	范育新					

2002届

自然地理学	程 波	崔建新	刘进峰	孟 飞	于永涛	赵井东
	赵转军	邹松兵				
人文地理学	范泽孟	方淑波	胡 刚	孙会国	徐丽华	华 中
	岳文泽					
气象学	高新全	曾红玲	张立新	赵建华		
大气物理学与大气环境						
	李 磊	刘 吉	吕 萍	辛金元		
古生物学与地层学						
	邱红英	翟新伟				
岩土工程	曹东盛	刘小伟	李雪峰			
地质工程	何晓波	吴锦奎	许翠霞			

2003届

自然地理学	聂军胜	张秀英	潘小多	张小伟	王均平	郭万钦
	张军彦	李金豹				
人文地理学	郭剑英	戴 芹	庞 丽	樊文斌	范振军	潘竞虎
	雒占福	廖伟华	王春虎	黄国勇	胡昊劫	
气象学	王金艳	文莉娟	黄 静	李昊睿	王国军	赵素蓉
大气物理学与大气环境						
	权建农	赵秀娟	姚济敏	高 丽	胡 波	
古生物学与地层学						
	范马洁	李双文	孙 东	张现军	石亚军	胡沛青
地质工程	吴言军					

2004届

自然地理学	堪永生	郑文武	饶志国	李永飞	刘晓燕	薛翔燕
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----



	叶 晗	董 铭	崔 明	周 新	秦将为	杜文渊
	龙晓泳	彭剑峰	张 军			
人文地理学	姚晓军	麻清源	孟彩红	魏立军	乔 标	王丽娟
	刘永新	张秋玲	杜 鹃	张 兵	王翠云	张锦水
	吴文恒	院玲玲	郭士梅			
岩土工程	张 颖	丁 亮				
地质工程	蒋军军	赵 华	王一博	魏 红	常 娟	
古生物学与地层学						
	董宁芳	丛培允	白晋锋	陈建林	孟庆泉	辛存林
	付善明	金洪波	解三平			

2005届

自然地理学	许宝荣	李远平	陈莹莹	王 琳	郭兰兰	李秀梅
	韩海涛	杨 威	程胜龙	孙然好	马俊飞	王丽霞
	方书敏	张永香	安培浚			
人文地理学	苏 芳	姚致祥	马交国	范娟娟	刘小英	毛利伟
	蒋晓娟	刘平周	邵 波	赵延德	谢爱良	陈 胜
	洪光荣	焦继宗	刘治国	江 宁	于兴丽	简富绩
	张从果	熊立兵	武翠芳	刘理臣		
地图学与地理信息系统						
	刘 峰	年雁云	冯 敏	韩小明	蔡迪花	徐 峰
	任建波	李崇伟	史玉龙			
第四纪地质学	赵彦德					
环境科学	罗程亮	王 伟	刘铁军	曹 洁	蔡红霞	史志娟
	苟剑锋	何 治	尚华明			
矿物学、岩石学、矿床学						
	边少之	秦秀峰	张树良	郑 朋		
地质工程	杨玲媛	马明涛	朱高峰	雷启云	曹小平	王君国
岩土工程	王学究	张景科	范俊奇			

2006届

自然地理学	胡春生	田沁花	张 慧	李佳佳	董莉丽	李 琼
	王晨华	宿 星	贾艳琴	隆 浩	戴激光	慕富强
人文地理学	鲁 地	渠 涛	黄 勇	吴晓英	张瑞平	杜文胜
	吴文鑫	冯宗周	拓学森	熊永兰	常慧丽	石 瑾
	侯 利	蔺雪芹	甄延临	蔡国英	焦继荣	江 琦
	高 峰	夏永久	李 娜			
地图学与地理信息系统						
	沈 琪	屈宏斌	杨何群	李粉玲	邓朝平	陈正华

	李 述	矫树春	宋艳华	李含璞		
水文学及水资源	姜秀娜	王军德	车 骞	贾新颜	李相虎	
环境科学	黄 进	侯英凤	类延斌	卜红梅	豆 林	韩晶晶
	王 翔	鲁然英	张 媛	李 江	吴 杨	师 玮
	刘 琴	张会敏	王 莉	邓祖琴	刘金鹏	付 铁
	梁文寿	桑学锋	杨苏才	刘玮静	胡轶鑫	
矿物学、岩石学、矿床学						
	常华进	彭杨伟	漆亚玲			
古生物学与地层学						

伍 婧 侯 青 韦利杰 聂明龙

2007届

自然地理学	安春雷	代志波	陈 玥	高伟东	褚娜娜	洪 也
	黄昌庆	鲁振宇	李守波	吴永红	刘秀菊	易卫华
	张玺正					
人文地理学	戴安兰	陈 璐	杜 哲	成 刚	何艳冰	侯典安
	黄 艳	李小英	李欣珏	刘正广	潘燕辉	秦小东
	石 磊	滕海峰	王志锋	王 波	田雪娇	文达其
	翟 文	伍俊辉	张艳秋	向发敏	钟 源	朱德宝
地图学与地理信息系统						
	王惠林	陈书林	肖 桐	高 娜	许仲林	薛亚婷
	张晓东	张燕燕				
第四纪地质学	胡鸿飞	李 霏	李立立	张 振	周 天	
水文学及水资源	黄天明	陈 玲	王 刚	程玉菲		
环境科学	陈 晖	郭志亮	胡玉枝	韩 涛	瞿 群	胡小军
	匡 娟	雷 青	牛 洁	雷学勤	彭 超	李 佳
	尚筱洁	邢文听	杨奇丽	荀彦平	曾静静	杨 宏
	张宝军					
环境工程	方世跃	姬爱民	付文杰	邵明申	韩玉兰	王海燕
	王玉双	杨艳丽				
矿物学、岩石学、矿床学						
	匡永生	刘胜昌				
地球化学	王记周	张 昱				
古生物学与地层学						
	鲁新川	郭 顺	马文忠	惠冠军	王文娟	云 飞
构造地质学	蔡郑红					

2008届

自然地理学	胡效月	桑艳礼	刘维明	王小莉	孙 佳	刘 锋
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----



	孙亚芳	朱彦虎	李 娜	易治宇		
人文地理学	郑 芳	李志勇	张理茜	杨晓娟	廖 杰	
地图学与地理信息系统						
	米丽娜	朱小燕	李爱华	卢秀丽	郭阳耀	徐晓桃
	袁春霞	李国鹏	史建尧	焦 明	李 强	张忠良
城市与区域规划						
	曲 强	赵 威	张 强	荣慧芳	徐 佳	游志远
	乔林凰	王 莉	陈 垚			
第四纪地质学	潘美慧	唐玉虎	徐 丽	夏维民		
水文学及水资源	张春敏	龙训建	程艳涛	王德军	柴 雯	
环境科学	张 云	秦 松	于 娟	李易麟	李景红	曾明明
	马树超	周 静	常 江	李晓丽	王 芳	王 琮
	梁润霞	殷树鹏	秦 静	赵 鑫	黄 韬	申红帅
	王 珊					
环境工程	袁金华	徐兴东	贾 宁	常德政	孙志忠	张满银
	黄 斌	高全全	魏可染	董兴玲	王厚成	刘洪丽
	金 玲	蔡敏琦	魏海平	杜喜臣	徐步元	火飞飙
	韩荣新	王秀娟	刘 艳			
矿物学、岩石学、矿床学						
	李钢柱	李艾银	吴春俊			
地球化学	许 涛	孟广路				
古生物学与地层学						
	刘 平	李明涛	邢 强	任文秀		
构造地质学	贾志磊	吴继承	张 平			
2009届						
自然地理学	许善洋	韩海辉	牛光明	李志飞	陈 硕	王晾晾
	朱 强					
人文地理学	吴兵兵	刘会敏	周 剑	魏彦强	李 延	王 静
	赵力强	田欣欣	付颖昕	林长伟	王晓倩	李 华
	王 鹏	张俊红	李平安			
地图学与地理信息系统						
	张小强	孙 玮	朱仕杰	马爱功	沈矩龙	徐 琪
	林经理	王晓云	樊 疆	张艳林	王 杰	钱金波
城市与区域规划	郭成利	陈 旭	杨 静	刘宇香	杜 博	谢雪燕
	彭 俐	蒲欣梅	张祥德	刘艳霞	陈 行	杨连燚
	李 震	杨 蓉				
第四纪地质学	陈传飞	蒙红卫				

水文学及水资源	徐 涛	周鲲鹏	王 辉	朱 锋	李太兵	王 鹏
	刘光生	聂中青				
环境科学	黄雅娟	姚焕炬	丁海霞	付 聪	周丐州	潘玉英
	刘 剑	胡莉莉	何 凯	李 媛	郭方琴	
环境工程	王石斌	雷 声	李莎莎	李炳宏	李双来	王亚芹
	纪淑娜	蒲生彦	马力鹤	崔凤花	李 勃	高康宁
	冯 蕾	寇英卫	冯 涛	黄亚丽	陈海滨	吕秀平
	王 宁					
古生物学与地层学						
	于宗仁	江小青	刘春艳	冯文锴	李 娜	
地球化学	张 焱	韩 飞	傅飘儿	李延鑫		
矿物学、岩石学、矿床学						
	杨用彪	彭杨宏	杨淑芬			
构造地质学	欧 健	汪双双				
2010届						
自然地理学	陈吉锋	郎丽丽	王 琴	郑同明	王志远	刘晓丽
	王艺霖	降同昌	刘 彬	张俊辉	王江林	任孝宗
	白庆梅	彭焕华	何 晶			
人文地理学	邓兵利	程慧波	郑 晓	王生霞	王 蕾	刘书朋
	孙红杰	王希强	董建梅	赵永波	蒋小荣	李 辉
	刘建兰	尤 凤				
地图学与地理信息系统						
	刘俊艳	彦立利	侯小凯	许 民	尹振良	吴莹莹
	石 亮	韩金华	杨永民	王 超	李杭燕	王之夏
	杨红卫	马廷柏				
城市与区域规划	李杰兰	程淑红	田 娜	陈 健	白洪昌	姚 康
	寇明哲	刘星光	张 婕	常益飞	刘 艳	张淑娟
	闫桂媚	齐昊聪	杨亚斌	刘琼琪	汪昭兵	马 强
	马国强					
地球系统科学	肖连刚					
第四纪地质学	孔 立	李 娜	张启波	刘俊伟	李清洋	黄永波
水文学及水资源	贾 冰	唐颖丰	任东兴	周向阳	杨佳丽	张 辉
	张永浩	李春杰				
环境科学	叶芳芳	黄 璜	成 刚	肖俊豪	漆 燕	陈东梅
	任 婷	缙晓辉	刘 敏	胡小娜	欧文佳	侯雅楠
	杨志群					
环境工程	王建博	刘 敏	张 杰	郭 默	范娇娜	汤镇远



	侯 坚	姜 涛	杨淇越	张宝茸	范志明	陈连军
矿物学、岩石学、矿床学						
	孟 昌	欧阳京	魏引杰			
地球化学	任立业	叶聪林	李生喜	刘 壮	沈宏飞	贾志永
古生物学与地层学						
	李 宏	邵小阳	吕晓东	刘格云	王雪鹏	
构造地质学	张 宇	第鹏飞	汤庆艳	王晓伟	王玉玺	
2011届						
自然地理学	胡文伟	顾 磊	王素萍	吉亚鹏	李颖俊	雷文娟
	李 双	王玉川	杜建括	侯战方	周 刚	马艳玲
	王江红	袁 野	郭小丽	张述鑫	王立强	王云权
	李艳丽	陈 亮	俞 飞			
人文地理学	焦文婷	吕秀丽	徐晓天	张伟伟	孟 敏	张 丽
	李 曼	丁永霞	张燕霞	马 莉	李怡欣	
地图学与地理信息系统						
	陈 芳	王浩宇	唐志光	王思维	李成六	代德磊
	张兴余	王向前	郭 全	张 为		
城市与区域规划	徐保金	龚 亮	解雯娟	庞国锦	黄 幸	苗 涛
	吴湧彬	罗 君	许计平	黄万状	苏珍贞	马如兰
	林志明	郭立磊	冷炳荣	李 波	郭 杰	
地球系统科学	齐文文	朱金峰	彭 锋	陈红宝	董春雨	
第四纪地质学	张 涛	张明震	王 军	赵 杰	刘 学	
水文学及水资源	马宏伟	胡清静	唐家凯	许 翔	闵祥宇	孙继成
	高雅玉	刘苏宁	项国圣	朱锡芬	范晓梅	
环境科学	刘 姣	梁俊宁	李向阳	吴 洋	赵翠翠	刘俊琢
	刘菊梅	李发荣				
环境工程	温玲丽	郭浩磊	刘 雯	邢景敏	吴凯凌	王丽苑
	丁晓妹	赵莎莎	祁晓霞	晋王强	王金相	朱振华
	王 红	苗东阳	鞠圆圆	鹿玉琼	张后辉	唐 铭
	侯亚滨	潘 玉	徐艳艳	游小容	贾 研	张 莹
	陈劲松	闫 倩	于英鹏	张秋梅	陈 杰	杨 婷
	李文辉					
生物地理学	张晓玮	弓 娜	高贤良			
矿物学、岩石学、矿床学						
	杜芳芳	薛建平	于 漫			
地球化学	姜少飞	贾元琴	陈后华	陈克娜		

古生物学与地层学

姚妮妮 邢伟伟 王海琦 杨进云 王磊 温雯雯
杨永胜 孙德才

构造地质学

谢荣 赵志雄 王怀涛

2012届

自然地理学

王春风 马明明 王秀娜 杜军 刘现彬 谢余初
李燕 孙静会 郭小燕 陈雪梅 曾磊 赵铭石
姜珊 苏军德 郭晖 吴晟 赵文伟 李芙蓉
丰华 李明治 王君兰 董惟妙 张肖剑 祝合勇
杜功元

人文地理学

张燕 王元亮 度梅 闫晓瑞 宋相奎 王红娟
李智勇 赵博

地图学与地理信息系统

张世富 邢钊 赵晓同 王焕萍 邵晓敏 李琳琳
周伟 孟育红 刘周周 刘光明

城市与区域规划

杨丽娜 李英杰 马彦强 赵春升 易洋 赵四东
冯东海 徐艺诵 孟杰 于琳荣 尹亚 杨冬雪
张博 张艳丽 秦晓娟 张永蛟 张瑞霞 闫星羽

地球系统科学

黄波 张华安 陈立 马宁

第四纪地质学

张君弟 张文防 张永全 李宗盟 张忱 管东升

水文学及水资源

付素静 闫业庆 魏素娟 朱佳君 胡雅杰 张旭昇
张清寰

环境科学

刘光龙 陆莹 柳敏 王荣军 方利江 郭景
周婷 褚兆晶 武文飞 廖琴 安娟 魏银丽

环境工程

符辛竹 王耀龙 贾瑞丽 李倩 张贺飞 刘海涛
刘鑫 刘佳 王艳华 马登 杨勤 王亚变
陈小龙 刘威 雷兴龙 徐燕 周炜 张钦凯
闫文娟 杨柳荫 张小余 刘冠男 张印 张博
吴有方 李程程 王春雨

2013届

自然地理学

张志高 桑文翠 贾佳 张俊辉 马敏敏 何建华
邓少福 蒲焘 鱼腾飞 赵国永 陈春珠 王冬梅
李晖 赵爽 何况 刘星星 邱巨龙 李虎
李平原 张晓 张欣佳 张佳静 王亲 郭峰
刘昶智 张或瑞 赵彩霞 陈宝玉 周非飞 曹宗英
刘植 刘宇航

人文地理学

许新宇 钱玉杰 贺仁飞 黄夫朋 韩晓 崔理想



	袁 媛	陈 强	李国敬	李恒吉	冶小梅	善孝奎
	张艳鸿	汪胜兰	刘祎平			
地图学与地理信息系统	王 博	黎浩许	林兴周	杨亦宇	从忆波	杨小兵
	殷嘉霖	杨学伟	刘伟圣	张明杰	马宗义	王 婷
	张海筱	何 磊	别 强			
城市与区域规划	豆 晓	刘 申	彭文强	董瑞娜	王亚男	付文娟
	陈 扬	李伟伟	王睿霖	刘兰涛	方 晨	徐 旭
	李甜甜	耿莎莎	谭一洺	周樟垠	高姝君	陈晓耀
地球系统科学	来婷婷	张 超	路俊伟	张春梅	侯玉婷	王鹏龙
	吕 卉					
第四纪地质学	曹 泊	刘艳蕊	刘海娇	脱世博	刘子变	
水文学及水资源	李小兵	张 伟	王 磊	马 灿	李文艳	赵艳萍
	段志华	何 彬	韩晓燕	刘东旭	薛天柱	张 金
环境科学	丁中原	臧振峰	王丽军	马子龙	仙昫让	颜 斌
	胡 军	郜 逗				
环境工程	马国东	岳艳利	王 兰	龚 琪	黄 娴	薛丽洋
	羊德容	刘小晖	赵军平	王小燕	桂洪杰	蒋梦婷
	吴 梦	王卓亚	谢 娜	王智博	姜 安	兰 岚
	申文斌	马可婧	杨伏杰	吴文瀚	杨燕萍	雒焕章
	黄 娜	王洪新	郑舒雯	王 湜	米 璇	卢 霞
2014届						
自然地理学	齐 识	谭 龙	汤 雨	田黎明	汪玉琼	王合领
	吴维臻	吴 娴	徐军强	许淑婧	许元斌	杨 颖
	冶伟峰	张盛达	张 英	赵志千		
人文地理学	郭 岩	韩 杰	陆 学	马 晴	齐敬辉	沈 义
	叶宜好	张修芳				
地图学与地理信息系统	陈记祖	郭钊宏	侯 伟	刘惠峰	弥沛峰	屈 创
	任梓菡	田 菲	田文婷	王学强	闫丽娟	尹 毅
	余 凯	张 鹏	张 朴	张之孔	赵 刚	周利鹏
城市与区域规划	安 爽	陈春宇	陈 龙	陈 睿	景丽华	刘融融
	刘颜欣	谭 政	王立萍	王一帆	谢新鹏	于秋莉
	张京娟	朱宽樊				
地球系统科学	常金龙	李爱利	吕晓楠	沈士平	谢小龙	张振瑜
	周雪花					
生物地理学	高 维	李成秀	李 佳	徐浩杰		

第四纪地质学	崔航 张莉莉	卢耀洋 张瑞	彭文彬	漆文涛	汪禄波	杨成
水文学及水资源	李东 周振方	刘芬	宁娜	文晶	张鹏	张晓晓
环境科学	樊荣 王宁	郭强 薛粟尹	胡晓兰 赵琦	李军	李萍	田慧
环境工程	蔡圃 刘振龙 曹磊 吕敏燕 徐国栋 郑熠	晁波阳 王丽娟 陈泊豪 马淑静 杨婷	李伟 王晓利 程佩瑄 隋婷 杨显明	李雪萍 武文丽 李淑贞 王梦楠 杨艳霞	李育伟 张琳 李玉慧 王园 张红艳	刘鑫 本莲芳 刘亚梦 武静 张昕

2015届

自然地理学	陈豆 黄超 钱大文 张雅莉	陈秋艳 贾宛娜 施超 赵琛	陈玉凤 李焕 王莉 赵瑞瑞	董阳 李凯 温丽娟	高彦净 李英红 温仰磊	顾春杰 柳加波 许雯
人文地理学	冯玉静 王惠榆 张洁	高鸿欣 王文蝶	胡媛媛 魏秀梅	兰忠成 杨金强	李景满 杨璟恒	王宝强 张超
地图学与地理信息系统	陈云海 梁治华 王天祥	窦灵平 刘飞 夏燕秋	杜金星 刘天凤 赵虹	姜海兰 刘欣 赵军利	李婕铭 石峰 郑雷	梁小峰 万旭东
城市与区域规划	贾睿 唐永伟	靳素芳 王宏光	李坤 薛海燕	卢红 杨佩	马晓理 杨卓龙	司瑞瑞
地球系统科学	王浩	王旭	王亚慧			
生物地理学	陈杰	冀琴	贾蕾	李霞	柳凯茜	赵世磊
第四纪地质学	陈瑞灵	崔建军	龚莉莎	彭栋祥	王华伟	吴茂先
水文学及水资源	董薇薇 杨林山	高泽永	郭映	李耀军	罗颖	陶嗣廉
环境科学	白英	陈竞	刘铮	任雅琴	王彩虹	王德鹏
环境工程	车军平 唐玺雯 朱礼波 李磊 宋捷	雷勋杰 田鹏伟 程鹏飞 李瑞博 王程塬	刘鹤 王明铭 杜韶光 刘乘麟 王小娜	刘衍 杨静 郭志玲 马琦琦 王雪玲	孟菁华 杨耀清 郝建青 任杰 王彦文	秦兰兰 杨志强 浪万玲 任业萌 王砚



2016届

	吴 涛	吴晓磊	禹怀亮	张宇杰		
自然地理学	白 岩	边 悦	常 婧	陈文汉	崔一付	范文浩
	郭文康	胡 玉	贾珍珍	江宝骅	李芳亮	李 昊
	李 娜	李小苗	梁百庆	刘东飞	刘思丝	路 明
	马 婷	马志伟	聂 燕	孙悦迪	徐翔宇	阳亚平
	曾宇桐	张 灿	张玲玲	赵 晨		
人文地理学	何 红	惠 丹	李彩云	李 娜	马 斌	孟凡萍
	王洪娇	王 娜	张海霞	张世昌	张文侠	张志恒
地图学与地理信息系统						
	曹 琳	党俊肖	段 磊	胡晓刚	贾 鹏	李洪伟
	李彦甫	梁东旭	吕荣芳	任 勤	邵婉婉	孙宇翼
	王 凯	卫娇娇	杨 栋	翟会楠	翟世常	张 娟
	张现凯					
地球系统科学	毛俊伟	裘骏一	曹 蕾	陈 雨	梁晓燕	牛震敏
	王 凯	王琳栋	王 倩	王 鑫	王 岳	
第四纪地质学	陈 颖	刘 博	刘晓鹏	马振华	庆 丰	姚 盼
	张 建					
水文与水资源	党慧慧	高 喆	蒋忆文	刘国华	刘 钦	路 阳
	万 柳	王帅兵	王晓磊	赵梦竹		
环境科学	方文稳	李 虎	刘 冲	沈艳洁	张 丽	赵一莎
环境工程	董楠楠	高冬香	李成梁	李春梅	刘志明	马宏海
	孟亚丽	汪 磊	王丹璐	杨林娜	张 迪	赵利刚
	安玉敏	杜敏洁	高俊红	黄雨生	李国梁	吕玉甲
	王 丽	王雪莉	王 宇	姚 驯	余莹莹	张 静
	张骞文					

2017届

自然地理学	陈 婕	陈进军	陈利珍	陈巧湄	陈 瑶	冯丽丽
	付 霞	江 帆	焦腾腾	蓝 欣	李丰山	李盼盼
	林雪如	齐姗姗	孙 爽	王刚刚	王 林	王 新
	王忠富	徐 浩	叶喜艳	于 昊	张雪蕾	张 影
	郑娇玉					
人文地理学	刘 佳	聂梁林	牛超蓝	宋 丹	王笑天	王岳光
	叶丽琼	朱晓婷				
地图学与地理信息系统						
	陈 璐	韩孟飞	李 勋	马红梅	穆亚超	王聪强
	王慧娟	武丽梅	张玲玲			

城市与区域规划	武炳炎 王舒馨	何 蓓 郑承智	阮浩波	史坤博	宋美娜	王 鹭
地球系统科学	李若兰 张鹏丽	廖贺贺 朱耿睿	唐 琼	仝莉棉	王莉娜	许艾文
第四纪地质学	崔志杰 王文杰	郭炼勇 闫宁云	贾云霞 郑利敏	骆玲玲 邹 钰	马金萍	宋 艾
水文学及水资源	白 晓 马德祺	董 军 石 婕	郭 红 司高华	胡 啸 苏辉东	李 斐 孙 哲	李胜双
环境科学	陈亚州 张洋洋	李晓林 周 健	王亚男 朱俊民	谢超然	张涵瑜	张 凯
环境工程	蔡 奥 刘易见 孙霞忠	程艳芳 吕向原 王睿琦	程子芮 庞 瑜 徐 腾	关文茜 裴斌斌 张金贵	李飞星 祁 航 甄天珂	李 亚 宋承明 周丹丹

2018届

自然地理学	白志娟 谷 富 林 伟 刘雨嘉 宋清洁 杨 超	曹志宏 江 鸿 刘 浩 牛豪阁 王玉慧 杨仲康	成 婷 李丹璐 刘 利 齐翠珊 王竹君 尹丽颖	崔雪莉 李佳瑞 刘林通 钱彩云 韦 沁 邹明亮	冯展涛 李 帅 刘霞飞 余琳琳 魏国英	耿怡颖 梁敏豪 刘小慢 石晓非 闫天龙
人文地理学	初 雪 孟 璐	韩文艳 史英栋	韩雅敏 唐 菊	何炫蕾 张 丰	李振涛 赵怡芳	林 燕
地图学与地理信息系统	党 涛 李虹蓉 肖雄新	韩希光 李亚妮 杨 环	胡凡盛 刘晓君 殷宗敏	户元涛 吕利利 张文培	黄楚荻 任建平 赵 倩	李 虹 尚建国
城市与区域规划	孟刘义	孟晓彤	王俊沾	徐慧梅	袁 田	
地球系统科学	安 然 李鹏程	邓小波 刘 媛	董 军 马 玲	范广群 田 璐	黄兵兵 张富广	李 博 赵军峰
第四纪地质学	陈 苗 王姣姣	陈 玺 吴雅婕	邓丽祯 许建军	巩昌盛 于贝贝	李 萍 张献文	马金凤 赵振斌
水文学及水资源	刘苗苗 王万瑞	祁文燕 岳 宁	苏 航 曾晟轩	孙 岩	王淑红	王 涛
环境科学	高 卓 李业朴	黄 政 秦婷婷	剧媛丽 杨 阳	李蕊宁 张 倩	李 艳	李尧捷
环境工程	邓小永 施仲扬	顾天毅 宋 娜	管宇立 肖朝政	孔佑花 辛儒斌	刘永畅 杨艳艳	乔明利 郑玉祥



2019届

	曹恩娟	戴安娜	郭家磊	郭久久	洪苗苗	李富春
	李舒琦	李思庆	卢敏	蒲广颖	吴鸿林	赵毅
自然地理学	常石巧	陈慧	杜璇	高萌	郭晓娟	郝盛吞
	李曼	李孟	刘楠楠	柳冬青	柳菲	路彩晨
	马珊	马学成	潘旭敏	谢成灵	徐丽	闫晶晶
	于爱灵	张洪芬	张慧琳	张金辉	张金茜	张青
	张瑶瑶	郑无忌	周刚平	周妍妍		
人文地理学	付娇	胡雪瑶	黄雪	李晨曦	李珍珍	谭艳美
	王文倩	王义鹏	杨娜			
地图学与地理信息系统						
	杜婷	何鸿杰	何江	姜转芳	蒋月	李晓婧
	李宇星	刘巨峰	刘立	鲁晖	陆海霞	孙建霖
	赵宝强	仲文				
城市与区域规划	陈丹	李俊	聂卫东	王宝君	王静	王炯萍
	尹辉	张瑶				
地球系统科学	陈秋洁	董诗培	马小花	苏贤保	唐正宇	王晶
	魏志巧	徐梦群	余莺潇	张律吕	赵浩	
第四纪地质学	陈立萍	雒君华	马鑫	强磊	王维	王营
	赵启明	赵鑫				
水文学及水资源	陈建龙	阚飞	李玲	凌新颖	龙彪	路贺
	王大超	王刘明	王树发	杨欢	杨丽	叶仁政
	赵恒策	赵金鹏	朱昱作			
环境科学	曹红梅	杜娇	段文臻	何莉	黄昱	林思颖
	刘兴德	鲁海军	欧延升	田莘冉	赵夏婷	赵云飞
	周胜					
环境工程	崔雨琦	霍欢欢	刘红英	刘静妮	吕敬文	马秋玲
	孙云龙	汪芳琳	王菲菲	薛权峰	颜滴	于原浩
	张永利	赵立芳	陈启敏	郭燕	李双英	李卓然
	刘泽宇	茹立东	王剑峰	杨成炜	张浩阳	张兆虎
	朱续强					

2020届

自然地理学	曹二佳	陈亭亭	丁宗艳	范育洁	管伟瑾	黄振东
	郎文哲	冷若琳	李红璇	刘慧	刘晓文	马亚鹏
	苗俊霞	孙明杰	陶淑娴	王丽娜	王晓伟	王延芳
	许洁	严怀玉	杨帆	张恩源	张海霞	张曼
	赵富萌	闫肖亚				

人文地理学	何博文 张璐	贺舒琪 祝孔超	栗向阳	马军霞	邱欣	王莉叶
地图学与地理信息	白艳萍	董敬儒	韩守富	贺思嘉	李萌	李汝嫣
	刘一静	马强	孙玉	汪关信	邢瑾	薛晓玉
城市与区域规划	曹宛鹏	戴尚	郭子萍	韩泽瑜	李恩龙	庞钰
	唐艳	王宁馨	王培然	张雪	赵玉琢	
地球系统科学	黄娉婷	李依婵	孙佳琦	王可	许婉彤	于强静
	于昕冉	张诚	张凤	张文佳		
第四纪地质学	董子娟	贺鑫	纪敏晓	贾洪太	李培烨	李朴
	田超	王飞	席海雨	邹立阳	窦林峰	
水文学及水资源	丁林凯	杜丽芳	郭林茂	贺燕	林鹏飞	刘鑫
	吕黎明	邵蕊	谈幸燕	杨文静	张明敏	张媛
	朱敏翔					
环境科学	陈豪	顾晨	贾海霞	李佳	李珊	李元帅
	穆熙	肖伟龙	许丹阳	杨星	赵留元	
环境工程学硕	陈帅	杜琦	郭若男	黄菊	李二强	彭路
	尚江伟	王旋	杨健龙	杨燕燕	杨潇焱	姚莉卫
	于国胤	张惠璇	赵进渊	赵蕊		
环境工程专硕	鲍丽丽	柴雪迪	陈功	胡中正	黄燕	雷嘉梁
	李政蕾	李倩倩	石森	孙敏淮	王娜	王宁芬
	王忠娟	魏博	徐苗苗	尹然	张森	赵静
	周安展	周春来	朱健勇	孙敏淮		

2021届

自然地理学	边瑞	曹金秋	程蓓	胡令	黄新	贾麟
	李冬雪	李凡怡	刘依	母梅	秦冰雪	唐国乾
	王嘉乐	徐彩仙	燕玲玲	杨盼盼	张欢	张扬
	赵楠	郑续	郑炜珊			
人文地理学	胡孟然	李媛媛	刘笑杰	王博	吴静芬	张翠玲
地图学与地理信息系统	陈思勇	郭慧	郭昆明	黄兆欢	李靖	乔利娜
	秦梦宇	邱天	谭美宝	席睿鹏	杨露	姚林强
	宗乐丽	褚洪义				
城市与区域规划	程偲	程仕瀚	高泽阳	郝嘉楠	刘清	刘文娟
	宋雪婷	杨欣				
地球系统科学	陈曙阳	陈旭	冯君利	何青华	贾雪慧	刘和斌
	刘宽梅	米小婷	魏明华	魏伊宁	颜新宇	朱瑞霞



	庄立超					
第四纪地质学	陈泰安	郭进	吉祥和	李晓花	刘慧明	薛春玲
	张研博	赵珂梓				
水利工程	吕明侠					
水文学及水资源	蒋梦瑶	李峰	李想	秦成栋	史伟明	苏同宣
	魏健美	魏乐民	徐洪亮	杨柳	杨钰泉	于海超
	于文竹	赵海鹏	周琳琳			
环境科学	蔡学巍	陈露露	葛慧萍	黄文	李梦倩	李悦悦
	梁贵伟	马英	穆阳浩	牛碧慧	孙慧铃	吴涯璐
	武艺	曾巧红	张富荣	亓藏程林		
环境工程学硕	金蓉	孔雪鹏	李静	李亮霞	刘倩倩	刘媛
	施秋锦	宋怡然	田静	王童	邢倩	张新怡
	张雨欣	钟瑞				
环境工程专硕	陈显莹	陈璐瑶	崔以寒	邓悠娴	范天凤	付坤彦
	付煜鹏	高英杰	顾玥	侯超	纪肇烨	雷利民
	李乃琛	李子璇	李婷	李玮丽	刘海鸿	柳洋
	吕云萍	吕紫薇	罗晴丹	乔飞杨	史常明	孙立
	谭哲	涂玲江	汪子润	王静	王宁	王清政
	王文鹏	王玉婷	王泽民	许志豪	颜世军	杨前防
	杨强	杨亚美	由长宇	张维军	张晓丽	朱桂娟
	闫升					

2022届

自然地理学	陈晓珊	陈睿晋	邓凤飞	杜苗苗	韩源源	雷鹏嗣
	李芊	梁奔奔	刘露雨	刘言	鲁轶文	罗元龙
	马兴悦	毛春晖	倪观忠	牛丽丽	唐志荣	田伟东
	魏庆	夏敬清	肖雨琳	袁子杰	张延利	张炜晨
	郑凯	邬俊飞				
人文地理学	党蕾	丁博文鹏	冯景华	李凡	戚禹林	史慧影
	王丽丽	杨婷	赵靖祎	朱宸		
地图学与地理信息系统						
	陈家利	杜冉	高秉丽	贺泽宇	胡丛慧	李焱
	李锴基	刘东杰	刘佳敏	马杜娟	彭思佳	秦文华
	吴振宗	谢佩瑶	杨宇宇	张锡煌	朱陇强	
城市与区域规划	吕嘉伟	穆焱杰	盛楠翊	王旭阳	张晓山	张旭东
地球系统科学	陈大伟	党倩文	郝璐	黄星星	李芳	李志龙
	田晓磊	王慧	魏兰兰	张晓苗	郑雨轩	
第四纪地质学	陈久英	胡惠	莫钦鸿	沈曼丽	王红	谢蓉

	张佳鑫	闫添起				
水利工程	安克俭	高 超	郭嘉兵	李 垚	李 晨	李明都
	刘红娟	刘清琴	吕佳南	牟鑫亮	宁锋伟	申雄达
	孙文军	徐绍源	赵志刚			
环境科学与工程	曹金蓉	陈 璐	崔 丹	邓 喆	杜 蒙	杜晓辉
	何晨晨	何丽燕	侯子良	李慧雯	李毅都	李云鹤
	李 泱	陆佳依	宁 翔	牛兆澄	祁可敏	孙长铨
	王炳瑞	文 元	吴 敏	吴宜霖	肖锦锦	尤 阳
	余翰名	张 玥	杜晓辉			
环境工程	蔡永会	曹拓栋	曹益澄	常莉敏	陈 博	陈海滨
	陈若飞	陈天雷	邓梦迪	第五泾渭	樊 桦	冯敬博
	高雨霏	郝志国	胡 威	黄 娜	景兴娣	李慧春
	李 江	李 杰	李田田	李 言	李易霖	李元卿
	刘孟博	刘振坤	隆耀成	卢昕升	吕泳洁	罗国立
	马云瑞	孟乐祖	潘成珂	宋梦茜	孙思瑶	田强龙
	王海洁	王凯畅	王路晗	王 伟	王岩磊	王元勋
	吴征东	杨 萌	杨 昭	禹 敏	岳 帅	张慧捷
	张慧蓉	张 雪	张 岩	张 璐	赵浦秋	周清璨
	邬 壕					

2023届

自然地理学	邓雅洁	傅振豪	苟思懿	韩冰雁	胡 涵	李晨曦
	李 婷	李友谟	刘 波	刘晓静	刘一首	柳欣滢
	罗崇文	马旭毅	钱继坤	尚雪雪	孙小云	孙孝东
	王 昆	王玲玲	王霜娟	王文佳	王溪雯	王逸凡
	魏思浩	谢会晴	严 畅	杨 瑞	詹 诺	
人文地理学	樊昭颖	李帅柯	李田田	李 想	李 雪	刘 燕
	逯 璐	田 楠	张 慧	左津榕		
地图学与地理信息系统						
	陈 聪	陈 然	陈思文	高艺菲	韩 超	金浩东
	靳甜甜	李月诗	刘 璞	刘 怡	秦梦瑶	任姗姗
	石梦寒	涂振宇	汪静平	肖 敏	张云霞	张正阳
	钟萧俊	朱永泰				
城市与区域规划	陈舒婷	陈雪飞	高新宇	刘 影	卢业勤	王一丹
	韦建芳	赵锦瑶	赵懋源			
地球系统科学	曹 莹	崔成玉	董文文	冯卓文	韩 玉	李海辉
	李嘉倩	梁雪冉	廖 浩	刘 江	陆晨遨	蒙振华
	孙德浩	王兴宇	温蕊阳	闫 可	赵文鹏	周矜琰



	周雪如					
第四纪地质学	郭嘉洪	郭宇	雷满红	刘茹	庞博中	覃林
	方正	杨垭楠				
水利工程	晁增祖	洪伟杰	康炜明	赖瑶	李金文	路志强
	王超	王絮	曾璇	张方园	张国胜	张汉林
	赵子敬	周璇				
环境科学与工程	迟海腾	高智鹏	郭丽	蒋思龙	蒋友红	焦小瑞
	李雪	刘冰蕊	刘璐芊	罗梦乔	马淑馨	马翔邦
	梅家龙	宋泽贤	孙萌迪	王竞全	王龙	魏斌
	向羿	姚文丽	叶雨萍	郑松鑫	邹平	
资源与环境	肖彬					
环境工程	安玉娇	曹鹏伟	曹忠旭	陈泊奇	陈畅	陈雨凝
	崔斌凯	代天鹅	戴全易	单玉昕	党国燕	丁文浩
	杜明姣	关姝琪	韩亮威	韩颖	何博	黄娟
	黄智勇	李靓	李敏	李明哲	李诗香	李毅文
	李银柳	李爰缘	李云琪	李志颖	梁露霜	林致远
	刘畅	刘辉璇	刘丽娟	刘丽平	刘梦园	刘鹏
	刘彦龙	刘一杰	刘子豪	柳小斌	龙松	卢志贤
	禄润卿	满吉成	孟子硕	米济民	那尔克孜·那扎拉提	
	倪菲	祁银利	乔立达	邱中齐	石阳	宋利先
	王晨	王蕊	王蕊	王威	王亚丽	王雨晴
	魏佳乐	魏宇庭	武俊杰	武毅宁	徐洁	徐俊
	叶晨昊	俞巧	袁艺	张灿	张佳璇	张家宝
	张京鑫	张丽园	张满可	张孟琳	张芊芊	张抒阳
	张天厚	张悦	赵敏	赵子轩	周利霖	周睿
	周晓荷	朱东润	朱青松	朱月华		

博士研究生

1994届

自然地理学 钟巍 王国

1995届

自然地理学 潘安定 王建民 况明生

1996届

自然地理学 马海州 王建力

1997届						
自然地理学	王乃昂	戴雪荣				
1998届						
自然地理学	王爱民					
1999届						
自然地理学	张 勃					
2000届						
自然地理学	马钦忠	南忠仁	赵志军	谢世友		
2001届						
自然地理学	邬光建	张家武	宋友桂	张建平		
气象学	张 镭	徐 明				
2002届						
自然地理学	葛全胜	强明瑞				
气象学	张小玲	封国林				
地质工程	潘卫东	王旭东				
2003届						
自然地理学	戴 霜	赵传燕	詹志明	曾永年	颀耀文	颜茂都
	吴 薇	陈建华				
气象学	张 华	宋振鑫				
地质工程	石玉成	梁收运				
2004届						
自然地理学	郭治龙	汪卫国	安成邦	董晓峰	杨胜利	吴福莉
	陈一萌	勾晓华	祁永安			
第四纪地质学	闫德飞	唐述林				
气象学	张述文	张 武	邵爱梅	高晓清		
地质工程	杨重存	王银梅	杨会军	湛文武	梁庆国	李德武
2005届						
自然地理学	傅开道	韩永翔	俄有浩	崔建新	许刘兵	金 明
	赵 强	张永忠	汪海斌	陈秀玲	徐树建	高红山
第四纪地质学	程 彧					
地质工程	王生俊	李雪峰	王生新	赵海英	张俊兵	张先军
2006届						
自然地理学	明庆忠	张 勇	张小文	靳立亚	程 波	韩 惠
	黄小忠	徐先海	金昌宁	邹松兵	李景宜	李常斌
	王均平	张伟林	李 斌	春 喜	管清玉	王劲松
人文地理学	李勇进	刘 军				
第四纪地质学	于永涛	王孝理	白 艳	王永莉		



2007届

自然地理学	张平中	杨勋林	周爱锋	张建明	高东林	吉笃学
	马金辉	刘普幸	苗运法	苏 怀		
人文地理学	程弘毅	高丽敏	刘庆广	苗 红	徐昔保	
第四纪地质学	孙爱芝					
环境科学	姜云超	王一博	张俊华			
古生物学与地层学	李小虎	解三平				

2008届

自然地理学	杨丽萍	杨美临	李 琼	刘敬华	张 军	曾 彪
	李 钢	樊红芳	杨明生	刘理臣	范育新	钟艳霞
	曲建升	翟禄新	彭剑锋	韩文霞		
人文地理学	曲 玮	张春慧	孟彩红	王 铁	李谢辉	杨 振
	冯文勇	李春花	张军民			
第四纪地质学	翟新伟	郭万钦				
环境科学	王翠云	王胜利	贾艳红	常凤琴	王俊峰	张国珍
	王 冠					
古生物学与地层学	孟庆泉	刘晓煌				

2009届

自然地理学	陈建徽	鄂崇毅	彭友兵	雷国良	张文翔	戚鹏程
	李启森					
人文地理学	何彤慧	陈学君	杨 萍	付 昆	黄银洲	薛 冰
	杨风梅	鹿晨昱	高 翔	程胜龙	王海鸿	甄延临
	王振军					
地球系统科学	李 育					
第四纪地质学	仵慧宁	王 维				
环境科学	陶 燕	李国栋	刘晓文	王燕玲	胡宏昌	
古生物学与地层学	辛存林	肖 良	吴靖宇			

2010届

自然地理学	咎金波	徐存东	王修喜	丁贞玉	肖 舜	张东菊
	范 喆	张 科	王雄师	方克艳	赵洪涛	
人文地理学	罗 丹					
第四纪地质学	王亚东	胡小飞				
环境科学	赵转军	魏云霞	王 宝	董继元	张慧文	

古生物学与地层学

康鸿杰 李相传 林志成

2011届

自然地理学 贾继红 田凤霞 吕雁斌 惠争闯 魏国孝 陶士臣

张德忠 孙惠玲 郭雪莲 许仲林 黄昌庆

人文地理学 张 华 陈 辉 张付刚 张 强 张子龙 周 宾

吴士锋 马利邦 温煜华 潘竞虎 秦 静 尹郑刚

罗光华

地图学与地理信息系统

杜 萍 牛全福 崔 霞 王晓艳

地球系统科学 白 昶 侯 迎

环境科学 白 炜 王兆炜 杨一鸣 张 云

生物地理学 田新民

古生物学与地层学

刘振旺 丁素婷 戴 静

2012届

自然地理学 陈 渠 魏海涛 谢 虹 王 鑫 潘 峰 冉 敏

田庆春 李国强 贾 鑫 宋 磊 吴秀平 吕 镔

杨 涛 张 芬 陈丽华 石培宏 彭廷江 张月宝

人文地理学 焦继宗 胡莉莉 杨 冕 张 馨 欧阳正宇 刘玉卿

刘存斌 刘定惠

地图学与地理信息系统

李成林 李 妍

地球系统科学 李卓仑

第四纪地质学 胡振波 傅飘儿 张国梁

环境科学 张 晶 汪 霞 常 娟

生物地理学 周 容 徐鹏彬

2013届

自然地理学 张志高 桑文翠 贾 佳 张俊辉 马敏敏 何建华

邓少福 蒲 焘 鱼腾飞 赵国永 李再军 范天来

人文地理学 魏宝祥 刘沁萍 逯承鹏 贾 卓 南 宇 刘海洋

地图学与地理信息系统

王 超 彭焕华 何 磊 别 强

第四纪地质学 曹 泊

环境科学 杨奇丽 李晓丽 胡亚虎 尚筱洁 阮 焯 王若凡

生物地理学 田洪阵



2014届

自然地理学	常 丽	陈 冠	陈家胜	耿豪鹏	郭建军	黄 伟
	牛贺文	潘燕辉	王 博	王宗礼	赵家驹	
人文地理学	曹 琦	冯 骁	郭晓佳	黄 蓉	贾艳琴	秦宏毅
地图学与地理信息系统	汪桂生	袁春霞	朱 睿			
地球系统科学	吴 月					
第四纪地质学	闫晓丽	张明震	张 涛			
环境科学	贾小宁	马 莉	王金玉			

2015届

自然地理学	陈 峰	邓 洋	高琳琳	郭 鹏	李 琼	刘建宝
	王 飞	王云权	谢余初	薛亚婷	曾润强	张 鹏
	张喜凤	张 翔				
人文地理学	李小玲	李怡涵	刘春雨	刘 润	孙永龙	王 鹏
	朱勃霖					
地图学与地理信息系统	许宝荣	朱超洪				
地球系统科学	胡文峰	张学敏				
生物地理学	杨雪梅	袁 航	张晓玮			
第四纪地质学	刘善品					
环境科学	景凌云	曲红梅	王 兵	谢 刚	徐 磊	张乐群
	张 庆	张菀漪				

2016届

自然地理学	陈雪梅	董惟妙	金 鑫	李宝锋	李冠华	李 虎
	刘鸿高	刘文火	刘英英	马 艳	王海鹏	张肖剑
	赵 爽					
人文地理学	程慧波	冯会会	李 博	刘星光	刘 扬	庞家幸
	苏丽娟	王国奎	王珞珈	王梅梅		
地图学与地理信息系统	师满江					
生物地理学	冯建菊					
地球系统科学	曹 春					
第四纪地质学	李清洋	李宗盟	刘 佳			
环境科学	毛潇萱	王慧琴	杨爱民	张 婷		

2017届

自然地理学	金彦香	刘莉娜	刘小康	马雪洋	乔 良	任乐乐
	孙 朋					

王思源	吴 铎	熊木齐	杨谊时	张瑞波	赵 玮	赵永涛
人文地理学	丁永霞	顾 磊	韩 杰	胡晓芬	金淑婷	柳逸月
	齐敬辉	王 静	杨亮洁	张德利	张 萍	
地图学与地理信息系统						
	郝媛媛	彭小清	索俊锋	王锡洁		
生物地理学	杜 鹃	王建永				
地球系统科学	张成琦					
第四纪地质学	崔 航	季顺川	刘兴旺	庞红丽	彭文彬	张 蕊
环境科学	霍玉侠	金 诚	王厚成	王 莉	王小恒	许生辉
	赵 渊					

2018届

自然地理学	曹 斌	高福元	顾春杰	黎海明	李金麟	李 渊
	李云霞	彭 卫	齐 识	宿 星	王金平	王蕾彬
	曾建军	张军周	张 琨	张晓楠	张 毅	
人文地理学	蒋小荣	李建新	梁 曼			
地图学与地理信息系统						
	李丽丽	魏 伟	张秀霞			
地球系统科学	赵力强	周秉荣	陈 杰	冀 琴	宁 凯	孙 杰
	张进虎					
张洵赫						
第四纪地质学	郭本泓	刘芬良	滕晓华			
环境科学	贾晨辉	凌再莉	刘 琴	刘 铮	王金相	臧 飞
	张亚群					

2019届

自然地理学	白 静	曹建涛	郭富赞	李 凯	刘峰文	石福习
	舒和平	田 杰	王 建	王尚涛	王友郡	吴金甲
	谢海超	谢正团				
人文地理学	达福文	付春燕	姜 璐	蒋晓娟	景 丽	吕荣芳
	仲 声					
地图学与地理信息系统						
	黄晓君	魏宝成				
第四纪地质学	曹喜林	陈殿宝	李富强	张连科		
环境科学	韩 啸	梁晓雪	刘攀亮	申希平	武文飞	张慧荣
	章晓冬					

2020届

自然地理学	常 婧	陈冠光	陈 红	崔一付	段阜涛	段炎武
	樊云龙	韩 拓	李小苗	李宗杰	陆 浩	罗 增



	马 婷	史晓宜	苏庆达	王 东	王 强	王 伟
	王 钊	叶伟林	曾静静	张玉枝	赵 岩	
人文地理学	洪振国	马斌斌	孙红杰	孙 燕	王月菊	张 薇
地图学与地理信息系统						
	黄 哲	马 旭	王 巨	张寅丹		
地球系统科学	梁晓燕	林锦阔	王 波	王勤花	徐传奇	徐玲梅
第四纪地质学	马振华	温振玲	姚 盼			
环境科学	贾宗谦	蒋宛彦含	李 勇	王晨雯	张洪杰	周智芳

2021届

自然地理学	陈圣乾	陈 婕	韩智博	李 昕	吕飞亚	庆 丰
	任雪萍	苏佳佳	唐家凯	薛亚永	杨 柳	张 军
	张乃梦					
人文地理学	王笑天	温鹏辉				
地图学与地理信息系统						
	别 强	段含明	邵婉婉	张自强		
地球系统科学	韩 琴	许兴斌				
第四纪地质学	蔡 顺	刘方斌	王 军	张 建		
环境科学	李继祥	连露露	罗东霞	武振中	杨丽琴	杨轶男
	张宇萌					

2022届

地理学	董诗培	王 祥	燕兴国	周 茜		
自然地理学	范浩文	韩金雨	姜 萍	凌智永	刘建国	祁天君
	商沙沙	王 中	夏 欢	杨 和	杨礼箫	张山佳
	张志平					
人文地理学	戴润琪	龙 志	杨 萍			
地图学与地理信息系统						
	何 磊	马长辉	孙 文	王苗苗	王 蓓	
地球系统科学	高有红	李晓东	牛震敏	潘宁惠		
第四纪地质学	冯展涛	高 鹏	王晓雪	武佳坤		
环境科学	陈 栋	罗海平	王占祥	张少伟	赵云飞	

2023届

地理学	曹辉辉	陈惠玲	陈 杰	陈秋洁	陈梓炫	丁国强
	贾诗超	姜高磊	郎丽霞	李 真	刘 展	满 姗
	申忠伟	苏贤保	苏晓军	王义鹏	王媛媛	武 磊
	向丽雄	徐 丽	杨海江	杨继帅	杨军怀	尹定财
	曾通刚	张建香	张 姚	张 永	张宇欣	周妍妍
自然地理学	成 婷	李恒吉	李金建	苏雅楠	王学锦	王振乾

	胥学峰						
张卫国	郑泽煜	祝 毅					
人文地理学	李晓帆	罗 健	蒲利利				
地球系统科学	孙燕华	王奕心	谢金明	张富广	赵文宇		
第四纪地质学	洪 洋	石 伟	杨 婧	张浩博			
环境科学	董思捷	杜 娇	郭 亮	贺 建	靳利梅	李 波	
	李政蕾	廖 琴	芦永斌	马双进	沈 莹	赵秀阁	
	朱彦莉						



附录六 资源环境学院院歌

当代盘古铸辉煌

——兰州大学资源环境学院院歌

1 = F $\frac{2}{4}$
中速稍快

刘亚平 词
彭根发 曲

||: ($\overset{\cdot}{6}$ $\underline{3. 2}$ | $\underline{1 2 3}$ | $\underline{2 2 1 2}$ | $\underline{3 6 0}$ | $\underline{5. 5 5 3}$ | $\underline{5 6 7}$ | $\underline{6 0 3 0}$ |
 $\underline{6 0 0}$) | $\underline{6. 6}$ | $\underline{3 3}$ | $\underline{2 2 1 2}$ | $\underline{3 -}$ | $\underline{6. 7}$ | $\underline{6 3}$ | $\underline{5 5 5 3}$ | $\underline{2 3 4}$ | $\underline{3 -}$ |
 (男领) 千 秋 冰 盖 极 地 腊 象, 万 古 雪 暴 飞 起 玉 龙 锁 青 藏。
 (女领) 资 源 环 境 发 展 保 障, 地 球 科 学 当 代 盘 古 铸 辉 煌。

$\underline{3. 0}$ | $\underline{6. 6}$ | $\underline{3 3}$ | $\underline{5. 5 4 3}$ | $\underline{2 -}$ | $\underline{1 1 1 2}$ | $\underline{3 6}$ | $\underline{3. 1 7 1}$ | $\underline{6. 0}$ |
 千 秋 冰 盖 极 地 腊 象, 万 古 雪 暴 飞 起 玉 龙 锁 青 藏。
 资 源 环 境 发 展 保 障, 地 球 科 学 当 代 盘 古 铸 辉 煌。

$\overset{\cdot}{6. 6}$ | $\underline{6 3 0}$ | $\overset{\cdot}{7. 6}$ | $\underline{5 3 0}$ | $\underline{0 5 3}$ | $\underline{5 6 7}$ | $\underline{6}$ $\overset{\vee}{3}$ | $\underline{6. \dot{1}}$ | $\underline{7 6 5}$ | $\underline{6 -}$ |
 (合) 勇 闯 三 极, 勇 闯 三 极, 勇 闯 三 极! (男领) 啊 资 环 院,
 西 部 开 发, 西 部 开 发, 西 部 开 发! (女领)

$\underline{6. 0}$ | $\underline{7. 6}$ | $\underline{5 2 5}$ | $\underline{3 -}$ | $\underline{3. 0}$ | $\underline{6 3. 2}$ | $\underline{1 2 3}$ | $\underline{2. 2 1 2}$ | $\underline{3 -}$ |
 环 院, { 勇 闯 三 极 英 雄 气 概 壮,
 西 部 开 发 时 代 号 角 响。

抒情、舒展地
 $\underline{6 3. 2}$ | $\underline{1 2 3}$ | $\underline{5. 3 5 7}$ | $\underline{6 0}$ | $\underline{2. 2}$ | $\underline{3 5}$ | $\underline{6. \dot{1}}$ | $\underline{7 6}$ | $\underline{5 3 3}$ |
 (合) 勇 闯 三 极 英 雄 气 概 壮。(男领) 探 索 时 空 敢 向 历 史 的
 西 部 开 发 时 代 号 角 响。(女领) 指 点 江 山 追 寻 大 地 的

$\underline{5 6 7}$ | $\underline{3 -}$ | $\underline{3. 0}$ | $\underline{6. 6}$ | $\underline{3 3 3 2}$ | $\underline{1. 2}$ | $\underline{3 5}$ | $\underline{6 3 2}$ | $\underline{7 1}$ |
 沧 桑, 捕 捉 全 球 变 化, 预 测 未 来, 谱 写 新 篇
 宝 藏, 描 绘 村 镇 城 乡, 秀 美 山 川, 再 造 好 风

$\underline{6 -}$ | $\underline{6. 0}$ | $\underline{6 -}$ | $\underline{6 3 5}$ | $\underline{6 -}$ | $\underline{6 \dot{1}}$ | $\underline{7. 3}$ | $\underline{5 6 7}$ | $\underline{6 -}$ | $\underline{6 -}$ |
 章。} (合) 啊 资 环 院,

稍快
 $\underline{7. 6}$ | $\underline{5 2 5}$ | $\underline{3 -}$ | $\underline{3 -}$ | $\underline{6. 6}$ | $\underline{3 3 2}$ | $\underline{1 1 1 2 2}$ | $\underline{3 5 6}$ | $\underline{7 -}$ | $\underline{7 -}$ |
 资 环 院, 我 们 攀 登 在 科 学 技 术 的 最 高 峰,
 我 们 投 身 在 经 济 建 设 的 主 战 场,

$\overset{\cdot}{6. 6}$ $\underline{6 3}$ | $\overset{\cdot}{2. 2}$ $\underline{2 3}$ | $\overset{\cdot}{5. 5}$ $\underline{5 3}$ | $\underline{5. 5 5 6}$ | $\underline{0 7 3}$ | $\underline{5 6 7}$ | $\underline{6 -}$ | $\underline{6 -}$ ||
 不 折 不 挠, 一 如 既 往, 不 折 不 挠, 一 如 既 往, 一 如 既 往。
 献 计 献 策, 贡 献 力 量, 献 计 献 策, 贡 献 力 量,

$\overset{\cdot}{0}$ $\underline{7}$ | $\underline{7 3}$ | $\underline{5 6}$ | $\underline{7 -}$ | $\underline{6 -}$ | $\underline{6 -}$ | $\underline{6 -}$ | $\underline{6 0}$ ||
 贡 献 力 量。

后 记

随着岁月的流转，历史的车轮不断前行，兰州大学资源环境学院也在这漫长的岁月中，积淀了深厚的历史底蕴和丰富的学术成果。如今，我们欣然迎来了《兰州大学资源环境学院院志》的编纂完成，这不仅是对学院发展历程的一次全面回顾，更是对未来发展的美好期许。

在编纂这部院志的过程中，我们深感责任重大、使命光荣。我们希望通过这部院志，将学院的发展历程、学术成就、师资力量、科研成果、人才培养等方方面面的内容，呈现给每一位关心和支持学院发展的领导、同仁、校友和社会各界人士。同时，我们也希望通过这部院志，激励全院师生员工不忘初心、砥砺前行，为学院的发展贡献自己的力量。

本次院志编撰得到了张钰老师在资金方面给予的重要支持；李玉忠老师全程参与，查阅补充资料、校对样稿，付出了难以计数的时间和精力，在此表示诚挚感谢。同时，我们还要感谢历史文化学院赵维玺、吴炯炯两位教授及他们的研究生在体例设定、档案资料收集整理和全书统稿过程中付出的辛勤劳动。此外，本次院志的编撰完成，离不开全体师生员工和部分校友的积极参与和无私奉献，也离不开学校档案馆在档案查阅方面提供的热心帮助和支持，难以一一列出，一并表示感谢。

回首过去，我们为学院取得的辉煌成就感到自豪；展望未来，我们对学院的发展充满信心。在新的历史起点上，我们将继续秉承“海纳百川 独树一帜”的院训精神，不断开拓创新，为学院的发展注入新的活力。我们坚信，在全院师生员工的共同努力和广大校友的无私支持下，兰州大学资源环境学院一定能发展成为国内一流、国际上具有影响的综合性、研究型学院。

编 者
2024年7月

以下征集长期有效：

诸位校友、读者，手中如有与资源环境学院发展相关的老照片、老档案等资料，或发现本志中错漏之处，请及时与学院办公室联系。邮箱：zyhjxy@lzu.edu.cn；电话：0931-8912404。