

湖北大学资源环境学院

[作者] 湖北大学资源环境学院

[单位] 湖北大学资源环境学院

[摘要] 湖北大学资源环境学院于 2003 年在原湖北大学地理系、环境工程系、湖北省农业资源与区域规划研究所等基础上组建的。下设地理科学系、环境科学系、湖北省农业资源与区域规划研究所、国家遥感考古实验室湖北工作站、湖北省自然保护研究所等。目前设有地理教育和环境工程两个本科专业和人文地理、生态学和环 境科学三个硕士专业。全院现有教职工 32 人。其中教授 8 人，副教授 8 人。近十年来先后承担和参与了德国国际合作基金、苏格兰自然遗产委员会、法国农科院、荷兰农业部、澳大利亚国际农业研究中心等机构资助的国际合作研究项目十余项；主持完成了国家计委、国家农业部、国家自然科学基金、湖北省自然科学基金、湖北省重大咨询决策课题以及各地方政府、企事业单位委托的科研课题 80 多项。80 年代以来，获国家和部委、省市级科技进步奖 40 余项，出版学术专著、教材 30 多部；发表学术论文 500 余篇。

[关键词] 湖北大学，资源环境

单位概况

湖北大学资源环境学院于 2003 年在原湖北大学地理系、环境工程系、湖北省农业资源与区域规划研究所等基础上组建的。湖北大学地理系的前身是 1931 年国立湖北省省立教育学院史地专修科，1944 年和 1952 年先后更名为湖北教育学院地理科和湖北省教师进修学院地理科，1958 年成立武汉师范学院地理系，并开始开办本科教育，1984 年调整为湖北大学地理系。湖北省农业资源与区域规划研究所是 1987 年湖北省农业区划委员会与湖北大学联合组建的研究机构。该院是我国较早成立的从事地理科学教育和研究的专业机构之一。长期以来，一批知名学者执教于湖北大学地理系并主持该系工作，如吴永成、周兆悦、方辉亚、穆桂春、郑泽厚、张延毅等教授，为本系的建设和发展做出了重要的贡献。

资源环境学院下设地理科学系、环境科学系、湖北省农业资源与区域规划研究所、国家遥感考古实验室湖北工作站、湖北省自然保护研究所等。目前设有地理教育和环境工程两个本科专业和人文地理、生态学和环 境科学三个硕士专业。研究生培养的主要方向为城市与区域规划、旅游规划、植物生态、环境生物学、环境系统分析、环境评价与规划、农村与农业规划、遥感考古、土地资源开发、可持续发展等。建设有 GIS、自然地理学、环境与土壤化学、环境工程等六个教学实验室和环境生物学、环境系统分析、人文地理(区域与景观规划)、遥感考古站等四个研究型实验室。其中，自然地理学实验室设立了地质标本室、地貌、土壤地理、气象气候、植物地理和水文等六个分室。

全院现有教职工 32 人。其中教授 8 人，副教授 8 人，讲师 6 人，高级实验师 4 人。教师中具有博士学位者占 70%。师资队伍年富力强，教学和科研水平不断提高。近 20 年来，为国家培养了 3000 余名各类人才。

教学和科研

学院主要教学方向

地理教育专业培养熟练掌握地理学的基本理论以及地理教育的基本方法和现代技术，德、智、体全面发展，具有较强科研能力和创新能力的地理科学研究与教育工作者。环境工程专业培养系统掌握环境科学的基础理论、基本知识和现代环境评价与分析技术，勇于创新，具有良好的科学实践能力，能在高等院校、科研机构、企事业单位及行政部门从事环境保护和环境管理等方面的教学、科研及行政管理工作的中高级专门人才。

学院主要研究方向

区域规划研究主要有农村与农业区划、区域与旅游规划、人文地理和自然保护区四个研究方向。区域与旅游规划方向主要从事景观资源评价与旅游开发、区域旅游规划、城市地理与城乡规划、区域发展研究及区域规划和人居环境及可持续发展等研究；农村与农业区划方向主要从事农业资源调查、监测、评价与开发，优势农产品布局研究，“三农”问题研究，农业可持续发展研究和农村重大问题、热点问题等研究；人文地理方向主要从事城市化问题、城市经济、产业布局、土地资源评估与开发、文化遗产可持续利用、资源开发利用、区域投资环境评价、国土整治与规划等方面的研究；自然保护区方向主要从事自然保护区的资源调查、环境监测、生物多样性、自然保护区规划与管理等方面的研究。

环境科学研究有环境生物学研究、环境系统分析研究、环境评价与规划和环境工程四个方向。主要开展植物生态学、城市生态学、环境污染监测与治理工程、生态工程与规划、生物多样性保护、环境评价、环境规划与管理、环境教育等方面的研究工作。

遥感考古工作站主要利用遥感技术和地理信息技术手段从事历史考古、古文化变迁和文化遗址调查、分析等研究。

科研成果

近十年来先后承担和参与了德国国际合作基金、苏格兰自然遗产委员会、法国农科院、荷兰农业部、澳大利亚国际农业研究中心等机构资助的国际合作研究项目十余项，如德国国际合作基金(GTZ)资助的“An ecological appraisal of arrow bamboo community in the Shennongjia National Nature Reserve: Implication for ex-situ conservation of giant panda in China”；法国农科院(INRA)课题：“The Integrated Fruit Production——Modeling the development of the fungal disease *m.laxa*”；荷兰农业部课题：“Biological Invasion”；澳大利亚国际农业研究中心资助的“作物硫素营养研究技术在我国的推广研究”、“农田硫素与硫元素循环利用研究”等。主持完成了国家计委、国家农业部、国家自然科学基金、湖北省自然科学基金、湖北省重大咨询决策课题以及各地方政府、企事业单位委托的科研课题80多项，如国家自然科学基金项目：“城市生活垃圾堆肥污染物在土壤和作物中的积累过程研究”、“城市生活垃圾堆肥化的生态环境效应及其调控研究”、农业部与国家计委、国家科委等联合委托的“湖北省持续农业发展战略研究”、湖北省计委“鄂中区域旅游开发与可持续发展研究”等项目的研究，取得了一系列科学研究成果，为国家经济建设和社会发

展提供了科学依据。

80年代以来，获国家和部委、省市级科技进步奖40余项，出版学术专著、教材30多部，如《Diversity and ecology of mountain bamboos in the Shennongjia National Nature Reserve of Central China: Implications for resource management and biodiversity conservation》(德国 Cuvillier Verlag 出版)、《The Interplay of Migration and Population Dynamics in a Patchy World》(荷兰 Utrecht 大学出版)、《中国及其毗邻地区1:400万地貌图》(中国地图出版社)、《四川盆地1:50万地貌图》(科学出版社)、《环境地貌学简议》(地震出版社)、《湖北省农业自然资源与综合农业区划》(湖北科学出版社)、《湖北省大中型湖库资源与综合开发研究》(湖北科技出版社)、《湖北旅游发展战略研究》(湖北人民出版社)、《资源开发与旅游管理》(成都科技大学出版社)、《旅游学概论》(武汉大学出版社)等；发表学术论文500余篇；学院十分重视对外学术交流，先后与美国、英国、德国、新加坡、澳大利亚、荷兰、加拿大等国家和地区的有关大学和科研机构建立了长期的学术交流、人才培养和科学研究的国家合作关系，为学院的发展奠定了良好的基础。

<http://zhxy.hubu.edu.cn/zhxy.asp>