

科研平台



研究方向

- 地图设计与空间信息可视化
- 空间分析与大数据挖掘
- 地理信息工程与智慧服务
- 陆地表层格局与全球变化
- 城市与区域可持续发展
- 国土空间治理与空间规划
- 环境化学与环境生物学
- 环境污染控制与修复
- 环境材料与资源可持续利用
- 资源环境智能感知与模拟

学院积淀了浓重的人文底蕴，形成了浓厚的学术氛围，构筑了优良的发展平台，正致力于立德树人、创新发展，为推进生态文明建设、实现中国梦而不懈奋斗！

招聘岗位

学科带头人。具有前瞻性的学术眼光和深厚的学术功底，享有知名的学术声望和影响，是所在学科领域的一流学者。

青年学术带头人。海内外知名高校、科研机构博士毕业，取得同行专家认可的学术成果，具有成为该领域学术带头人的发展潜力。

固定教职。对学术背景良好、学术成果特别突出的优秀人才，经学校组织的教职评估评审，可聘为教授或副教授。

特聘研究员。具有博士学位，学术背景良好，学术成果突出，年龄一般不超过40周岁，在本学科研究领域有一定影响力，具有较大的学术发展潜力。

特聘副研究员。具有博士学位，学术背景良好，学术成果较突出，年龄一般不超过35周岁，具有较大的学术发展潜力。

重点资助博士后。具有良好的教育经历并获得博士学位，年龄一般不超过35周岁，取得较突出的学术成果，具备良好的发展潜力。

热烈欢迎海内外英才加盟，共创美好未来！



· 自强 · 弘毅 · 求是 · 拓新 ·

地址：湖北省武汉市珞喻路129号，武汉大学信息学部
邮编：430079
电话：027-68778381
传真：027-68778893
邮箱：sres@whu.edu.cn
网址：<http://sres.whu.edu.cn/>



武汉大学
资源与环境科学学院
School of Resource and Environmental Sciences,
Wuhan University

自强
弘毅
求是
拓新



武汉大学资源与环境科学学院由原武汉测绘科技大学土地科学学院、原武汉大学环境科学与工程系、原武汉大学水利电力大学环境工程专业于2001年1月合并组建成立，是一个集理、工、管理于一体，多学科交叉的综合性学院。

学院涵盖**地理学、环境科学与工程、测绘科学与技术、公共管理**等四个一级学科，其中三个学科在教育部学科评估中被评为A类学科，主建的地理和环境两个学科双双进入QS世界前100。地图学与地理信息系统、地图制图学与地理信息工程两个二级学科为国家级重点学科，地理学、环境科学与工程、土地资源管理为省级重点学科。各学科均有硕士、博士学位授予权，还具有资源与环境专业硕士和博士学位授予权。



学院现有**地理信息科学、土地资源管理、地理科学、环境科学、环境工程、人文地理与城乡规划**6个本科专业招生，其中5个专业入选“双万计划”国家级一流本科专业建设点，地理科学入选国家基础学科拔尖学生培养计划2.0基地，环境工程专业入选教育部卓越工程师教育培养计划。在软科中国大学专业排名中，地理信息科学、土地资源管理获评A+等级，其他专业全部获评A等级。

学院下设地理信息与地图科学系、环境科学与工程系、地理科学与国土资源系3个系和实验教学中心，并设有4个博士后科研流动站。参与建设2个国家重点实验室，拥有5个省部级重点实验室、国际合作基地和工程研究中心等科研平台。现有在职教职工140余人，其中专任教师100余人（教授/研究员40余人、副教授/副研究员50余人）。现有全日制在校学生1400余人，其中本科生700余人，研究生700余人。



→ 地理学

地理学包括自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、资源环境监测与规划（自设）4个二级学科，在地理信息可视化、空间分析与大数据挖掘、陆地表层格局与全球变化、城市与区域可持续发展、国土空间治理与空间规划、资源环境智能感知等方面形成了综合优势。地理学在教育部近两轮学科评估中均获评A-类，2022软科国际一流学科排名全球前50名，其中地图学与地理信息系统居于国内领先地位。武汉大学曾获得地理空间信息科学“全球领袖奖”。



→ 环境科学与工程

环境科学与工程包括环境科学和环境工程2个二级学科，是国内最早创办的环境类学科之一，是国家“双一流”学科“水利工程”的支撑学科、国内高水平大学重点建设学科、ESI全球前1%学科。在环境化学与环境生物学、环境材料与资源可持续利用、污染控制与生态修复工程、生态环境感知模拟与管控等研究方向上已形成理、工、管多学科并重、产学研多层次发展的特色，为打好长江保护修复攻坚战和提升国土环境质量提供了重要支撑。



→ 地图制图学与地理信息工程

地图制图学与地理信息工程属于国家“双一流”学科“测绘科学与技术”的二级学科，传承于1956年创办的地图制图专业。在新型地图设计、地图自适应表达、空间智能技术、专业地理信息系统等方面形成了独有的技术与方法体系，引领我国地图制图与地理信息工程的技术方法创新，在地图制图方向处于国内领先地位，在地理信息工程方向具有重要行业影响力。



→ 土地资源管理

土地资源管理属于公共管理中的二级学科，是全国首批土地管理类专业。该学科以管一工结合为特色，围绕国家自然资源管理和国土空间规划重大战略，建设了自然资源部高层次科技创新团队，在土地信息技术、地籍管理、空间优化等方面形成了鲜明的学科特色优势，在国土资源行业具有较大的影响力。

