



学院概况

学院概况

当前所在频道：学院概况

学院介绍

学院领导

师资力量

组织机构

进入二十一世纪，地球的资源与环境面临空前的全球性挑战，相关学科的发展也得到了全人类广泛的重视，学科的交叉与融合（包括地球科学各个分支的交叉与融合，也包括地球科学与其他学科门类的交叉和融合）正是这些学科在新世纪发展的主旋律之一。为了适应资源与环境相关学科与电子信息学科交叉融合的需要，将电子科技大学在电子信息领域的学科优势服务于地球科学相关学科的发展，培养一流的地球科学与电子信息交叉复合人才，电子科技大学于2012年新建了资源与环境学院，著名遥感专家李小文院士担任首任院长。

学院视人才培养为立院之本，集中优质资源为地球科学相关领域培养电子信息人才。学院现设空间信息与数字技术、地球信息科学与技术两个本科专业，设有测绘科学与技术一级学科硕士点，同时招收信息与通信工程（地球信息科学与技术方向）硕士生、博士生，在读研究生300余人，本科生300余人。学院设有空间信息与数字技术系、地球信息科学与技术系、环境科学与工程系三个系，牵头组建有“信息地学”校级特色研究中心；建有国家遥感中心四川分部、四川省极端环境自然灾害监测预警工程研究中心、地质环境智能检测国际联合研究中心等科研平台。学院现设资源环境信息获取与处理、地理空间信息工程、环境遥感、环境工程、地球信息科学与技术等5个本科实验室，建有大规模数据处理与可视化实践平台。

学院高度重视师资队伍建设，坚持引进与培养并重的原则，为优秀人才搭建了良好的发展平台。现有全职专任教师50余人，其中国家级人才计划入选者2人，科睿唯安全球高被引科学家2人，正高级职称17人，博士生导师18人，副高级职称24人，98%教师均具有博士学位，80%教师具有国外留学和研究工作经历；另有名誉教授、客座教授等21人，已形成一支结构合理、在电子信息与地球科学交叉领域具有较高学术水平和影响力的师资队伍。

学院坚持以电子信息为手段，以解决地球科学的难点科学问题为目标开展科学研究，注重与地球科学相关行业单位开展深入合作研究和国际合作，现已形成三个具有电子信息特色的地球科学研究方向：复杂环境定量遥感、智能深地探测、生态环境监测，推动“电子信息+地球科学”特色科研的发展。学院自成立以来承担的相关科研项目包括国家自然科学基金重点和面上项目、863项目等国家项目、国防科学项目和各种横向课题，还参与了973项目和国家重点研发计划项目，2020年年度科研经费3000余万；近三年累计发表SCI检索论文近100篇，其中《Science》正刊论文1篇；多名教师曾获得国家和省部级科技奖励。

人类只有一个赖以生存的地球，资源和环境是二十一世纪全球发展的共同主题，电子信息与地球科学的融合会更加深入和紧密，以此为己任的电子科技大学资源与环境学院必将迎来广阔的发展空间和前所未有的机遇，资源与环境相关行业的广阔发展前景和重大需求将促进资源与环境学院的快速发展和努力探索，形成特色鲜明的学科方向和人才培养体系。



电子科技大学资源与环境学院

学院地址：四川省成都市高新西区西源大道2006号创新中心5楼

联系方式：028-61831571