附件4

长江大学资源与环境学院简介

长江大学资源与环境学院位于长江大学武汉校区，坐落在风景秀丽的武汉西大门蔡甸区，著名的后官湖国家湿地公园将校区三面环绕，校区东望“高山流水遇知音”的马鞍山，西眺江汉平原第一峰国家森林公园九真山，与中法武汉生态示范城隔湖相映。滚滚长江东流水在此回眸，滔滔汉水南下于此交汇，物华天宝、人杰地灵，是求学成才的上佳静境。

学院前身是1986年成立的分析测试研究中心，是中国油藏地球化学诞生的摇篮。学院师资力量雄厚，年龄结构合理，现有教职工80人（含博士后），其中专任教师63人（含博士后），实验教师7人。“双聘院士”1人，国家级特聘教授1人，省级全职特聘教授1人，“楚天学者”特聘教授4人，“楚天学子”特聘教授4人，客座教授5人，享受国家和湖北省政府津贴专家2人，湖北省有突出贡献的中青年专家2人，中国石油天然气集团公司跨世纪学术带头人1人，湖北省跨世纪学术带头人1人，湖北省学术骨干2人，湖北省新世纪高层次人才工程人员1人。教师队伍中现有在职教授16人，副教授26人，其中，全职博士生导师10人，硕士生导师52人。

学院现有本科、硕士和博士三个培养层次，学院还具有硕士研究生推免资格和硕博连读研究生培养计划。学院学科门类独具特色，设有地球化学、水文与水资源工程、环境生态工程和资源与环境大数据工程4个本科专业，其中地球化学为湖北省一流本科专业，水文与水资源工程为国家一流本科专业；地质资源与地质工程(工学)、水利工程（工学）、 地质学(理学)、生态学(理学)以及资源与环境（专业学位）5个硕士点；矿地质资源与地质工程1个博士点；“地质资源与地质工程”一个博士后流动站。

地球化学为湖北省重点与特色学科，地球化学专业为省一流本科专业建设点，有着扎实的研究基础与雄厚的研究实力，形成了有机地球化学、油气成烃成藏、非常规油气地质、矿床地球化学及分析测试新技术与新方法5个稳定的研究方向。水文与水资源工程专业是国家一流本科专业建设点，依托我校雄厚的能源学科背景，确立了以地下水为特色、兼顾地表水的办学思路，现已形成水文学与水资源、地下水科学与工程、河湖水环境保护与生态修复油田水环境等研究方向。资源环境大数据工程专业是符合数字化时代发展和国家、社会需求的的“新工科专业”，专业建立在我校ESI全球排名前1%的地球科学学科基础上，办学起点高，“油气”特色明显。

资源与环境学院科研力量强大，近年来，完成国家、省部级纵向课题近100项，其中国家自然科学基金课题19项，国家重点攻关课题22项；横向课题近500项，2022年科研经费超3300万元。学院先后获国家科技进步三等奖1项，省级自然科学一等奖、二等奖，省部级科技进步一等奖、二等奖、三等奖等多项省部级奖励。

目前，学院拥有4个省部级重点实验室，分别是“油气地球化学与环境”湖北省重点实验室、“油气资源与勘探技术”教育部重点实验室以及中国石油“油气地球化学”与“天然气成藏与开发”重点实验室。地球化学实验室实验室以有机地球化学为主要学科，科研与教学相结合，并于1999年顺利通过了国家计量认证评审组的评审，成为国际承认的国内有机地球化学分析中心之一。实验室拥有亚洲第一台、世界第三台的色谱－质谱－质谱分析仪、同位素质谱、电动包裹体测温系统、气相色谱、电子扫描显微镜、显微光度计等大型设备20余台套，价值3000多万元，可以为教学和科研提供强大的支持。

资源与环境学院为大力培养学生的创新能力、实际动手操作能力，新建了一批大型室外科研中试基地、校外教学基地。学院建有河北秦皇岛、湖南张家界、松滋刘家场、江汉油田、宜昌三峡、湖北大冶、宜昌清江、丹江口、蔡甸环保局等实习教学基地。学院发挥后官湖国家湿地公园三面环绕的优势，与中法武汉生态示范城、武汉市湖泊局、蔡甸区水务局等合作，在校区内后官湖畔构建了“明缘湖”室外教学科研中试基地，具有模拟多种生态环境下治理、修复和维护的强大功能。

全院教职员工把教书育人摆在一切工作的首位，关心和爱护每一位学生，注重培养学生发现问题、分析问题、解决问题的独立思考能力和实际动手能力，塑造学生奋发图强、实事求是、勇于创新、敢于担当的价值观。多年来，学院一直秉承“以本为本”的发展思路，教学成果、人才培养效果突出，本科毕业生一次性考取硕士研究生比例稳定在45%以上（2023年考研录取率高达56.33%），毕业生就业率多年保持在95%以上，毕业生受到用人单位的一致好评。

学院以“创新、协调、绿色、开放、共享”为发展理念，主动服务国家能源和环境可持续发展战略，以“出人才、出成果、为国效力”为使命，前景广阔，大有可为，热忱欢迎有志青年和精英才人加入我们，共筑青春梦、奋斗梦、中国梦！