

人与自然和谐共生
用数据描绘绿色未来

数据连接生态
科技创造美好未来

生态环境大数据 微专业招生

懂环境 · 会数据 · 能建模 · 善应用

 报名时间 2026年9月1日—9月30日

 学习时间 2026年10月1日—2027年5月30日

专业简介

资源与环境工程学院牵头，联合人工智能创新学院，协同京东方科技股份有限公司等业内龙头企业，构建交叉培养体系。

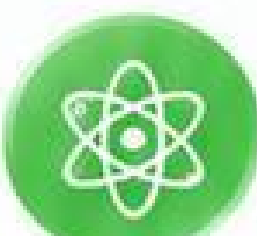
生态环境科学 + 大数据 + 人工智能 + 双碳管理 + 企业真实项目

能力培养

掌握环境数据采集、清洗、存储、分析、可视化、预测与决策支持方法，提升环境监测评价、污染溯源预警、碳核算和绿色低碳管理能力。

培养特色

学科交叉 · 产教融合 · 就业导向



学科交叉
融合创新



产教融合
协同育人



线上理论学习 +
线下入企实践



校企双导师
混合式教学
真实项目驱动

招生对象

本校全日制在籍本科生

学有余力、修读意愿明确；
不限主修专业，鼓励跨专业大类报名。

跨界学习
成就更好的自己

课程安排 5门课程 · 12学分 · 192学时

课程	学分	学时
习近平生态文明思想与美丽中国建设 线上	2	32
生态环境大数据 线上	2	32
碳中和技术概论 线上	2	32
大数据与人工智能 线上	2	32
生态环境大数据综合实践 线下	4	64

师资团队

丁兆罡副研究员牵头
崔康平教授、胡淑恒副教授、陈星研究员
京东方教授级高级工程师黄应龙
特邀就业与生涯规划教育专家张黎黎、王锐琴等教师参与教学

报名方式

登录合肥工业大学微专业平台，选择本专业提交报名信息，审核通过后进入学习。
每人限报一个微专业。
课程考核合格、修满规定学分者，颁发微专业证书。

今日选择微专业
明日共建美好地球

数智赋能 · 绿色未来

让数据守护绿水青山
让青年共建美丽中国