

人与自然和谐共生
用数据守护美丽未来数智赋能生态
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、碳排放和绿色供应链管理。

★ 培养特色

学科交叉 · 产教融合 · 就业导向

学科交叉
联合创新产教融合
协同育人线上理论学习 +
线下入企实践校企双导师
联合式教学
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 · 9月30日

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

丁把里副教授牵头

崔康平教授、柯淑恒副教授、陆星研究员

京东方教授级高级工程师黄应龙

特邀就业生涯规划数据专家张黎黎、王捷等专任教师参与教学

📄 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

豆包AI生成