



人才培养
专业介绍 >
培养方案
教学动态
专业认证

当前位置：首页 > 人才培养 > 专业介绍 > 正文

### 环境科学专业介绍

2020-04-19 16:21 本站 (浏览量: 1040)

办学层次：本科

学 制：四年

授予学位：理学学士

培养目标：本专业培养德、智、体、美全面发展，掌握环境科学的基本理论、基础知识和基本技能，适应地方经济建设和社会发展需要，能够在科研机构、高等学校、企事业单位及行政部门等从事科研、教学、环境保护和环境管理等方面工作的具有创新精神和实践能力的应用型高级专门人才。

专业课程：环境生物学、环境化学、环境学导论、环境监测、环境生态学、环境法学、环境工程学、环境质量评价、环境规划与管理、环境信息系统、环境微生物学。

学位课程：环境微生物学、环境生态学、环境化学、环境规划与管理。

就业方向：本专业学生毕业后，除一部分人进入研究生层次继续深造之外，大多数人进入各级环境理论研究机构和生产部门担当研究或咨询人员。在大气、海洋、交通、工业、农业、医学、军事等领域均有广泛分布，在对污染治理、环境规划、人口问题等重大课题上发挥骨干作用。其工作性质涉及学科体系的理论研究、生产生活中的实际运用等方面。具体为：研究人员——从事环境科学研究、环境监测、评价、管理和规划等工作；环境工程师——从事环保产品的开发，或进行环境工程和给水排水工程的规划、设计和管理；教师——担任大中专学校相应专业的教师；公务员——在中央和地方、各工业部委的环境科学研究部门工作。

上一条：生物工程专业介绍

下一条：园艺（国家特色专业、湖北省品牌专业）专业介绍

- 网站首页
- 学院概况
- 师资队伍
- 学科建设
- 人才培养
- 科研服务
- 党建园地
- 学工在线
- 校友之窗
- 资源共享



微信公众号



官方QQ

地址：湖北省孝感市交通大道272号

邮编：432000

版权所有 © 湖北工程学院生命科学技术学院

