

环境科学专业

随着“五水共治”，剿灭劣V类水、生态城市建设等工作的深入展开，环境科学专业人才的需求持续增长。本专业扎根宁波，辐射长三角地区，结合学校办学理念，突出监测与评价的特色，培养系统掌握环境科学专业的基本理论、具备环境监测、环境影响评价、环境管理以及污染控制与修复的实践能力，能够在生态环境相关领域从事环境分析与监测、环境评价与管理、污染控制与修复、环境技术咨询及科学研究等工作，具有较强就业竞争力和可持续发展能力的高素质应用型技术人才。

本专业可通过“2+2”联合培养或通过交换生项目，赴国内外知名高校留学。每年有多名毕业生考取各级公务员或考入国内外一流高校，考研通过率超过30%。大部分毕业生进入生态环境领域公司，成为环境监测、环境评价、环境管理、污染控制等核心岗位技术人员，近三年毕业生一次性就业率在97%以上。

学制四年，授予工学学士学位。

就业前景

1. 政府部门：进入生态环境局、城管局、水务局、水利局、规划局等部门或环境保护、城镇管理、环境研究院、生态环境监测中心等单位，从事环境监测与信息处理、污染防治监督、环境规划与管理等工作。

2. 环境企业：进入生态环境领域的公司，从事第三方检测、大型仪器操控、环境影响评价、环境风险评估等工作；进入石化、轻工、食品、制药、纺织、印染等企业，从事分析检测、污染防治技术应用开发、清洁生产、节能环保等工作。

3. 创业：创办专业从事环境保护领域的第三方检验检测、污染处理、固废资源化等的创新型企业。

4. 深造：考取本校或国内外院所的研究生，或利用“2+2”联合培养申请在国外攻读硕博士学位。

主要专业课程

环境化学及实验、仪器分析、环境管理与环境法、环境监测及实验、环境工程微生物学及实验、环境影响评价与实习、环境工程学及实验。



与SUNY Plattsburgh签订联合培养协议



国家级和省级学科竞赛获奖



校内实验与校外实习，增强实践能力