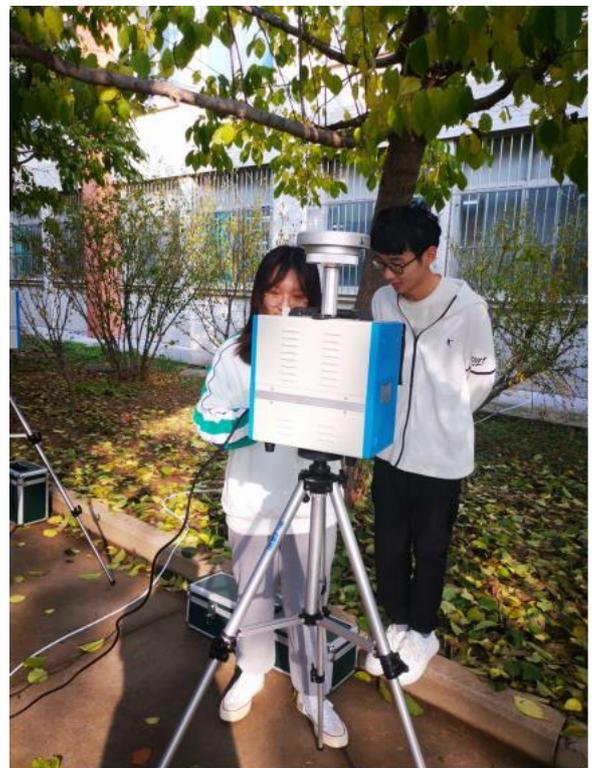


# 环境工程技术专业

## 【专业介绍】

本专业培养具备废水废气治理、环境监测、环境管理、环境工程设计等方面的知识，能在环境保护部门、规划部门、科研设计单位从事环境工程设计、环境污染治理施工调试、设施运行维护、环境管理、环境监测与评价等工作的高素质技术技能人才。

本专业注重培养学生的创新创业意识和能力，鼓励利用所学知识进行自主创业，已有多名毕业生成功自主创业。



## 【培养目标】

本专业面向新兴环保产业，培养适应行业发展的创新型、发展型、复合型、应用型人才。专业教学团队实力雄厚，毕业生具有就业渠道广、薪酬高、发展前景广阔等优势。坚持“以服务为宗旨，以就业为导向”的职业教育办学方针，使学生具备“就业有优势、创业有能力、发展有空间”的现代职业素质。

## 【核心课程】

根据培养目标，本专业开设主要课程有：水污染控制、大气污染控制、固体废物处理处置、土壤污染修复技术、环境工程识图与 CAD 制图、水和废水监测、空气和废气监测等。

## 【就业方向】

毕业生可到环境科学研究设计院、环保公司、污水处理厂、大型企业的环境管理部门从事环境工程、环境监测、环境管理等工作。初期可取得：环境污染治理设施运行人员证书、1+X 污水处理职业技能等级证书，工作一定年限后可考取注册环评工程师、注册环保工程师等国家职业资格证书。

环境保护行业符合国家生态文明建设要求，就业范围广，人才需求量大，且职业发展具有可持续性，未来提升空间大。

## 【办学条件】

师资力量：环境工程技术专业拥有一支积极进取、素质优良、结构合理高水平师资队伍。现有任课教师 15 名，均为“双师型”教师，教学经验丰富，其中 12 位教师具有注册环评工程师、环保工程师、注册核安全工程师等国家注册职业资格证书。另外还有企业兼职教师 3 人，均为企业技术骨干或行业专家。

实训环境：专业建设有分析化学、仪器分析实训室、环境监测综合实训室、水污染控制虚拟仿真实训室、污水处理设备、大气污染控制设备实训室，可以进行“教、学、做”一体化教学。已与 4 家企业签订校企合作协议书，共建实训基地，现拥有 600 多万元的实验实训设备。

## 【学历提升】

除了选择就业外同学们还可以继续升学深造。国家政策层面也正在积极打通职业教育学历上升的通道，专升本可报考的专业类别有环境工程、生物技术、应用化学、材料化学等，进一步为专科同学提供学习深造的机会。目前本专业已有 19 名同学被本科院校录取。在研究生录取方面环境工程技术专业也是硕果累累，有 7 名本专业毕业生成功考取了研究生。