

[本站首页](#)[新闻公告](#)[系部概况](#)[教学科研](#)[就业考研](#)[学生工作](#)[党群工作](#)[下载中心](#)

### 栏目导航

[系部简介](#)[现任领导](#)[机构设置](#)

### 学生就业招聘信息

### 友情链接

[国家环境保护总局](#)[中国环境保护协会](#)[中国绿色人才网](#)[中国环保产业网](#)当前位置: [本站首页](#)>>[系部概况](#)>>[系部简介](#)>>正文

## 环境与安全工程系简介

2020-03-23 09:55

环境与安全工程系设有环境工程、安全工程、生物工程、食品质量与安全、建筑环境与能源应用工程等5个本科专业。在校学生1600余名, 39个教学班。目前, 全系有专任教师45名, 其中博士8人, 在读博士8人, 教师均具有硕士学位, 副教授职称以上人员15名, 学科带头人5名。我系专业实验室面积3600余平方米, 实验设备先进, 具有中央与地方共建环境工程、生物工程和工程安全三个实验室, 环境安全工程实验室被评为院重点实验室。实验室固定资产达1200余万元, 拥有高效液相色谱, 离子色谱, 100L微型简化啤酒酿造实验设备、液体和固体发酵罐、倒置生物显微镜、催化净化气体装置、粉尘浓度测量仪、压力容器破坏分析实验、装置超临界萃取, 原子发射和原子吸收分析仪等先进教学仪器设备, 能够满足师生的教学科研工作需要。

我系学生管理从严治学, 严格要求, 学生多次在各类比赛中获奖, 如全国大学生英语竞赛获一、二、三等奖, 全国大学生节能减排竞赛二、三等奖, 山西省数学建模大赛获二等奖等。连续五年, 毕业生考研率达30%以上, 其中多名学生被南京大学、南开大学、天津大学、中山大学、哈尔滨工业大学等录取。学生毕业后可在政府机关、事业单位、高等学校、公司、企业、设计院、研究院从事环保开发、治理、生物制剂、生物制药、生态保护、安全管理等方面的工作, 毕业生适应性强, 就业的选择余地大。

目前, 我系正根据学科建设发展方向并按照当前国家优先发展的高新技术产业化重点领域指南所确定的方向, 结合本系的基础和特点进行科研开发方面的工作, 同时加强与企业的产、学、研合作。其中, 环境工程专业为山西省重点建设学科。环境工程专业被评为院级重点专业, 当前涉及的科研领域主要有: 大气环境、污染控制、环境质量评价、发酵

生产、生物制药等。近几年来，环境与安全工程系全体教师发表学术刊物论文和学术会议论文共100多篇，其中30篇被SCI、EI、ISTP等收录，省级以上在研课题10项，在研各类科技开发或横向合作项目二十余项。

[【关闭窗口】](#)

Copyright © All Rights Reserved. 太原工业学院环境与安全工程系