



首页 > 学院简介 > 学院概况

## 学院概况

### 学院概况

环境与安全工程学院前身是1953年创建的炸药与发射药制造专业和1960年创建的无烟药制造、炸药制造及火工品制造专业, 历经化学工程系、安全工程系、环境与安全工程系、化工与环境学院、环境与安全工程学院多个发展阶段, 在学校党委和行政领导下, 经过六十多年的建设与发展, 目前已发展成为一个具有鲜明军工特色、风格独特、实力雄厚的工科学院。

学院现有教职工82人, 其中: “新世纪百千万人才工程” 国家级人选1人, 中国青年科技奖获得者1人, 享受国务院政府特殊津贴专家3人, 山西省333人才工程省级人选1人, 山西省学术技术带头人1人, 山西省青年学术带头人1人, 山西省模范教师2人, 省级教学名师1人, 省级研究生优秀导师1人。全院目前教师队伍中具有教授19人, 副教授35名, 讲师25名; 博士生导师10名, 硕士生导师44名, 具有博士学位教师56人。

学院拥有兵器科学与技术一级学科博士点、安全科学与工程一级学科硕士点, 以及环境工程二级学科硕士点。兵器科学与技术学科下设的二级学科武器系统与运用工程是国家重点(培育)学科, 军事化学与烟火技术是国防特色学科。

学院主持建设的本科专业共有3个: 特种能源技术与工程、安全工程、环境工程。其中, 特种能源工程与烟火技术2007年评为山西省品牌专业, 2009年评为国家特色专业建设点, 2014年入选教育部卓越工程师培养计划; 安全工程专业2003年被批准为国防重点建设专业, 2004年被评为山西省普通高校本科品牌专业, 2007年被批准为国家第一批第二类特色专业建设点, 2008年被批准为国防特色专业, 2017年被评为山西省优势特色专业。

学院的科学研究以国防纵向课题为主, 涉及发射药与装药技术、反应装甲装药技术、新型传爆药技术、点火与起爆技术、武器系统安全性分析、工业爆炸灾害测试与控制技术、民用爆破器材及公共安全、含能材料废水处理、污染治理与土壤修复等多个研究方向, 其中在变燃速发射药技术、多功能反应装甲装药技术、可燃气体粉尘爆炸特性测试技术、新型传爆药技术等领域具有明显的优势和特色。先后获得国家技术发明二等奖2项, 三等奖1项, 省部级科技奖励21项, 国家发明专利授权46项, 出版专著教材15部, 发表EI、SCI收录高水平学术论文200余篇。

目前, 学院有在校本科生1500余名, 硕士研究生220余名, 博士研究生20余名。学院拥有3个省部级科研基地: 中国兵器工业传爆药性能检测中心实验室、山西省超细粉体工程技术研究中心、山西省防火防爆安全技术研究中心。与机电学院共建地下目标毁伤技术国防重点学科实验室。

纵观学院六十余年的发展历程, 自首批专业成立以来, 始终承担着为国防工业生产第一线培养专业基础扎实、训练有素、熟悉并掌握现代化生产设施和技术的专业人才。经过几代人的艰苦努力, 环境与安全工程学院已发展成为火炸药、火工品军工特色引领, 防火防爆安全、民用爆破器材、污染治理与土壤修复全面发展的军民融合教学研究型学院。

## 学院简介

- + 学院概况
- + 机构设置
- + 学科建设
- + 学院文化













版权所有：中北大学环境与安全工程学院

地址：山西省太原市学院路3号 联系电话：0351-3920588

邮政编码：030051 Email:hjaq@nuc.edu.cn 非经营性互联网信息服务审批号 (晋)ICP备05000467号  晋公网安备 14010002001550号

