

安全技术与管理专业介绍

培养目标

安全技术与管理专业主要培养符合国家“安全发展”理念，面向工业企业、政府安全职能部门及安全咨询评价公司，从事安全管理、安全评价、安全检测与监控、事故预测预防与应急处置、安全救护等工作的国家紧缺人才。

专业特色

(1) 校政行企办学。安全技术与管理专业是国家紧缺人才培养专业，需求量大，就业质量高。与中石化、德国巴斯夫等世界 500 强企业合作建立订单班、校外实践基地，学生在校学习期间可提前进入知名企业实习实践，规划就业方向。本专业为常州市唯一指定企业危化品作业培训点。

(2) 师资力量雄厚。拥有江苏省“青蓝工程”专业带头人 1 名、科技创新团队 1 支，江苏省“333 高层次人才培养工程”1 名，江苏省在线开放课程 2 门，专业教师均具有硕士、博士学位。

(3) “学业导师+职业导师”双导师制学生培养模式。入学即为学生全面规划职业发展，全力培养“知工艺、有技术、懂安全”的复合型安全技术技能人才。

核心课程

风险分析与安全评价、职业卫生与防护、危险化学品工艺安全技术、防火防爆、事故管理与应急救援、安全管理实务、机械安全技术、电气安全、安全综合演练实训、消防工程

职业技能证书

化工危险与可操作性（HAZOP）分析职业技能等级证书、特种作业人员操作证、职业健康安全管理体系内审员证书。

升学渠道

可通过专转本、专接本等渠道升入南京理工大学、南京工业大学、常州大学等本科高校学习。

优质就业基地

优质就业基地：中石化、扬子巴斯夫、德国朗盛、上海高桥、浙江石化等，同时与常熟新材料产业园、苏州工业园区签订就业实习协议。毕业生推荐至世界 500 强企业、国有大型企业、国内知名企业实习与就业。

就业方向及岗位：政府安全应急管理局、消防系统、建筑行业、化工企业、各类工商贸企业、安全评价机构、安全技术咨询服务等单位担任安全监督管理员、工程项目安全管理人员、职业安全与卫生监察员、安全技术员、注册安全工程师、安全评价师、风险评估员。

职业防护与特殊作业安全



心肺复苏技术



3D 场景



现场应急处置仿真



事故应急救援指挥中心



就业基地:



中国石油



WANHUA 万华



安全专业实习基地——化工特种作业训练与职业体验基地



良好的专业文化和专业关怀

安全技术管理专业学生
专业教育活动

