

专业名称：应用化工技术

专业层次：高起专

专业简介：

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展服务于化工、能源、环保、石化、医药等领域的社会主义建设者和接班人，能掌握化学基础、化工单元操作、化学反应过程及设备、典型化工产品生产、化工设备使用与维护、化工智能控制技术、化工安全与绿色生产等相关基本知识，具有良好职业道德和人文素养，熟悉化工生产安全法律法规，具有较强安全责任意识 and 化工常见突发异常的判断和处理能力，从事化工工艺操作与控制、生产管理等工作的高素质技术技能人才。

核心课程：

化工安全技术、化工设备使用与维护、化工仪表及自动化、化学反应过程及设备、典型化工产品生产技术、化工智能控制技术。

【关键词】

应用、化工、技术