

2802 包装类

专业代码 280201

专业名称 包装工程技术

基本修业年限 四年

职业面向

面向包装设计师等职业，包装系统设计、包装质量控制与管理、数字化包装流程生产与管理等岗位（群）。

培养目标定位

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和包装产品工艺设计、包装产品质量控制、数字化流程管理等知识，具备包装整体方案设计、包装质量分析与控制、数字化包装流程系统操作与维护等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事包装系统设计、包装质量控制与管理、数字化包装流程生产与管理等工作的高层次技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有绿色环保包装材料选材与分析的能力；
2. 具有产品结构分析和创新包装设计的能力；
3. 具有印前设计与编辑、包装生产管理的能力；
4. 具有制订包装工艺和运输包装整体解决方案的能力；
5. 具有包装生产成本核算和产品质量控制的能力；
6. 具有数字化包装流程生产管理与系统维护的能力；
7. 具有适应包装产业数字化发展需求的专业信息技术能力和基本数字技能；
8. 具有适应包装产业智能化升级所需的职业素养、工匠精神和劳动观念，具有绿色生产、环境保护、安全防护等法规意识；
9. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

主要专业课程与实习实训

专业基础课程：包装技术基础、包装应用化学、工程力学、机械制图、人体工程学、包装色彩技术、包装成本核算。

专业核心课程：绿色包装材料技术、包装结构设计、包装容器与模具设计、包装视觉传达设计、运输包装与测试技术、包装数字印前技术、包装工艺与安全、包装机械、

包装智能生产技术与管埋、包装物联网技术。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行运输包装、包装生产模拟、包装材料检测、包装结构设计、包装模具设计等实训。在包装生产企业或相关测试企业等单位进行岗位实习。

职业类证书举例

暂无

接续专业举例

接续专业硕士学位授予领域举例：轻化工程

接续硕士学位二级学科举例：轻工技术与工程