

5903 食品药品管理类

专业代码 590301

专业名称 药品经营与管理

基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握医药、管理、市场营销、物流、电子商务等基本知识，具备药品营销策划、管理协调、药品服务能力，从事药品采购、药品营销、药品销售服务、药品经营质量管理、药品物流管理、零售药店管理、医药电子商务等工作的高素质技术技能人才。

就业面向

主要面向药品生产、批发、零售企业，在药品采购、销售、物流、管理等岗位群，从事药品采购、药品营销、药品销售服务、药品经营质量管理、药品物流管理、零售药店管理、医药电子商务等工作。

主要职业能力

1. 具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；
2. 具备一定的管理协调能力；
3. 具备药品经营质量管理能力；
4. 具备药品购销谈判能力；
5. 具备药品药理作用、剂型、规格、适应症、用法用量、主要不良反应等的介绍能力；
6. 具备药品储存养护、运输配送、物流信息技术应用能力；
7. 具备医药电子商务运营能力；
8. 具备一定的药品营销策划能力。

核心课程与实习实训

1. 核心课程

医药商品基础、临床医学基础、药品营销、药品储运、药师管理与法规、药品经营质量管理实务、零售药店管理实务、物流信息技术与实务、医药电子商务等。

2. 实习实训

在校内进行医药市场营销模拟、药品经营质量管理、零售药店管理、仓储与配送、医药电子商务等实训。

在药品生产、批发、零售等企业进行实习。

职业资格证书举例

药品购销员 中药材购销员 中药饮片 购销员 中药调剂员 医用商品运输员

衔接中职专业举例

药剂 中药 市场营销 连锁经营与管理 物流服务与管理 电子商务

接续本科专业举例

市场营销 工商管理 药事管理 物流管理 电子商务

专业代码 590302

专业名称 药品服务与管理

基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握医药学和中医药学、临床用药、药事法规、药品质量管理、药品市场营销与管理以及安全用药等基本知识，具备药品营销、药品经营质量管理、药学服务与用药指导能力，具备药品不良反应监测和控制能力，具备对药品市场开发、药品营销和药品零售服务和医药文献检索能力，从事药品营销、药品质量管理、药品养护、药品零售、基层医疗机构等工作的高素质技术技能人才。

就业面向

主要面向医药卫生行业、药品批发与零售企业、基层医疗机构等单位，在药品销售、药品保管等岗位群，从事药品经营与管理、药品零售、药品储存与保管、处方审核与调剂、安全合理用药指导、药品不良反应监测、用药咨询等工作。

主要职业能力

1. 具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；
2. 具备药品不良反应监测和控制、相关文献检索以及语言表达能力；
3. 掌握药品批发与零售企业、基层医院、药房各岗位的工作要点，具备从事药品批发与零售、处方审核与调剂、用药咨询和安全合理用药指导等药学服务的工作能力；
4. 掌握药学、医学以及相关自然和社会科学的基础理论，具备较强的药学实践能力；
5. 熟悉药事法规与管理的知识，具备药品储藏保管与质量管理的能力。

核心课程与实习实训

1. 核心课程

药物化学、药物制剂技术、药品市场营销、临床药物治疗基础、药品经营质量管理、药品储存与养护、药物分析、药事管理与法规等。

2. 实习实训

在校内进行药品市场调查与预测、药品营销策划、促销、商务谈判、招投标、药品零售、药品经营分析等实训。

在药品营销企业、药店、基层卫生医疗单位进行实习。

职业资格证书举例

药品购销员 中药调剂 药剂员

衔接中职专业举例

药剂

接续本科专业举例

药学 临床药学 药事管理 市场营销

专业代码 590303

专业名称 保健品开发与管理

基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握现代营养学与中医中药，生命科学，保健食品研发、生产、检验、销售、营养保健服务与指导等基本知识，具备保健食品、食品生产、质量控制、设备维护和保健食品销售等能力，从事保健食品研究开发、质量检测和控制、操作技术和生产管理等工作的高素质技术技能人才。

就业面向

主要面向食品、药品、保健食品生产和营销企业，在保健食品开发、管理及食品安全管理岗位群，从事品控、研发、管理、销售、营养咨询、保健服务指导等工作。

主要职业能力

1. 具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；
2. 具备保健食品营养指导、保健服务与指导的能力；
3. 掌握保健食品理论和质量检测的相关知识和技能；
4. 掌握保健食品 GMP 相关知识；
5. 掌握保健食品营销的相关知识，熟悉与保健食品有关的法律法规；
6. 掌握保健食品生产、检验和质量控制等方面的技术；
7. 掌握保健食品生产各环节常用生产工艺、设备及产品检测的相关知识。

核心课程与实习实训

1. 核心课程

保健食品生产技术、保健食品检验技术、保健品研究开发技术、保健食品安全与质量控制、保健食品营销和策划、营养学、中医中药学基础等。

2. 实习实训

在校内进行保健食品生产技术综合、保健食品功能性实验与检验技术、保健食品市场调研营销综合、公共营养师和食品检验员考证培训等实训。

在食品、药品、保健食品等企业进行实习。

职业资格证书举例

公共营养师 食品检验员 医药商品购销员

衔接中职专业举例

食品生物工艺 农产品保鲜与加工 药品食品检验

接续本科专业举例

食品科学与工程 酿酒工程 食品营养与检验教育

专业代码 590304

专业名称 化妆品经营与管理

基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握化妆品配制、化妆品市场营销、化妆品安全使用等基本知识，具备较强的化妆品营销、客户管理、美容化妆及造型等能力，从事化妆品市场调研与分析、产品销售、客户服务、化妆造型与美容等工作的高素质技术技能人才。

就业面向

主要面向化妆品生产、化妆品原料、美容及造型等企业，在销售、技术支持、市场调研策划、客户服务管理、美容化妆等岗位群，从事化妆品销售、市场策划、客户管理与导购、美容、化妆造型等工作。

主要职业能力

1. 具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；
2. 具备化妆品领域的市场调研和市场策划能力；
3. 具备化妆品市场开发、产品推介、营销的能力；
4. 具备利用化妆品法规对化妆品经营进行监督与管理的能力；
5. 掌握美容化妆与造型的基本技巧，具备为顾客进行整体形象设计和指导的能力；
6. 了解化妆品的基本配方组成。

核心课程与实习实训

1. 核心课程

化妆品学基础、化妆品市场营销、化妆品管理与法规、化妆品安全与有效性评价、客户服务管理实务、化妆技术、美容技术等。

2. 实习实训

在校内进行化妆品安全与有效性评价、化妆技术、美容技术等实训。
在化妆品生产与经营等企业进行实习。

职业资格证书举例

助理营销师 化妆品配方师 美容师 化妆品制造工

衔接中职专业举例

商品经营 专卖品经营 连锁经营与管理 市场营销 美容美体 美发与形象设计

接续本科专业举例

市场营销

5904 粮食工业类

专业代码 590401

专业名称 粮食工程技术

基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握粮食工业原料、产品及相应质量标准，粮油饲料生产操作、生产检验等基本知识，具备粮油饲料生产、检验、品质控制、班组管理、技术管理、安全管理等能力，从事生产管理、技术管理和品质管理等工作的高素质技术技能人才。

就业面向

主要面向粮食行业的粮油饲料工业企业，在生产、管理等岗位群，从事生产管理、技术管理和品质管理等工作。

主要职业能力

1. 具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；
2. 掌握粮油饲料质量管理知识，具备生产品质控制的基本能力；
3. 掌握粮油饲料生产工艺、设备及操作的基本原理，具备生产操作和故障处理能力；
4. 掌握粮油饲料机械知识，具备机器设备维护和保养的能力；
5. 掌握粮油饲料生产检验知识，具备生产检验的能力；
6. 掌握粮油饲料生产一线管理知识，具备班组生产管理的基本能力；
7. 掌握粮油饲料生产线改造知识，具备主持小型技术改造的基本能力；
8. 掌握粮油饲料工业企业安全生产管理知识，具备安全防控处理的基本能力；
9. 了解粮油饲料相关质量标准，具备相关物料的识别能力。