

## 6903 粮食类

专业代码 690301

专业名称 粮油和饲料加工技术

基本修业年限 三年

### 职业面向

面向制米工、制粉工、制油工、饲料加工工、农产品食品检验员等职业，粮油饲料生产操作、生产检验和品控等岗位（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粮油饲料加工生产操作、生产检验和品控等知识，具备现代粮油饲料加工生产操作、设备维护保养、生产检验与品控等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事大米生产操作、面粉生产操作、油脂生产操作、饲料生产操作、粮油饲料加工生产检验与品控等工作的技术技能人才。

### 主要专业能力要求

1. 具有应用机构与零件、电工与电力拖动、机械识图和粮食基础化学方面专业基础知识的能力；
2. 具有独立完成信息化管理条件下粮油饲料加工企业机械化、自动化和智能化生产线操作的能力；
3. 具有独立完成粮油饲料加工生产设备维护保养的能力；
4. 具有独立完成粮油饲料加工企业生产检验与品控的能力；
5. 具有节粮减损和粮食安全意识，遵守职业道德准则和行为规范，具有形成社会责任感和担当精神的能力；
6. 具有依据绿色生产、环境保护、质量管理等相关政策要求从事职业活动的能力；
7. 具有适应粮食产业数字化发展需求的数字技术应用能力；
8. 具有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：**机构与零件、电工与电力拖动、机械识图、粮食基础化学。

**专业核心课程：**现代粮食加工操作入门、粮食加工初级检验、粮食加工设备保养、粮食加工检验与品控实务、现代粮食清理与包装生产操作、现代粮食加工生产操作。

**实习实训：**对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行生产操作、设备保养、生

产检验、品质管理等实训。在粮食行业的大米、面粉、油脂和饲料生产企业等单位进行岗位实习。

### 职业类证书举例

**职业技能等级证书：**粮农食品安全评价

### 接续专业举例

**接续高职专科专业举例：**粮食工程技术与管理、农产品加工与质量检测、绿色食品生产技术、食品智能加工技术、食品质量与安全

**接续高职本科专业举例：**现代粮食工程技术、食品工程技术、食品质量与安全

**接续普通本科专业举例：**粮食工程、食品科学与工程

专业代码 690302

专业名称 粮油储运与检验技术

基本修业年限 三年

### 职业面向

面向（粮油）仓储管理员、农产品食品检验员等职业，粮油仓储、粮油质量检验等岗位（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粮油储藏、粮油检测技术、粮油营销等知识，具备粮油运输与出入库作业，粮情检查、控制与处理，对原粮、成品粮、油料、油脂及其制品质量指标检验等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事粮油仓储管理、粮油质量检验等工作的技术技能人才。

### 主要专业能力要求

1. 具有应用粮油电工电子基础、粮油机械基础、粮油化学基础、粮油质量检验基础等专业基础知识的能力；
2. 具有正确执行储粮方案，进行数字化粮食仓库一线管理工作的能力；
3. 具有运用现代储藏技术开展粮食运输与出入库作业、粮情检查、粮情控制与处理的能力；
4. 具有正确选择检测方法和标准，对原粮、成品粮、油料、油脂及其制品进行质量检验的能力；

5. 具有依据绿色储粮、环境保护、安全防护、质量管理等相关政策要求从事职业活动的的能力；

6. 具有适应粮食产业数字化发展需求的数字技术应用能力；

7. 具有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：**粮油电工电子基础、粮油机械基础、粮油化学基础、粮油质量检验基础。

**专业核心课程：**粮油信息化运输与出入库作业、智能化粮情检查、智能化粮情控制与处理、粮食检验技术、油脂检验技术、粮油仓储管理、粮油营销。

**实习实训：**对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行原粮、成品粮、油料、油脂及其制品的质量指标检验、粮油出入库、粮情检查、粮情控制与处理等实训。在粮油储备库、粮油检测机构、粮油加工企业等单位进行岗位实习。

### 职业类证书举例

**职业技能等级证书：**粮农食品安全评价

### 接续专业举例

**接续高职专科专业举例：**粮食储运与质量安全、粮食工程技术与管理、食品质量与安全、食品营养与健康、食品检验检测技术、食品贮运与营销

**接续高职本科专业举例：**现代粮食工程技术、食品工程技术、食品质量与安全、食品营养与健康

**接续普通本科专业举例：**粮食工程、食品科学与工程、食品质量与安全