

# 现代农业学院

现代农业学院贯彻落实国家乡村振兴战略，紧密结合区域经济发展优势，现开设种子生产与经营、现代农业技术、设施农业与装备、园林技术、食品检验检测技术、食品药品监督管理六个大专专业和食品安全与检测技术中专专业。其中，设施农业与装备专业为国家骨干重点建设专业、省级骨干专业和省级优质特色专业，食品检验检测技术和食品药品监督管理专业为校级特色专业。

学院拥有一支学历层次高、职称结构合理、教科研能力强、专兼结合的“双师”型教学团队48人，其中专任教师39人，外聘涉农企事业单位业务骨干9人。专任教师中博士研究生1人、在读博士1人、硕士研究生37人，高级职称14人，其中教授2人。获批省级教学团队1个、创新创业教育教学团队1个、名班主任工作室1个；获聘全国职业院校技能大赛裁判2人，省级各类项目比赛评委专家5人、“三区”人才2人，市级科技特派员9人、“组团式”帮扶市级产业服务专家5人、市级产业链决策咨询专家2人，入选“陇原之光”人才培养计划1人；获省级教学成果奖2项、职业院校特色文化品牌3项。建成省级在线精品课程3门、职业教育“课程思政”微课26个。学院教学设施齐全，建有智能温室、食品分析检验等12个校内实训室，并与省内外多家企事业单位建立了校外实践基地。

学院先后荣获全国校联会优秀案例1项，全国职业院校巩固扶贫成果服务乡村振兴协作联盟优秀案例1项，全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践“千校千项”最具影响好项目1项、“强国一带新青年”1名，全国职业院校学生技能竞赛二等奖1项，第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国赛铜奖1项，各类省级技能竞赛获奖80多项。毕业生毕业去向落实率连续几年超过95%，专升本上线率达到95%。



扫码了解更多

院办电话：0935-6975106

招生咨询：18219867491（姜老师）

学院地点：行树楼

## ◆ 食品检验检测技术 ◆

**培养目标：**培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，能适应社会主义市场经济建设需要，掌握扎实的科学文化基础和化学分析、生物分析、食品加工及相关法律法规等知识，具备食品检测分析、检测实验室管理、质量认证认可等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事食品检验检测、食用农产品检验检测、食品质量控制与安全管理等工作的高素质技术技能人才。

**主要课程：**食品营养与卫生、基础化学、分析化学、食品微生物基础、食品微生物检测技术、食

品理化检验技术、食品安全快速检测技术、食品企业管理、实验室质量管理体系、食品加工技术、食品安全与质量控制等。

**就业方向：**毕业生主要在食品加工企业、食品检测相关机构、食品质量监督管理部门、健康管理机构等企事业单位从事食品原辅材料、半成品、成品的检验与卫生检测，也可从事食品质量控制、产品研发、营养宣传指导、食品销售等工作。

## ◆ 食品药品监督管理 ◆

**培养目标：**培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，掌握食品药品监督管理职业岗位所需的质量监管、产品检验等专业知识和技术技能，具备食品药品质量安全监测、控制与管理等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事食品药品生产管理、产品检测、产品质量控制以及市场监管工作的高素质技术技能人才。

**主要课程：**食品质量管理、药品质量管理、分析化学、药物化学、食品分析与检验技术、药物分

析与检验技术、仪器分析、市场营销技术、药理与毒理、微生物与检验技术、食品加工工艺、药物制剂技术等。

**就业方向：**毕业生主要就业于食品药品企业生产质量控制部门、产品检验技术部门、卫生防疫部门、出入境检验检疫部门、食品药品市场监管部门等，从事产品分析与检验、质量监管、在线品控、生产管理等工作。

## ◆ 设施农业与装备 ◆

**培养目标：**培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工

匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握设施农业与装备的专业知识和技术技能，面向农业服务行业的设施装备领域，能够从事设施农业生产、设施工程技术与装备应用、农业物联网系统设计与实施工作的高素质技术技能人才。

**主要课程：**设施农业生产技术、农业机械使用技术、农机维护与维修、传感器及检测技术、无线传感网络技术、农业物联网工程设计与施工等。

**就业方向：**毕业生主要从事农业设施建造、设施环境调控、设施机械安装、机械维修与养护等方面的工作。



## ◆ 现代农业技术 ◆

**培养目标：**培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好职业道德和人文素养，适应现代农业发展的需要，具有正确的世界观、人生观、价值观、深厚的爱国情感、国家认同感、中华民族自豪感、社会责任感、良好的职业道德和职业素养、较强的集体意识和团队合作精神、良好的身心素质和人文素养，掌握扎实的科学文化基础和植物遗传、植物生长发育规律、植物与植物生理、土壤与肥料及相关法律法规等知识，具备大田及园艺作物生产、作物病虫害防治、现代农业装备操作与维护、农业物联网应用与维

护、农业企业经营管理等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事现代农作物生产、现代园艺作物生产、农业企业经营管理、农业技术服务等工作的高素质技术技能人才。

**主要课程：**农作物生产技术、园艺作物生产技术、作物病虫害绿色防治技术、现代农业装备技术、农业物联网应用技术、农业企业经营管理。

**就业方向：**毕业生面向现代农业生产，农业科技服务与农产品经营销售等企事业单位，从事与农作物现代化生产、休闲农业、智慧农业、农业物联网、农产品电商等领域的相关岗位工作。

## ◆ 种子生产与经营 ◆

**培养目标：**培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具备作物遗传育种、种子种苗生产、种子检验加工与经营管理基本知识与技能，从事品种选育、种子繁育、种子销售、种子质量检验、种子加工等工作的高素质技术技能人才。

**主要课程：**遗传学、育种学、土壤肥料、作物制种技术、种子检验技术、种子储藏与加工等。

**就业方向：**毕业生主要从事农作物良种繁育、种子质量检验、种子生产与加工贮藏、种子生产经营与管理等方面的工作。



## ◆ 园林技术 ◆

**培养目标：**培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，掌握园林植物、园林工程及管理基本知识，具备园林植物养护、园林绿地小地形测绘、常见中小型绿地规划设计、招投标文件的制作、小规模园林绿化工程施工等专业能力，从事园林植物栽培与养护，城乡园林规划设计、园林工程施工与管理等工作的高素质技术技能人才。

**主要课程：**园林工程施工、园林规划设计、园林植物栽培与养护、园林苗木生产与经营、园林工程招投标与预决算、计算机辅助设计。

**就业方向：**毕业生从事城市园林绿化、风景园林规划与设计、园林植物生产与经营、城市规划与建设等方面的工作。

