河南农业职业学院现代种业实训基地

一、办学方向

学院以科学发展观为指导，贯彻党的教育方针，坚持以服务为宗旨，以就业为导向，走产学研相结合的改革发展之路。面向社会、面向市场、面向职业岗位需求，深化办学体制机制改革，创新人才培养模式，优化专业结构和课程体系，提高师资队伍双师素质，完善教学和实训条件，增强办学实力，提升社会服务和辐射带动能力。

在办学服务对象上开展“双服务”。一是服务于高等职业学历教育，二是服务于各类技术培训。

根据现代农业发展和新农村建设的需求，结合河南省国家优质粮食产业工程、小麦核心区工程等项目建设，优化调整骨干专业，对专业人才需求科学预测，壮大专业规模，满足社会经济发展对人才的需求。

加强学生职业素质和创业就业能力培养，全过程开展学业指导、就业指导和跟踪服务。提高学生的就业率、专业对口率和就业稳固率，提升就业质量。就业率高于全省平均水平，学院连续多年被河南省政府授予“河南省职业教育就业先进单位”。

二、专业基本情况

基地主干专业种子生产与经营专业自 2001 年开始招生至今，2008 年评为河南省特色专业建设点，植物保护专业自 2006 年开始招生至今，生物技术及应用专业 2007 年开始招生，连续招生 9 年。三个专业在校生人数 1230 人，年毕业生 400 人，累计毕业 2520 多人，年培训 8000 人以上。专业现有专任教师 58 人，其中高级以上专业技术职称人员 24 人，双师型教师 50 人，同时聘任 60 名有关企业、科研生产单位一线专家和能工巧匠为兼职教师。种子生产与经营、植物保护在 2011 年、2012 年评为河南省高等学校教学团队。主干专业专任教师、实习指导教师及兼任教师结构合理，教育教学水平高，完全能够满足课程教学、实训基地建设及实训教学的需要。

现代种业综合性实训基地现有种子检验、种子加工、作物栽培等 20 个专业实验实训室，以及大蒜工程技术和新品种展示 2 个生产性实训中心，可完全满足学生技能训练的需要。

三、实践教学改革情况

坚持育人为本，德育为先，以学生为本位、以能力为核心，创新实践教学模式，推行任务驱动、项目导向、订单培养、工学交替等“教、学、做”一体化教学模式改革，校企合作共同开发专业课程，将学院的教学活动与企业的生产过程紧密结合，实现实践教学体系与理论教育体系有机结合，使学生理论与实践紧密结合，实践技能强，就业率和成功率高。

改革专业课程内容，课程结构模块化。现代种业综合性实训基地主干专业善于利用现代技术手段，把握和收集国际、国内技术和生产领域的最新成果，将本专业领域的新技术，新品种，新产品，新工艺及时吸收到教学内容中来，使学生能够及时了解本专业技术领域的最新动态，保持专业知识的及时更新，使学生知识和技能领先于现实生产技术，增强学生的就业竞争力和社会欢迎度。

实施生产性技术模块化教学。使学生完整把握生产流程，提升学生理论与实践相结合的能力。专业注重特色教材开发，现有校本特色教材 7 门，针对性、实用性强。

学院制定了专业技能认证系统，并将专业技能考核与国家职业技能鉴定有机结合；管理规范，并有相应的考核标准，取得较好的效果。学院建立有农业特有工种职业技能鉴定站和通用工种职业技能鉴定站，并全面推进职业资格证书制度，专业学生双证率比例连年达到 100%。

学院实施从入学到毕业的全员化全程化职业指导与就业服务，近三年来，种子生产与经营、植物保护、生物技术及应用专业毕业生一次就业率达到 98%以上，其中专业对口就业率 82％以上，高于全校及全省平均水平。

四、实训基地管理

为了加强实训基地建设与管理，学院先后制定和完善了一系列有关实训教学管理制度，定期向师生进行有关管理制度的贯彻，使得各项规章制度运行良好，在各个实验室、实训基地，均设有专人管理，负责财物安全和实验实训过程的指导，实施情况良好。

主干专业先后与河南大众种业有限公司、创世纪转基因技术有限公司、北京奥瑞金种业有限公司、河南中威高科技化工有限公司、河南彤瑞实业有限公司等 39 家省

内外知名企业建立稳定的校外实训基地，满足学生实训需要，给毕业生提供了就业岗位。

五、政府的重视和投入情况

学院主管单位省农业厅对农业职业教育特别是我院的改革、建设、发展高度重视，对学院的长远建设和发展有明确的支持和扶持计划，制订了支持学院发展的五年规划，不断加大对我院教育事业费的投入，在保证学院正常教育教学支出的同时，在专项经费上予以倾斜和支持，学院每年取得的项目经费均在 500 万元左右。省农业厅积极协调资金，按照中央财政拨付资金 1∶2 的标准，对学院国家骨干院校建设项目进行资金支持。

六、校企合作

学院建立了由学校、企业、行业组成的专业教学指导委员会。行业企业参与学院的专业设置与调整、人才培养方案制订、课程体系构建、师资队伍建设、实训基地建设、特色教材开发、人才质量评价；学院参与行业企业发展策划、新产品、新技术研发、企业职工技术培训等，形成了校企紧密合作，校企双赢的运行机制。

现代种业综合性实训基地的骨干专业在合作单位建立了 39 个稳定地校外实训基地，保证了骨干专业学生的校外实训。学院在企业设立专业教师流动工作站，企业在学校创建名师（专家）工作室。合作企业积极接纳学院专业教师的实践锻炼，促进了学院双师结构专业教学团队建设。

专业教师参与企业研发和技术推广工作，取得较好地经济效益和社会效益。

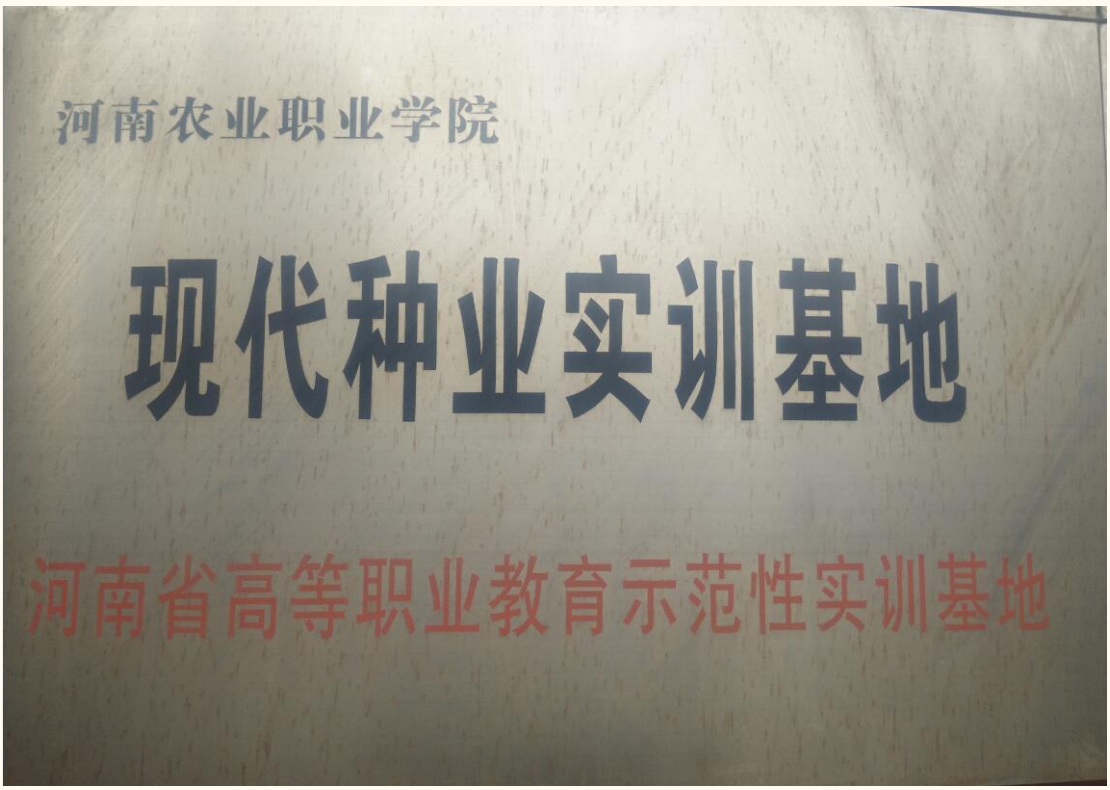
七、社会服务

学院依托河南省农业职业教育集团，为集团内部学校种植类和食品加工类专业提供专业实训服务，实现资源共享，形成良好的运行机制。

学院依托现有实训基地，积极开展各类技术培训，年培训规模 15000 人。同时对西部对口支援院校开展师资培训。

学院综合实训基地于 2010 年 5 月被农业部确定为现代农业技术培训基地，2010 年 12 月被农业部、财政部等六部委评为全国十佳阳光工程农民创业先进集体，培训

成效显著，多个兄弟院校前来考察学习，在全国高职院校中起到示范引领作用。现代种业综合性实训基地 2013 年被教育部确定为国家职业院校骨干教师培训基地。



家救灾备荒种子郑州储备库