

创新江苏农林模式 构筑职业教育高地

江苏农林职业技术学院办学特色与成果述要

发布时间：2020-01-19 信息来源：《中国教育报》2020年1月19日04版

学院肇始于1923年创办的中华三育研究社。近百年来，秉承建校之初的“育心、育脑、育手”的“三育”理念，经过几代人的探索创新，学院现已发展为以农业类专业为主的综合性高等职业技术学院，形成了以校本部为主体，江苏农博园、江苏茶博园相呼应的“一主两翼”校园格局，占地面积6000亩。学院设置农学园艺、风景园林、畜牧兽医、茶与食品科技等7个二级学院，在校生11000余人。2007年被确定为国家示范性高职院校，2017年入选江苏省高水平高职院校建设单位，2018年被确定为省卓越高职院校，2019年成为中国特色高水平高职学校和专业建设计划10所高水平学校（A档）建设单位之一。

长期以来，学院践行“课堂移村口、师生到田头、成果进农户、论文写大地”的教学思路，争做农业发展的引擎，争做农村发展的智囊，争做农民致富的帮手，融区域、接地气、出实招、见实效，形成了鲜明的办学特色，取得了丰硕的办学成果。

创建校地定制人才共育模式，力争成为全国农业职业院校培养“永久牌”“三农”人才的标杆校

——农学结合，创新“农业现代学徒制”人才培养模式。作为全国首批“现代学徒制”试点单位，学院与江苏方源集团有限公司等企业合作，在园艺技术、现代农业技术、木材加工技术、宠物养护与疫病防治等4个专业开展“定向招生、双主体育人、定岗培养”现代学徒制试点工作，创建了“定制培养、分段教学、产教融合”的人才培养模式和“师资互聘、技术共享、基地共建”的深度融合机制，制定了保障现代学徒制高效运行的管理办法。目前，试点专业已通过验收，取得的阶段性成果，推广到全国67所院校，并在全国农业院校现代学徒制专题论坛上作了经验交流。

——人才定制，培养基层农业技术与管理人才。学院分别与太仓市、南京市栖霞区、扬州市、盐城市等地方政府部门合作，定向培养基层农业技术管理人才。与中国农垦集团合作，建立教育培训联盟，联合培养农业生产经营管理者 and 农业职业经理人。2017 年学院被省委组织、教育等部门确定为全省“定制村官”培育高校，培养各县（市、区）的“永久牌”村官。2019 年 4 月《国内动态清样》第 1287 期刊登了这一经验做法。

——创教结合，深化创新创业教育改革。坚持“导创业于教学，成论文于大地”的创业教育理念，依托省级首批大学生创业示范基地，创新实施具有鲜明农林特色的“新禾行动计划”，重构课程体系，创新人才培养模式，实现创新创业教育与专业教育的深度融合。构建了“训赛孵战”四维实践体系，以创新创业能力培养为核心，构建创新创业训练项目库；以各类大赛为载体，模拟创业实践；以承包经营为手段，加速创业孵化；以创办实体为标杆，开展创业实战，培育了一批“有创意、敢创新、能创业”的创新创业人才。

创新校政行企共建共享机制，力争成为全国农业职业院校校企合作、产教融合的先行者

——校地携手，共建科技产业园区。学院积极与属地政府部门合作，助力区域经济发展，赢得了句容市政府部门划拨土地 2653 亩，流转土地 1729 亩，共建省级科技示范园区——江苏农博园和江苏茶博园，是国家级别实训基地和首批国家新型职业农民培育示范基地。两园区已成为学生实训的课堂、教师科研的园地、科技示范的窗口、产业推广的平台、科普教育的基地、休闲观光的乐园，力争成为校地深度融合发展的典范。

——校行协同，创建应用技术中心。学院与省内外大专院所、行业企业合作，建成江苏现代园艺工程技术中心、江苏省现代农业装备工程技术中心、江苏现代种业发展研究院、现代种业院士工作站、国家彩叶树种良种基地等 27 个省部级产学研平台。美国通用电气公司出资 2200 万元，与学院共同开展科技研发。学

院控股的中江种业股份有限公司为江苏省首家国家级“育繁推一体化企业”，先后获得江苏阳光集团 4400 万元、中林集团及国家种业基金 1.18 亿元投资入股。获批成立江苏彩叶苗木育种与培育国家长期科研基地，是江苏首个国家林业和草原长期科研基地。牵头成立江苏省草坪产业技术创新战略联盟，获批江苏现代农业产业体系推广示范基地 5 个。

——校企合作，组建农业职教集团。学院与袁隆平农业高科技股份有限公司共同牵头，联合 66 所院校、10 家科研院所、54 家龙头企业，组建中国现代农业职教集团，较早建立起全国范围内农业领域的校企命运共同体。集团以“生源链、就业链、师资链、信息链、产业链和成果转化链”六链为纽带，坚持“共建、共享、共赢、共长”的原则，通过产业驱动、校企联动、平台带动、项目推动，实现资源共享、优势互补、互惠互赢，集团化办学的集聚效应初步显现。集团中与学院形成资产纽带的企业有 6 家，引入资金 2.56 亿元。成立中农职教（北京）教育科技有限公司，创新了职教集团实体化运行机制。

坚持农科教推助力乡村振兴，力争成为全国农业职业院校服务农业产业转型升级的领头羊

——科技推动，引领农业产业升级。学院坚持为当地现代农业产业服务，依托 23 个省部级科研平台，组建草坪草、有机茶叶等 9 个科技团队，专题立项、开展研究，近 10 年来，立项省部级以上科研项目 241 项，争取科研经费累计达 2.14 亿元。育成农作物新品种 37 个，研创新技术 140 项，国家授权发明专利 233 件，制定省级以上标准 36 项。获得神农中华农业科技成果二等奖、国家林业部门梁希科学技术奖二等奖等重大科技成果奖励 46 项。

——产业带动，助力区域经济发展。学院与句容、泗洪、溧阳、沭阳四县（市）挂钩，开展产业推广和农民培训。助力区域成功打造了江苏省镇江国家农

业科技园区、江苏省句容市国家现代农业示范区等国家级别园区以及句容市鲜果小镇、草毯绿波小镇、溧阳市白茶小镇等省级农业特色小镇。草坪草和彩叶苗木两大产业被省委、省政府部门确定为宁镇丘陵地区优势主导产业，拥有自主知识产权的无土草坪生产技术推广种植面积达 9 万多亩，带动 4 万多农户，辐射全国 30 多个县（市）。彩叶苗木现已推广到 25 个省（市、区），推广面积 10 万多亩，带动 8000 余农户。

——培训驱动，提升农民致富能力。发挥专业技术、人才资源和产业优势，依托学院全国新型职业农民培育基地”“国家青年农场主培育基地”“国家农民科技星火培训学院”“农业部门现代农业技术培训基地”等平台，以产业推广为重点，建立了“专家—基地—示范户—辐射带动户”的技术服务网络。以现场教学、样板示学、技物促学、网络助学、菜单选学等教学手段，开展对创业农民、家庭农场主、基层农技人员培训，年均培训新型职业农民 1.2 万余人次。近年来，为新疆、西藏、甘肃、云南等西部地区培训农技人员累计达 8000 余人次。

坚持开放办学服务“一带一路”，力争成为全国农业职业院校支撑中国农业“走出去”的排头兵

——争取政府部门支持，搭建国家层面农业合作交流平台。根据中法两国农业部门签署合作框架协议，依托学院建立中法农业培训中心并共建中法农业科技示范园，双方联合开展农业科技研究、法国高新农业技术推介和新型职业农民培养。作为农业农村部门确定的首批农业对外合作科技支撑与人才培养基地，学院面向“一带一路”沿线国家，展示和推广我国现代农业发展的先进理念、模式、经验和技木，开展农业“走出去”人才培养、职业农民培育、淡水渔业等生产技术培训。

——配合企业“走出去”，搭建农业科技服务平台。学院与中航国际集团、川山国际集团等大型中资企业合作，解决企业在非洲国家开展农业援助项目水稻、

甜叶菊、果树繁殖、农业机械化等方面的技术难题。中江种业股份有限公司作为亚太种子协会成员，出口玉米、杂交水稻、西瓜等作物种子至孟加拉国、非洲国家和巴基斯坦等地，累计出口种子 300 多吨。

——联合境外院校，共建分校和科技示范园。学院与老挝中老友谊学校共建学院老挝分校，为当地培养急需人才。与肯尼亚埃格顿大学合作共建了中肯现代农业科技示范园，建立甜叶菊高产优质栽培技术体系，委派专业教师担任技术专家，对肯尼亚种植户进行技术指导，推动肯尼亚的甜叶菊发展。先后为肯尼亚和埃塞俄比亚、卢旺达、苏丹、乌干达等东非国家举办农业技术培训班 15 期，培训农业技术人员 500 余人次。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。多年来，正是由于江苏农林职业技术学院的创新发展，不仅为区域经济发展、社会发展、“三农”发展提供了教育技术和科技成果的支撑，还将学院的创新发展经验植根于世界多个国家，探索出一条职教集团国际化合作的发展之路，创新构建了可借鉴的江苏农林模式。