

提升理念重内涵 突出特色谋发展

——北京农业职业学院办学实践

崔砚青,王振如

(北京农业职业学院,北京 102442)

在首都西南,古老而美丽的永定河畔,坐落着一所占地千余亩,有着50年职业教育历史和优良办学传统,具有鲜明办学特色的普通高等职业院校——北京农业职业学院。

北京农业职业学院是教育部高职高专院校人才培养工作水平评估“优秀”学校,“中国职业技术教育学会农村与农业职业教育专业委员会”和农业部“全国农业职业技术教育研究会”主任单位。在办学过程中,学院始终注重把握区域经济的发展方向,主动适应社会需求,通过提升理念,夯实基础,突出特色,提高为首都都市型现代农业发展服务的能力,为京郊经济建设和社会发展不断贡献力量。

一、弘扬办学传统,提升发展理念

2002年,北京市对职业教育进行了战略性调整,在原北京市农业学校和原北京市农业管理干部学院的基础上,组建了北京农业职业学院。

与此同时,首都农业功能的演化与战略地位的调整,也为学院的发展赋予了全新的战略视角。农职院人比以往任何时候都更加清醒地认识到,要立足首都城乡统筹的全局,站在首都率先基本实现现代化的高度,跳出农业看农业,深入分析并准确把握首都农业在地位、价值、功能上正在发生的深刻变化:一是从经济发展的角度看,城乡产业依存度增强,农业承担的食品供给、健康营养和安全保障等任务越来越重;二是从城市功能的角度看,北京是国家首都、世界城市、文化名城和宜居城市,京郊农业是城市的绿色屏障和“后花园”,是实现首都生态文明的重要保障;三是从以人为本的角度看,农业不仅是农民赖以生存的基础,更是市民生活不可缺少的一部分,观光农业、休闲农业早已不再是一种时尚,而是市民常态化的生活需求。

正是基于这一战略分析,农职院将自身改革与发展放在都市型现代农业这一大背景和大战略上研究,在办学理念、办学定位、专业设置、人才培养模式等多方面进行了大胆的改革和创新。

学院牢牢坚持“立足京郊,面向首都,服务三农”的办学宗旨,秉承“立德、修业、求知、笃行”的院训精神,发挥职业教育人才培养与社会服务两大基本职能,潜心研究职业教育尤其是首都农业职业教育发展规律。提出了“以德为先、全面育人,以实践教学为主体,办学与服务双赢,开放式办学与不断创新”四大办学理念,并在理念的指导下,实现了办学机制的不断创新、条件的不断完善,学院的办学规模和办学实力不断提高。

二、以专业建设为龙头,深化教学改革

学院将园艺技术、畜牧兽医、水利工程施工技术、绿色食

品检验和农产品营销等5个涉农专业确立为重点建设专业,带动相关专业发展,逐步培育形成了具有都市特点和传统优势的园艺园林类、现代畜牧兽医类、绿色食品生产与检验类、农业工程类、农产品流通类专业群,初步打开了以重点专业建设带动优势专业群发展的专业建设新局面。目前,畜牧兽医专业已成为国家级教育改革试点专业,绿色食品生产与检验等6个专业则是北京市高职示范专业。

(一)课程体系建设精品化

在课程体系建设中,学院坚持以实践教学为主体,强化与行业企业的深度融合,构建以工作任务为导向的工学一体的课程体系,实现了“知”与“行”的零距离接触,“教”与“学”的零距离互动,“学”与“用”的零距离接轨。具有代表性的有,园艺专业的任务导向课程体系、畜牧兽医专业的“岗位化”课程体系、绿检专业的“从田间到餐桌”全程控制课程体系、水利施工技术专业的“项目化”课程体系以及市场营销专业的“农产品营销业务流程”课程体系。

学院建有1门国家级、4门北京市级和20门院级精品课程,形成了国家、市、学院三级精品课程体系。配套课程建设编写了5部北京市高等教育精品教材,13部国家“十五”规划教材,22部农业高专规划教材,主编出版了67部体现学院教改成果的高职特色教材。

(二)师资队伍建设“双师”化

农职院先后制定了一系列政策措施,着力构建师资队伍建设的长效机制,锻炼了一支素质优良、业务过硬、结构合理的师资队伍。一是重视专业带头人、骨干教师队伍建设;引入竞争机制,采取动态管理,选拔培养了一批专业带头人和中青年骨干教师。现有北京市名师1名,北京市“优秀青年骨干教师”8名;园艺技术、畜牧兽医2个市级“专业创新团队”,农村经济管理专业为市级“优秀教学团队”。二是加大“双师”素质教师的培养力度,通过企业兼职、乡镇挂职、基地锻炼、科技服务等形式有计划地选派专业课教师参加生产实践锻炼,鼓励教师结合生产实际开展实用技术研发和科技推广,使专业教师“双师”比例达100%。三是加强兼职教师队伍建设;充分利用首都人才优势,建立兼职教师资源库,聘请企业行业技术专家、能工巧匠为兼职教师,使专业教师的专兼比例达到1:1以上。

(三)教学模式工学一体化

学院以高素质技能型人才为培养目标,深入开展教学改革和人才培养模式创新。具有代表性的有:园艺专业的“植物生长周期循环式”、水利工程施工技术的“项目驱动区”、畜牧兽医专业的“岗位轮动式”、信息技术专业的“课程置换式”等



工学结合紧密的人才培养模式。

近几年,农职院先后推进了75项教学改革,其中教育部教改项目2个、北京市高等学校教学改革项目36个;获农业部特等奖1项,全国农业职业教育教学成果一等奖2项。

(四)实训基地建设生产化

学院努力拓展实训基地的教学、科研、试验、示范及技术开发功能,全面提升实训基地建设水平。目前,学院校内实训基地占地达700余亩,有综合实训场所5处,实验室126个;18个专业建有仿真实训室或实训基地。学院拥有2个国家级、2个北京市级、6个院级重点建设实训基地,初步形成了以国家级实训基地建设为龙头,市级示范性实训基地建设为重点,院级重点建设实训基地为基础的基地建设格局。

畜牧兽医专业实训基地——种鸡场,是“北京市教育系统优秀校办企业”、“全国农业院校明星企业”、“北京市农业标准化先进单位”,其产品销售与技术服务拓展到全国22个省、市,直接带动8800多个养殖场(户)致富,农民创收年均达3.25亿元。

在校企合作方式上,学院进行了积极而富有成效的探索。一是股份制形式,如与平谷区畜牧服务中心组建绿都羊业股份有限公司;二是依托学院的技术、人才与生产企业组建实训基地,这是校外基地建设的主要方式;三是吸引企业与学院合作建立生产性实训基地,如通成达水务建设有限责任公司在校内建设招投标模拟实训室、博世集团在校内建设电动工具实训室等。灵活多样的合作方式,也使学院在校外建设的产学研合作紧密、相对稳定的实习实训基地达到150个。

(五)学生实践能力职业化

通过教学模式的改革和探索,大大提高了学生的实践能力。学生先后获得全国大学生数学建模竞赛二等奖2项,“金蝶杯”全国高校企业经营实战模拟精英赛二等奖1项;特别是在2007年首届全国高等农业职业院校职业技能大赛中,获特等奖2项、一等奖1项、二等奖1项。

农职院近3年毕业生平均就业率始终保持在90%以上,稳居北京市同类院校前列。同时,企业满意率保持在95%以上,称职率每年均达100%。5个重点专业更是实现了就业率100%,对口率也达80%。几年来,学院招生生源充足,2007年招生第一志愿上线率134%,第一志愿录取率100%,形成了“出口畅”和“进口旺”的良性发展循环。

三、主动服务三农,实现办学与服务双赢

面对都市型现代农业发展的新需求,学院一方面发挥人才、资源、技术优势面向生产第一线开展科研和服务工作,把“论文”写在京郊大地上,造福一方百姓;另一方面,坚持在服务的过程中优化专业设置、培养“双师型”教师、提高学生动手能力,实现社会服务与学院发展良性互动和耦合双赢。

(一)构筑服务平台

相关部门把北京市农民科技教育培训中心、北京市农业广播电视学校、北京市农村实用技术服务中心、中共北京市委农村工作委员会党校、北京市农村中高层次紧缺管理人才培训中心等机构都设在学院,赋予学院在京郊开展培训与服务工作的行政管理职能,共同构筑起坚实的服务平台。学院还于2006年初成立了“三农”服务中心这一跨部门、联合运

作的专门非编制领导机构,目的是集成资源,形成合力,打开全院上下协同开展服务工作的新局面。

(二)开展多层次互动合作

按照“互补、共享、双赢、发展”的原则,学院积极开展“院政互动”、“院院合作”、“院地共建”、“院企结合”。通过院政互动获得了政府在政策和资金上的支持;通过院院合作提高科研能力和技术水平;通过院地共建、院企结合,实现“滴灌式”服务;通过互动合作,走出了一条“借势”、“融势”,增强服务实力的新路子。

(三)建立了专业化服务工作室

学院充分利用系部现有人才、技术、实验实训优势,成立了都市现代农业、畜牧兽医新技术、新农村规划建设等5个专业化服务工作室,着力提高服务工作的专业化水平和教师的专业化服务能力。

(四)组建了挂职服务团

学院在区县组织部门的支持下向部分乡镇派出科技镇长助理,组建了挂职服务团。3年来,挂职服务人员共举办各类实用技术培训班、讲座近百场,服务农民超过10000人次,服务种养专业户、涉农企业约200多个,向农民赠送实用技术图书、光盘等学习和宣传材料近万份,引进推广示范项目20个,建立院镇、院企合作基地11个,参与调研、编写改制方案及新农村建设规划25项。这项工作得到了市农委、市科委、市教委领导的高度评价。

(五)创新了服务模式

在长期服务实践中,学院逐步探索形成了“滴灌式”、“孵化式”、“链条式”、“套餐式”等独特的服务模式。例如“孵化式”服务,就是以产学研合作和示范基地的形式,“孵化”培植种植养殖专业户或科技示范户。学院的温室枇杷种植技术,通过挂职教师在房山阎村镇进行推广示范后,逐渐扩展到大兴、海淀、昌平、丰台、平谷区等5个区县,“孵化”出10个具有一定规模的枇杷生产基地。

(六)取得了显著成效

近5年来,学院共培训干部、技术人员、农民40余万人次;推广实用技术106项,帮扶农民2万余户,带动农民增收3亿多元。学院还发挥辐射带动作用,先后为山西、安徽、河北、新疆自治区等省区培训基层干部829人。学院被市政府授予“科教兴农先进单位”、“农村劳动力培训与就业先进单位”、“支援山区建设先进单位”、“山区水利富民工程建设先进单位”;被中央电视台、北京电视台、《中国青年报》、《中国教育报》等媒体报道20余次。

四、加大对开放力度,成为国际合作办学的窗口

学院发挥地处首都的区位优势,积极开展国际交流与合作。现在,学院已与美国派克兰学院、加拿大圣力嘉学院、英国南兰克郡学院等3所国际院校建立了稳定的合作关系,开设了电子商务、国际经济与贸易等合作专业。

顺应历史潮流,紧抓发展机遇,北京农业职业学院将以更加鲜明的办学特色、更加优异的办学质量、更加出色的服务水平向代表我国都市地区农业职业教育发展水平的国家示范性高等职业院校大步前进。

责任编辑:刘红