



山东畜牧兽医职业学院



探索混合所有制办学“山牧模式”

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 尹明亮

9月24日下午,在潍坊举行的全国职业教育混合所有制办学研究实践研讨会上,山东畜牧兽医职业学院副院长王金诺为大家分享了混合所有制办学的“山牧模式”。

王金诺介绍,多年来,山东畜牧兽医职业学院积极探索混合所有制办学体制机制,初步形成了产教融合、校企合作的“山牧模式”。

30年摸索,探索多形式混合所有制

在山东畜牧兽医职业学院,学院产教融合、校企合作从最初兴办养殖场、饲料厂、兽药厂等校企合作起步,到建立资产运营公司,再到校企合资成立股份有限公司,经过了30多年实践探索,形成多种形式的混合所有制办学路子。

王金诺分享了学校的四种混合所有制办学模式:首先是资本入股。学院成立全资的资产运营公司——山东天宇教育咨询有限公司,与省级农业龙头企业股份合作共建山东惠康饲料公司、心仪动物医院等6家混合所有制独立法人企业,形成紧密型校企合作关系,年产值逾10亿元。其次通过固定资产入股。学院以实训设

国家“双高计划”建设院校 国家示范性(骨干)高职院校

山东畜牧兽医职业学院创建于1955年,是省属公办普通高校,国家“双高计划”建设院校、国家示范性(骨干)高职院校。是教育部“全国大学生[高职]综合满意度50强”,全国高职院校“服务贡献50强”“育人成效50强”高校。学院地处“世界风筝之都”潍坊市市中心,地理位置优越,交通条件便利,人文环境得天独厚。面向全国30个省市招生,全日制在校生1.2万人,是全国最大的畜牧兽医人才培养基地。

备设施、场地、非财政资金等资源,与潍坊锦延实业有限公司开展合作办学,成立新世纪检测认证中心,企业业务发展迅速,如今分公司已在青海、河北、内蒙古等安家落户。此外通过畜禽作股,以现有奶牛等存量资源折合资本入股,成立山东合力牧业有限公司,现已发展成为省级农业产业化龙头企业。

无形资产或技术入股。学院用“牧校炸鸡”商标使用权和炸鸡配方技术入股,与亚太中慧合作,成立山东牧院天宇食品有限公司。

建成“从牧场到餐桌”全产业链专业群体系

在山东畜牧兽医职业学院,产教融合内容也越来越丰富。

王金诺介绍,建成了“从牧场到餐桌”全产业链专业群体系,服务产前、产中、产后各环节,使专业建设有了产业支撑,为产业插上了专业技术的翅膀。

共育双师结构师资队伍。学院教师、企业骨干深度参与学校教学和企业经营研发工作,造就大批接地气的教授和能登讲台的企业骨干,促进校企全面深度融合。在师资队伍建设方面,学院通过产教融合、校企合作,共育双师结构师资队伍。学院教师、企业骨干深度参与学校教学和企业经营研发工作,培养造就大批“上了的课堂、下得去牧场”的实战型双师,有力促进了产教深度融合。

山东畜牧兽医职业学院积极推进育训一体工学结合。校企共建9个特色二级学院及产业学院,实行现代学徒制、新型学徒制、订单培养等育人模式,形成校企联合招生、协同培养、合作就业长效机制,共育知农、爱农、学农、务农高素质技能人才。

学院利用校企科研平台,“政、校、行、企”四方联动,把行业企业技术难题作为横向课题,开展应用技术研发,合作企业成为新理论、新技术、新品种的重要“中试”基地,有力促进了课题研

究、项目申报、专利授权、成果转化。

服务新旧动能转换,农牧园也用上人工智能

王金诺介绍,近年来,学校在混合所有制的探索方面不断创新。

自2019年,山东畜牧兽医职业学院开始规划建设新旧动能转换智慧农牧科技示范园,示范园占地1686亩,校企共同投资近6亿元,现已列入山东省新旧动能转换重大项目和潍坊市重点项目。

该园区规划建设理念是,坚持“三产三生三物三宜”理念,即:一产、二产、三产“三产融合”;生产、生态、生活“三生共融”;动物、植物、微生物“三物循环”;宜业、宜训、宜游“三宜兼具”。

王金诺介绍,示范园运营机制是校企共建,引进世界行业先进技术,运用5G、物联网、人工智能等技术,建设理念、品种、技术、设施、管理五个一流智慧农牧示

范园,积极创建国家级产教融合实训基地。

根据规划,示范园功能定位是融科技研发、教育培训、创新创业与现代农牧生产经营于一体,实现“教育+产业+文化+科创+推广”,以“校企共建、产学研互动、绿色循环、农研乡创”为特色,构建全产业链条,打造学院与农牧经济、区域发展互利共赢良好生态。

目前,示范园主要项目一期工程主要有三个标准化生产实训中心:年出栏2万头优质肉猪的标准化生产实训中心,年出栏100万只的肉鸭标准化生产实训中心,年存栏产蛋鸡20万羽、年供鲜鸡蛋3000吨的蛋鸡标准化生产实训中心。

示范园的其他社会效益包括:年接受各类培训约3.5万人次;年接纳中小学生、市民旅游观光、体验约1万人次;预计直接带动周边种植户年增收1亿元,年社会效益2亿元以上;带动土壤改良约50000亩,示范带动畜牧行业解决面源污染问题,有力拉动行业和区域经济发展;打造优质食材品牌,年供应有机畜产品1万吨、优质瓜果菜1500吨。

王金诺介绍,山东畜牧兽医职业学院依托示范园平台,将坚持“政、产、学、研、金、服、用”七方联动,多元共建,实行市场化运作,企业化经营,积极探索深化混合所有制改革,着力建设校企命运共同体,努力打造职教发展新高地。

山东交通技师学院:

打造技能型特色名校 培养高素质技能人才

在9月21日闭幕的首届全国技能大赛工业设计技术项目山东省选拔赛中,山东交通技师学院学生伏兆鑫、薛皓宇经激烈角逐,包揽前两名。作为我省技工院校中唯一的“全国文明单位”,近年来,山东交通技师学院招生连年爆满,在党建文明、专业建设、技能竞赛、扶贫培训、校企合作等方面不断取得新突破,在全省形成了经验。

适应市场,服务就业 学院步入高质量发展快车道

山东交通技师学院创办于1975年,隶属山东省交通运输厅,是一所培养交通行业高技能人才为主,集短期培训、成人教育、技能鉴定、驾驶培训于一体的综合性国办全日制技师学院。

学院现有教职工339人,在校生近14000人。设汽车学院(含汽车应用系、汽车服务系、汽车制配系)、机电学院(含机械工程系、电气工程系、电力系)、商学院(含商务系、计算机应用系)、交通工程学院(含轨道交通系、航空系、学前教育系)、基础部等教学部门,开设汽车维修、汽车钣金与涂装、数控加工、计算机辅助设计与制造、无人机应用技术、电子商务、现代物流、幼儿教育、公路施工与养护、航空服



山东交通技师学院开展志愿服务活动

务、铁路客运服务等30余个专业。

坚持“立足交通、特色办学、适应市场、服务就业”的办学理念,服务区域经济社会发展和全省交通运输行业转型升级,学院各项工作不断取得新突破,步入了高质量发展轨道,成为国家高技能人才培训基地建设项目、山东省世界技能大赛集训基地建设项目建设单位;被评为“全国文明单位”“国家技能型紧缺人才培养基地”“世界技能大赛中国集训基地”“山东省教学质量优秀单位”“山东省技工教育特色名校”“山东省教育系统先进集体”“山东省技工教育先进集体”等;获得“富民兴鲁劳动奖状”。

一体化教学改革走在前列 政校企合作协同育人

学院大力实施一体化教学改革,建立以职业活动为导向,以综合职业能力培养为核心,理论教学与技能操作融合贯通的一体化课程体系。作为“全国技工院校汽车专业一体化课程教学改革试点单位”“全国一体化课程教学改革试点‘机电设备安装与维修’专业牵头院校”,学院一体化教学改革走在了全国前列。设有汽车维修专业山东省技师工作站、汽车维修与驾驶专业齐鲁技能大师特色工作站,为山东省示范专业群建设项目单位。坚持开门办学,深度发掘校企

各方需求,学院把合作内容拓展到招生、专业建设、师资培训、科研项目 and 共建实训室的方方面面,政校企合作更加紧密、深入。与潍柴、博世、一汽解放、上汽通用五菱、北汽新能源、中德诺浩、海信空调等合作建设实训基地,培养的人才更加适应市场需求;校企合作科研项目提升了社会效益和经济效益,为提升专业教学水平奠定了基础。

学院倡导“以赛促学、以赛促教、以赛促改、以赛促建”,完善选拔、培养和激励机制,注重成果转化。每年举办技能文化节,营造重技能、练技能、比技能的浓厚氛围,师生在各级各类技能竞赛中屡获佳绩。在校生近三年获国家级竞赛奖项8项、省部级92项。3名学生进入第44届世界技能大赛山东省集训队,1名学生进入国家集训队;7名学生进入第45届世界技能大赛山东省集训队,2名学生进入国家集训队;7名学生进入第46届世界技能大赛山东省集训队。学院被确定为第45届世界技能大赛重型车辆技术和原型制作项目中国集训基地。

强化职业培训和技能扶贫 精神文明建设成果丰硕

在承担社会责任方面,近年来,学院党委先后组织师生到菏泽及临沂开展“结亲连心”、志愿服务、物资捐赠、技能支教、文化

下乡等工作。为更好地助力脱贫攻坚,设置精准技能扶贫专业和培训项目。不断强化培训工作,被确定为“山东省就业创业省级项目定点培训机构”“山东省道路运输业经纪人职业资格培训机构”“交通运输行业职业技能鉴定站”等。

学院坚持“立德树人”的教育理念,弘扬劳模精神和工匠精神,重视思想道德、行为习惯的言传身教,学生综合素质广受好评。加强制度建设,队伍建设,实施大爱教育、养成教育、赏识教育,开展“阳光晨读”,丰富第二课堂,将传统文化与道德教育相融合,形成了独具特色的半军事化学生管理模式。学生的优秀品质和良好习惯,受到家长和用人单位高度评价,同时促进了学院招生、就业、培训等工作稳步提升。从今年起,学院实行“笔试+面试”择优录取的方式招生,有效提高了生源质量。

在此基础上,学院研究确定了以“一训三风”为灵魂,以“中华优秀传统文化、沂蒙红色文化和现代汽车文化”为特色的校园文化建设思路。同时,加强文化基础设施建设,积极运用各类载体,弘扬“讲奉献、敢担当、优服务、尚清廉”的交通精神,师生中涌现出“山东好人”“中国好人”“全国交通运输技师技工院校首届百佳学生”等先进典型。

(任庆凤 达庆璐)