

山东农大农业科教基地落户黄三角

□王桂利 杨宇 报道

本报东营讯 1月19日,山东农业大学、山东省黄河三角洲农业高新技术产业示范区管委会、东营市人民政府、山东省科技厅在东营签署共建山东农业大学国际现代农业科教基地合作协议,并举行科教基地建设推进会。这标志着山东农大国际现代农业科教基地正式落户黄河三角洲农业高新技术产业示范区(下称黄三角农高区)。

□路静 刘晓平

十九大报告明确提出“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军,弘扬劳模精神和工匠精神,营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气”的要求。作为培养生产、管理、建设和服务一线高素质技术技能人才的高职院校,济南工程职业技术学院在整个校园文化

建设过程中以弘扬工匠精神为主线,着力建设“精工匠心”品牌文化,形成具有工院特色的校园文化品牌和体系。

突出“两个结合”,打造工院特色文化载体

学院将校园文化与产业、企业、职业文化相结合,建立了内容覆盖课堂教学、课外活动和社会实践的文化素质教育体系。以实施科技创新、文化素质教育为基础,学院把以“精雕细琢、精益求精”为内涵的工匠精神与“善德志和、精工铸艺”的校训精神结合起来,不断提升师生的人格、气质、修养等内在品质。为增强学生对专业文化的认同和融入,学院以氛围营造、榜样选树、场所设计、讲座交流为载体,推进优秀企业文化、职业文化进校园、进课堂,以校园文化培育职业精神,树立学生们的信心和决心,提振其“精气神”。

校园文化与传统文化和地域文化相结合。学院加强中华优秀传统文化宣传教育,以传统文化学院为依托,充分挖掘齐鲁文化与泉城文化的深厚人文底蕴,将大舜文化、齐鲁名人文化、龙山民间技艺传承,作为培育社会主义核心价值观的重要内容。学院进行了以儒家经典为主的传统文化教育,以大舜文化为主的道德教育,以泉文化、清照文化、朱家裕等老城区古建筑为主的传统文化教育,以剪纸、手绘葫芦、刺绣、传统服饰制作等为主的民间文化教育,以“高雅艺术进校园”系列活动为主的审美文化教育。同时,学院营造弘扬优秀传统文化、涵育师生文明素养的氛围,建设工匠坊,引入非物质文化遗产传承人,建好“海右讲堂”“名士讲堂”,开发适用于高职

黄三角农高区2015年10月获国务院批复设立,是全国第二个国家级农高区,总面积约350平方公里。

“在黄三角农高区建设国际现代农业科教基地,是学校服务国家重大战略、拓展办学空间、履行使命的重大机遇,更是创新发展理念、集聚科教优势、推动山东现代农业高质量发展的的重要举措”,山东农大党委书记徐剑波对记者说,学校将与相关部门

协同,着力打造集科学研究、人才培养、创新创业、成果转化、社会服务、国际合作、文化传承为一体的创新型科教基地。

据介绍,山东农大国际现代农业科教基地位于黄三角农高区核心区,规划占地5230亩,其中一期提供土地4600亩,二期提供土地630亩。该基地将围绕国际国内现代农业的需求,重点建设现代农业、盐碱地综合开发与利用、海洋与水产学、草业与生态等

方面的学科,并通过国际交流与合作,采取中外合作办学的方式培育新的办学增长点。

山东农大将按照国际现代农业科教基地的定位和需求,探索管理运营体制机制创新,按国际先进、国内一流的标准,建设绿色环保、节能高效、人文和谐、集生态化、智慧化为一体的科教基地。目前,基地建设工程已经启动,完成后将满足1万名学生实践实习及创新创业的需要。

□刘祥泽 报道

1月11日,日照职业技术学院代表团出访巴基斯坦卡拉奇市,参加“巴基斯坦——中国职业教育国际合作洽谈会”。学校与马方10所高校和机构签署合作备忘录,涉及学生留学、课程建设、师资支援等,与另外7所院校和机构也达成初步合作意向。

济南工程职业技术学院大力弘扬工匠精神

建设“精工匠心”品牌文化

院校学生,可在全省乃至全国推广的传统文化校本课程,以打造“工院文化”载体。

实施“三项融入”,夯实工院特色文化根基

学院实施“精神融入、项目融入、实践融入”,工院特色文化根基得以夯实。加强校园精神传承,大力挖掘和弘扬工匠精神。学院以“善德志和、精工铸艺”的校训精神认同为宗旨,进一步凝练工院文化的内涵。通过征集校歌,形成学校形象识别“三个手册”(理念手册MI、视觉手册VI和制度手册BI),开展“诠释校训、回眸校史、传唱校歌”系列活动,使校园精神成为广大师生的核心价值追求,真正做到了“品于行”。

另外,学院还以“双创”项目为切入点,培养敢于创业、善于创新的学生“双创”先锋;以校内外各类职业技能竞赛为平台,以赛促训,以赛促学,锻造职业技能标兵,使学生真正做到“精于工”。创客空间、创客课堂、民艺工坊、陶艺工坊等实践培育模式激发了学生的创新意识、创业热情,完善了其职业生涯规划,使学生真正做到“匠于心”。学院开放立体的培育模式,将多样化的主题社会实践活动纳入培育计划中。

落实“四大行动”,提升工院特色文化品质

通过元素植入的方式,学院以环境提升行动打造“文化素质教育与专业技术教育相融合”的文化主题区。以环境美化、场馆建设为主,学院加强校园场所“工院精神”元素植入,完成了融齐鲁名人、泉城特色、学校历史为一体的校园景观提升工程;学院6号实训楼是省内一流的全装配工程项目,以“工”字为

主,建有“梦想园、企园、匠园、鏖园”4个工匠精神主题公园,“精工匠心”元素的植入,使之成为融专业教育、实验实训、职业精神塑造为一体的实践教学建筑群范例。

学院注重专业教学和技能竞赛,并积极开展职业技能培养,通过技能锤炼,提高职业文化育人效能。从教师、学生和社会三个层面入手,学院组建“名师宣讲团”“优秀校友宣讲团”“海右名匠·名师团”,进行榜样选树,发挥引领和示范作用。而“讲述工院好故事,唱响工院好声音”等一系列把工院文化精髓和“工匠精神”落到实处的活动,构筑了工院“校内+校外、线上+线下”的文化阵地。

环境提升,技能锤炼、榜样选树、阵地构筑行动提升了工院的特色文化品质。

助力“五星成长”,培育工院特色文化品牌

学院制订了“五星成长”校园文化品牌活动体系,启动了“第二课堂成绩单”,以“立德树人”为核心,依托“项目制”“导师制”“学分制”三个机制,打造“工院梦”等15个品牌活动,将社会主义核心价值观融入活动中,形成具有工院特色的校园文化品牌和体系。

“工院梦、工院net、工院星”,是学院为实现理想信念培养目标专门打造的。紧紧围绕“学党史、铭党恩、知党情、跟党走”主题,“工院梦”培育和践行社会主义核心价值观;“工院net”则发挥新媒体对当代大学生思想引领作用;开展“励志之星”“学习之星”“奉献之星”等系列评选活动,“工院星”引导学生形成正确的价值取向。

山东电子职业技术学院大力推进智能制造专业群建设

□记者 张依盟 报道

本报济南讯 山东电子职业技术学院对接产业,调整完善专业群,推进智能制造专业群建设,培养创新型发展复合型人才培养。

山东电子职业技术学院智能制造专业群,自2012年起每年进行一次专业调研,分析行业产业现状,对接产业结构及时调整专业群课程体系和教学内容,全面推进专业建设和课程改革。专业群先后立项为山东省特色专业、中央财政支持高等职业学校专业建设项目立项建设专业、山东省技能型特色名校重点建设专业等,《PLC系统设计与调试》等3门专业群共享课程立项为山东省精品资源共享课程。2位专业教师在山东省职业院校技能大赛高职教师赛中获得一等奖,学生创新创业教育成果显著,参加山东省机电产品创新设计大赛获得一等奖7项。

国内首个学前教育博物馆建成运行

□记者 王桂利 报道

本报济南讯 经过两年多的建设,国内首个学前教育博物馆暨虚拟仿真综合实验室在山东英才学院建成,1月20日正式运行。该博物馆也是目前全国唯一的学前教育博物馆,这是继2015年学前教育国家级实验教学中心建成后,山东英才学院在该领域的又一重要成果。

□责任编辑 张西可

潍坊科技学院

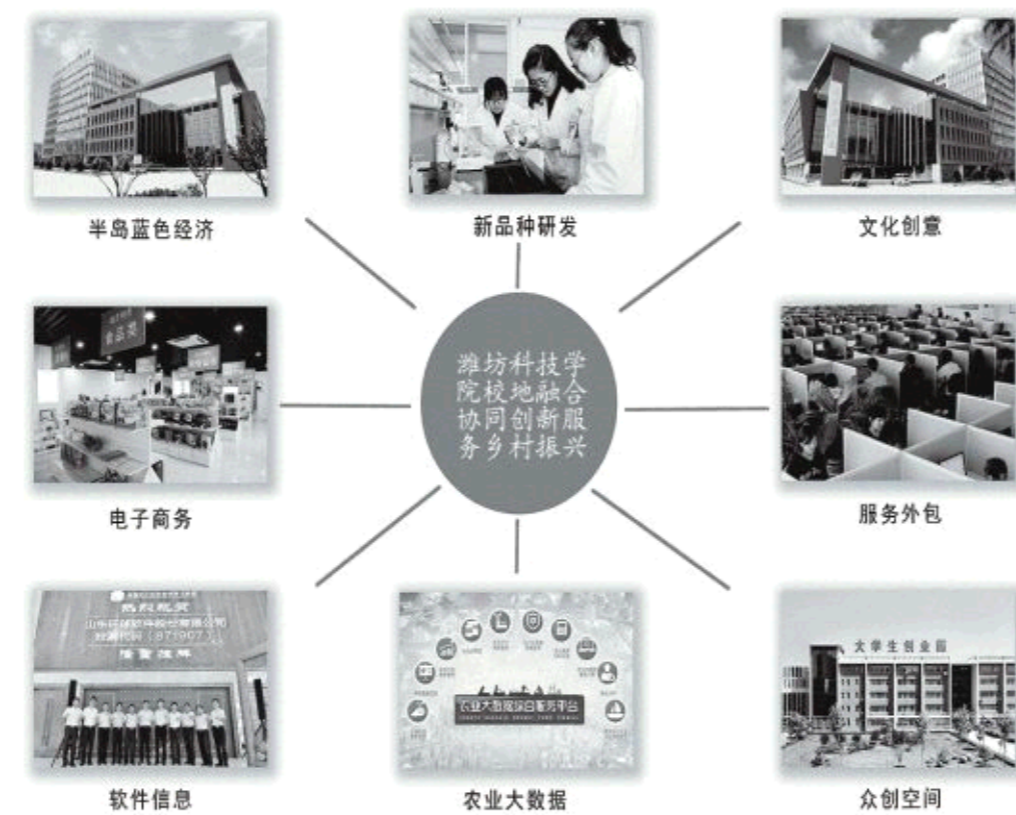
校地融合培养高素质应用型人才 服务乡村振兴战略

2017年11月,山东省人民政府学位委员会下发“鲁学位[2017]8号”文,潍坊科技学院列入硕士学位授予立项(培育)建设单位,这是该校2016年顺利通过教育部本科教学合格评估后,在应用型特色名校建设发展史上取得的又一重大突破。潍坊科技学院以学习宣传贯彻党的十九大精神为主线,坚持立德树人根本,全力推进精细化管理、协同育人、特色创建、品牌建设、国际合作、高层次人才引进,在地方政府支持帮助下,立足地方依托地方融入地方,深入推进教育综合改革,培养高素质应用型人才,服务乡村振兴战略,书写了基层高校融入地方发展的新篇章。

□李兴军 孙克伟

契合地方和产业优势 应用科研转化为服务地方发展的新动能

实施乡村振兴战略是党的十九大作出的重大战略部署,潍坊科技学院以服务乡村振兴为导向,紧密契合寿光蔬菜之乡产业优势,发挥农学专业智力和科研优势,建设了设施园艺、农业科学等3个院士工作站,完善设施园艺实验室、半岛海水资源综合利用工程技术研发中心和农圣文化研究中心3大山东高校科研创新平台,山东半岛蓝色经济工程研究院、山东省创业创新学院、山东省众创教育研究院、山东半岛机器人研究院四大新型研究院,校地协同创新,开展系列应用性科研,积极转化科研成果,已鉴定优质蔬菜新品种20多个,推广种植面积5.9万亩,海水种植项目实现了重大突破。地下卤水养殖项目填补国内空白,在湖北、内蒙古、甘肃等地得到推广应用,产量提高10%以上,带动农民增收30%以上。依托化工、建工、软件等优势专业和科研资源,建成环境检测中心、人工智能海智工作站和房屋建筑施工国家一级资



质的建筑公司,服务地方经济发展和企业转型升级数据分析,检测项目发展到1800多项。潍科软件公司和寿光市农业局共同开发的寿光市农业智慧监管服务云平台,通过产前、产中、产后全程化监控,自动化采集和数据化分析应用,实现了对全市5000个土壤样本、14万个大棚、1556处农资店农产品物流园、1020家蔬菜市场的种植、交易、追溯、检测,受到社会和群众的普遍欢迎,得到农业部领导高度评价。1项合作成果获省级科学技术奖一等奖,2项成果获省级本科科学技术、高等学校科学技术三等奖。

彰显地方文化育人优势 传承创新以农圣文化为特色的优秀传统文化

十九大报告指出,“文化是一个国家、一

个民族的灵魂。”“中国特色社会主义文化,源于中华民族五千多年文明历史所孕育的中华优秀传统文化。”山东拥有深厚的农耕文化底蕴和悠久的农业文化史,寿光是农圣贾思勰故里,世界农学巨著《齐民要术》的诞生地,以贾思勰《齐民要术》为载体的农圣文化是齐鲁文化的辉煌篇章,也是中华优秀传统文化的重要组成部分。农圣文化中所蕴含的爱国精神、责任担当精神、敬业精神、职业精神、科学精神、实践精神、实事求是精神、勤俭朴素精神、严谨治学精神、忧患意识等主体精神与中华优秀传统文化一脉相承,具有积极的当代价值,是人类共有的精神财富。

潍坊科技学院以社会主义核心价值观为引领,建成了以农圣文化为特色的优秀传统文化育人体系,把优秀传统文化传承创新贯穿人才培养全过程。编纂出版了20册500余万字的《中华农圣贾思勰与〈齐民要术〉研究丛

书》,丛书入选国家出版基金项目、“十三五”国家重点图书出版规划项目和寿光市重点文化创作立项资助项目,获潍坊市第四届“风筝都文化奖”,成为农圣文化研究标志性成果。自2010年始,学校连续举办了8届中华农圣文化国际研讨会,先后有十几个国家的900多名专家学者参会,出版论文集5部,万余名学生参与,成为传承以农圣文化为特色的优秀传统文化教育精神大餐。学校开发了农圣文化与国学教育系列教材,实施大一学生不分专业的通识教育创新实践,积极将农圣文化研究成果转化为育人资源,增强师生文化自信自觉,引导学生将其内化为精神追求,外化为行动自觉,不断提高道德修养和人生境界,积极将学习成果转化为报效实践和服务人民的不竭动力。

学校坚持严管细导、严父慈母“双严”管理和干部、教师、学生互动的“三包靠”制度,建立城市校友会 and 优秀校友资源库,有效解决学生思想、学习、生活、心理问题,构建了思政育人、文化育人、专业育人、实践育人“四位一体”德育教育体系,“以生为本,适合的教育”核心理念成为学校办学的根本遵循。学校成立了辅导员名师工作室,探索“互联网+”工作模式,实现“两微一端”进课堂,仅微思想·十九大话题阅读量就超过30万。实施“4030”读书计划,开展“六个一”活动,以专业社团建设推进学生专业素养与综合素质的提升;将义工服务纳入学分量化考评,学生志愿服务常态化,年组织志愿者万余人次,9345名大学生参与暑期社会实践;15个项目获全国大中专学生“三下乡”暑期社会实践活动国家级奖励;孔子学堂建设、国学达人挑战赛、高雅艺术进校园、大学生科技文化艺术节等校园文化活动生机勃勃,“潍科BIM”协会被评为省优秀社团,1个项目获山东高校思政教育优秀成果二等奖,5个项目获省级教学成果二等奖。

产教融合协同创新育人 为乡村振兴培养高素质应用型人才

在地方政府大力支持下,潍坊科技学院在校内建设了寿光市软件园,入驻企业院所200多家,校地协作搭建了师生实习实训平台,实现年接纳实习实训师生1500多人次。软件园被

确定为国家中小企业公共服务示范平台,国家级科技企业孵化器,国家小型微型企业创业创新示范基地,省级大学生创业孵化示范基地,形成蔬菜新品种选育、软件研发、半岛蓝色经济、电子商务、文化创意、高层次人才创新创业和大学生创业等7个领域集群发展态势。学校发挥专业优势组建山东飞翔软件产业集团,山东环球软件公司上市新三板,入选省中小企业发展新经济示范单位、省服务外包品牌企业,潍科软件公司成长为山东省软件工程技术中心。

积极开展产教融合、校企合作,与火箭军、总参、海军航空军地融合办学,设立士官学院,与东方领航合作建立了领航班,与东软集团、一汽—大众等80多家大中型企业合作建立研究所、实训实习基地和冠名班,培养适应和服务经济社会发展,服务乡村振兴战略的应用型人才。学生获全国机器人大赛二等奖1项,省级一等奖等69项,其他各级各类技能大赛特等奖、一等奖以上获奖近百项。立项教育部产学合作协同育人项目10项,国家级大学生创新创业训练计划项目35项。本科毕业生就业率连续6年超过30%,专升本录取人数连续14年列全省同类院校第一,毕业生一次性总体就业率一直保持在95%以上,用人单位总体满意度达95.67%。

学校牵头成立了“山东省校企合作指导委员会三农服务专业委员会”,“深化产教融合培养应用型人才”的典型经验经山东省教育厅向全省高校推介,应邀在全国新建本科院校联席会议上、全国沿海高校联盟会议上作办学经验介绍。学校先后荣获山东省文明单位、省高校科教兴鲁先锋基层党组织、全国校企先进单位、省就业服务先进单位等荣誉100多项,为社会培养了一大批高素质应用型人才。

