

深耕产教融合沃土 精育产业栋梁之才

编者按

产业兴则经济兴,人才强则发展强。随州职业技术学院深耕产教融合赛道,紧扣产业发展需求,布局特色产业学院、优化学科专业体系、深化校地校企协同,从专用汽车产业的匠心育才,到香菇特色产业的科教赋能,再到信息技术领域的融智兴产,走出了一条“专业建在产业链上、课堂搬到生产一线、成果落在发展实处”的特色发展之路。从重构教学体系适配产业转型,到共建实训平台锤炼实操技能,从协同技术攻关破解产业难题,到培育留用人才筑牢产业根基,各学院以产教融合为抓手,将教育链、人才链与产业链、创新链深度融合,既为产业发展输送了大批“留得住、用得上、干得好”的高素质技术技能人才,也为职业教育服务地方实体经济发展探索了实践路径。

产教融合铸匠心 护航专汽向新行

——随州职院专汽学院书写『中国专用汽车之都』人才培养答卷

■ 全媒体记者 王松 通讯员 官腾 陈达 李思玉

在随州高新区的一家专用汽车企业车间里,焊花飞溅、机械臂精准运转,一辆辆新型专用车正加紧下线。车间一角,几名年轻技术人员正在调试智能控制系统,其中不少人,毕业于随州职业技术学院专用汽车与应急产业学院。从课堂到车间,从学生到技术骨干,这条“无缝衔接”的成长路径,正是随州职院专汽学院服务地方产业发展的真实写照。作为“中国专用汽车之都”,随州专用汽车产业年产值已突破600亿元。面对制造业加速转型升级,产业正向“新能源化、智能网联化、轻量化、国际化”迈进,对技术技能人才的专业素养和实践能力提出了更高要求。产业所需,教育所向。自2015年以来,随州职业技术学院专用汽车与应急产业学院紧贴产业脉搏,持续深化产教融合改革,逐步构建了适应专用汽车“四化”转型的高技能人才培养体系,在服务产业转型升级中走出了一条特色发展之路。

把专业建在产业链上

“企业需要什么样的人,我们就培养什么样的人。”这是专汽学院多年来坚持的办学方向。

围绕专用汽车产业发展需求,学院深入湖北齐星、重汽华威、江南专汽等企业一线调研,梳理出25个典型岗位,归纳形成智能制造、智能装备、智能设备控制、新能源智能网联四大岗位群,并据此重构专业体系。

打破传统专业各自为阵的格局,学院创新实施“一主三协同、轮动主导”的专业群建设模式,不同专业围绕产业岗位群协同发力,实现人才培养与岗位需求精准对接。

“过去是专业跟着教材走,现在是专业围着产业转。”学院相关负责人介绍,这一调整有效提升了专业群的整体支撑能力。

把课堂搬进真实生产场景

走进专汽学院实训基地,项目式教学场景随处可见:学生分组参与专用车电控系统调试,围绕企业电控底盘案例开展技术改造设计,在实践中锤炼技能。

这背后,是课程体系的一次系统重构。

学院围绕产业岗位核心能力,构建“书证融通—专业复合—创新实践”三层递进课程体系,将职业资格标准、企业技术标准全面融入教学全过程,确保课堂内容与岗位要求同频同步。在实践教学方面,学院整合资源,建成职业资格等级培训鉴定中心、产教融合实训中心、企业创新实训中心及专用汽车中试基地,形成覆盖技能训练、技术应用和创新实践的完整体系。

“学生在校就参与真实项目,积累实战经验,毕业后基本能直接上岗,大大降低了企业培养成本。”一位企业技术负责人给予高度评价。

把论文写在生产线上

不仅培养人,更服务产业,是专汽学院的重要定位。近年来,专汽学院依托产业学院、市域产教联合体、行业产教融合共同体等平台,与企业联合开展科研项目20余项,累计申报专利25项、授权20项,实现成果转化12项。在一些关键技术领域,校企协同攻关已见成效:通过工艺优化提升生产效率,通过结构改进实现车辆轻量化,通过系统升级推动产品智能化。

“很多生产一线的技术难题,校企携手就能高效破解,这种合作模式让创新更接地气、更具实效。”随州某专汽企业负责人坦言。

在多方协同推动下,随州专用汽车产业加快向高端化迈进。近五年来,产业年产值由480亿元增长至650亿元,数字化车间、智能工厂不断涌现。

把人才留在产业一线

一组数据,印证着人才培养的成效——“十四五”以来,学院累计有1000余名毕业生进入随州专用汽车企业就业;其中,150余人成长为技术骨干,70余人走上管理岗位;企业满意度超过95%。

在技能竞赛中,学生也屡获佳绩,荣获金砖国家技能竞赛一等奖3项、省级奖项24人次。

与此同时,学院持续开展企业职工培训,累计培训6000余人次,组织技能比武30余场,提供职业技能鉴定服务1500余人次,助力企业人才队伍提质增效。

“留得住、用得上、干得好”,成为企业对学院毕业生的普遍评价。

把合作延伸到更广阔空间

伴随随州专汽产业“走出去”步伐,学院的办学边界也在不断拓展。学院积极参与国际合作,与老挝、俄罗斯等国家开展职业教育项目,共建“荆楚工坊—专用车实训中心”,推动技术与标准输出。

在国内,学院的教学成果已在12所院校推广,吸引近百所院校前来考察交流,形成良好的示范效应。

“既服务地方,也辐射行业。”学院相关负责人表示,未来将进一步扩大开放合作,提升办学影响力。

为“三地一枢纽”建设注入动能

当前,随州正加快推进“三地一枢纽”建设,专用汽车产业是其中的重要支撑。

作为地方重点建设的产业学院,专汽学院持续强化人才供给、技术服务与创新支撑能力,在产业链中扮演着越来越重要的角色。

“我们既是人才培养基地,也是技术服务平台。”学院负责人表示,下一步将对标职业本科建设要求,进一步深化产教融合,提升关键技术攻关能力,打造更高水平的产业学院。

从课堂到产业链,从人才培养到技术创新,在这片专用汽车产业的热土上,随州职院专汽学院正以扎实的行动,回应时代之问,书写服务地方发展的新答卷。

筑就信息高地 赋能地方发展

——随州职院信息工程学院服务“三地一枢纽”建设纪实

■ 全媒体记者 王松 通讯员 张香村 李思玉

三年栉风沐雨,三年砥砺前行。自2022年7月组建以来,随州职业技术学院信息工程学院紧扣随州“三地一枢纽”战略布局,立足信息技术专业特色,以人才培养为根本、以产教融合为路径、以服务地方为使命,在专业建设、师资培育、学生成长、校企协同等方面实现跨越式发展,为全市专用汽车与应急产业数字化转型、电子信息产业崛起、城乡数字融合发展注入强劲动能,成为服务地方经济社会高质量发展的重要人才培养与技术支撑。

专业扩容提质 筑牢产业赋能根基

组建之初,信息工程学院仅有计算机应用技术、计算机网络技术2个专业,383名学生、22名教职工及11间实训室,存在专业覆盖面窄、办学规模偏小、服务能力有限等短板。三年来,学院紧跟随州光电子信息、数字经济、智能制造产业发展趋势,动态优化专业布局,实现从“单一计算机类”向“新一代信息技术全链条”的跨越升级。截至2026年,学院已拓展至电子信息工程技术、物联网应用技术等6大核心专业,在院学生达1047人,教职工增至40人,实训室达22间,设备总值近1000万元,形成覆盖电子信息、计算机、人工智能等领域的专业集群,为随州打造全国专用汽车和应急产业转型基地、培育百亿级电子信息产业集群提供坚实支撑。

厚植“双师”沃土 夯实育人核心力量

教师是立教之本、兴教之源。信息工程学院坚持“引育并举、德技双馨”,推动师资队伍规模与结构双提升。现有专任教师40人,硕士学历教师24人,占比从27.2%提升至60%;学院严格落实教师企业挂职制度,近三年组织74人次教师参与寒暑假短期企业实践,推动教师从“理论型”向“双师型”转变,精准掌握光电子器件制造、专汽智能控制等产业核心技术。

学院深耕人才培养,成果丰硕。培育校级名班主任工作室1个,教学能手1人,教学名师1人,市级优秀教师1人,省级技术能手2人;2025年组建新一代信息技术科创团队,聚焦电子信息、人工智能领域技术研发与社会服务。广大教师深耕教学一线,推进“岗课证赛展”融通改革,创新项目答辩式考核,建成校级一流课程6门,参与省级教学资源库课程建设,1项教学成果获校级奖励,全面提升人才培养与产业岗位适配度。

匠心培育人才 反哺地方发展实践

人才培养质量是学院发展的生命线。信息工程学院坚持“以生为本、知行合一”,构建“知识传授、技能训练、素养培育”三位一体育人体系,人才培养质量稳步提升。近三年,学生技能竞赛实现从无到有、逐年突破,累计获得省级职业院校技能大赛、湖北工匠杯等省级奖项22项,行业赛奖项85项,“挑战杯”等创新创业大赛省级铜奖7项。职业技能等级证书考核成效显著,计算机装调员高级工取证人数累计达102人,为地方输送大批高素质技术技能人才。

就业是检验育人成效的“试金石”。近三年来,平均就业率超96.5%,约70%毕业生选择留在湖北就业。学院持续深化“留随就业”工程,通过“高校学子看家乡”、校企专场招聘等活动,引导学子扎根随州、服务家乡。一批批信息技术人才从这里走向全市电子信息制造、专汽智能化、数字物流等岗位,用专业技能助力随州产业升级与城市数字化建设。

产教深度融合 激活校地协同动能

服务地方是高职院校的核心使命。信息工程学院深度融合随州产教融合生态,2025年7月联合泰晶科技、武汉理工大学牵头组建“湖北省新一代电子信息技术行业产教融合共同体”,吸纳55家成员单位,搭建政校企校协同平台。学院与随州波导电子、泰晶科技等30余家信息类企业建立合作关系,共建校外实训基地,共享设备、技术与人才资源。

以产教融合共同体为纽带,学院积极探索“校企协同育人”新模式,推动企业专家进课堂、教师进企业、项目进教材、实训进车间,正加快推进与龙头企业共建产业学院、实训基地,构建“人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”的深度融合机制,为随州电子信息产业高质量发展、专汽产业数字化转型提供

全链条支撑。

科研赋能提质 夯实地方服务根基

聚焦科研赋能提质,夯实地方服务发展根基。纵向科研方面,学院稳步推进项目建设,近三年累计立项省级课题3项、校级课题2项,精准对接地方创新发展需求;2023—2025年教师累计公开发表教科研论文37篇,获得实用新型专利3项、软著3个,形成一批实用性强、可转化的技术成果。横向服务方面,学院坚持“科研服务产业、技术赋能企业”理念,2025年承担横向项目8项,合同总金额达16.7万元,服务开发专用汽车、玉龙机械等重点企业,提供系统开发、技术咨询等专业化服务,破解企业发展痛点。平台布局上,学院计划2026年培育“省级制造业中试平台——车规级电子元器件中试平台”,力争2027年建成,助力随州专用汽车产业高端化、智能化转型。

思政铸魂育人 培育时代合格新人

信息工程学院坚持党建引领、思政铸魂,以“平安信院、书香信院、活力信院、创新信院”四大品牌为抓手,打造特色学生工作体系。创立《书记有约》特色活动,搭建师生常态化沟通桥梁;在崇信社区设立学生社区工作室,推进“一站式”学生社区建设,强化社区育人功能。坚持五育并举,开展技能竞赛、志愿服务、文体活动等,培养学生“德技并修、工学结合”的职业素养。

站在新的历史起点,随州职院信息工程学院将继续紧扣随州“三地一枢纽”战略部署,以服务地方产业发展为己任,培育更多“留得住、用得上、干得好”的高素质技术技能人才,为随州加快建设“三地一枢纽”贡献更大力量,在服务地方高质量发展的征程中书写更加绚丽的时代篇章!

香菇兴农强产业 校地协同惠民生

——随州职院香菇学院服务地方产业发展纪实

■ 全媒体记者 王松 通讯员 杨薇 李思玉

作为“中国香菇之乡”,随州香菇产业年种植规模近4亿袋,全产业链产值近500亿元,年出口额超10亿美元,占全国香菇出口总额30%以上,是随州农业的支柱产业与富民产业。为支撑产业向“标准化、规模化、智能化”转型升级,随州职业技术学院与华中农业大学于2021年7月联合成立全国首家食用菌产业学院——随州香菇学院。学院紧扣随州“三地一枢纽”战略定位,创新“专本协同、产科教融合”育人模式,历经五年深耕探索,成功走出一条产业学院赋能地方特色产业高质量发展的特色之路。

创新治理架构 筑牢实体化运行根基

针对传统产业学院“挂牌虚化”、校企合作浮于表面等痛点,随州香菇学院率先构建“政府主导+专本协同+行业指导+校企双元”的实体化治理架构,从制度层面破解运行难题。

随州市政府每年拨付50万元专项资金,为学院发展提供坚实保障;随州职院全面负责教学运行与日常管理,夯实办学基础;华中农业大学选派国家食用菌产业技术体系岗位科学家边银丙教授担任院长,组建由种植、加工、机械工程领域专家构成的高水平团队,常态化开展教学活动,每年保障“华农实践教学周”落地见效;市农业农村局、食用菌协会及裕国菇业、品源现代、正大集团等龙头企业深度合作,形成多方联动格局。

学院创新推行“委员会+内设科室”管理矩阵,下设教学科研、专业建设、社会培训、技术服务等专项委员会,与内设科室功能精准对接、协同发力,构建起“专本政行企”五方协同治理机制,确保产业学院实体化、高效化运行,为产业发展筑牢组织根基。

锚定产业需求 重构模块化教学体系

紧扣随州香菇产业“标准化、规模化、智能化”转型需求,随州香菇学院系统重构模块化课程体系,实现教学与产业同频共振。

学院将“随县香菇种植工”专项能力标准、龙头企业生产标准及国家职业标准,全面融入《食用菌栽培技术》《食品工艺与生产技术》等核心课程,让课堂内容与岗位标准无缝对接,确保学生所学与产业所用精准匹配;以工厂化设计、产业链规划为载体,整合《食用菌工厂化设计与实践》等课程,打造综合性教学项目,重点培育学生规模化运营管理能力,适配产业规模化发展需求。

在实践教学方面,学院建成标准化香菇种植大

棚、食品加工技术实训中心、食品检验检测中心,打造校内实践阵地;依托菇鲜美、长久菌业等企业,建立校外生产性实践教学基地,实现“教室与菇棚互通、课本与实践一体”,让学生在真实生产场景中锤炼技能,为产业培育懂技术、能实操的高素质人才。

深化融合育人 培育产业核心人才

依托华中农业大学科研优势,随州香菇学院创新“华农研学—横向课题—技术推广”创新培养路径,组织学生参与省科技服务“515”行动、乡村振兴帮扶及技术推广活动20余次,让学生在实践中增长才干;开“专家宣讲—竞赛锤炼—双创平台孵化”创业培养模式,培育学生创新创业能力。

学生表现亮眼,连续两年作为全国唯一职业院校代表队入围“盼盼杯”烘焙创意大赛并获奖,累计斩获“中银杯”“挑战杯”“正大杯”等省级以上奖项12项,用实力彰显人才培养成效。截至2025年12月,学院累计培养全日制学生735人,已毕业199人。

就业数据彰显育人成果,近两届毕业生就业率超95.2%,其中留鄂就业率75.5%、留随就业率50.5%,为湖北及随州香菇产业留存核心高技术人才。95%的学生在校期间获得“随县香菇种植工”专项职业能力证书,毕业生创办企业8家,创业成功率达4%,涌现出陈涛等入选“楚天英才计划”的优秀人才,以及一批村支书、乡村振兴带头人及企业技术骨干,成为产业发展的中坚力量。

强化技术服务 赋能产业提质增效

立足产业发展需求,随州香菇学院搭建产科教融合平台,以技术创新与社会服务双轮驱动,为产业发展注入动能。

学院主导成立全国现代食用菌产教融合共同体、随州市

食用菌产业研究院、随州市乡村振兴学院,深度融合入市域产教联合体,汇聚多方资源。近三年承接横向技术服务项目7项,到账经费近20万元;完成省级以上课题7项,在研省农业科技创新能力项目1项,形成一批可转化的技术成果。

教师团队成果丰硕,制定省级技术标准1项、“随县香菇种植工”省级劳务品牌标准1项;湖北省人大代表、教研室主任张健提交的《关于推进香菇产业高质量发展的意见》被省委办采纳,推动省级产业政策出台;4名教师入选“湖北省乡村振兴帮扶团”,6名教师担任“随州香菇产业发展顾问”,深度参与产业决策与技术指导。

同时,学院构建“市校行企”联动培训体系,2021年至今累计开展高素质农民、基层农技人员、退役军人涉农等培训班31期,培训超1.2万人次,覆盖香菇香稻产业链;农村电商、农机手等多个专题,学员满意度达95%以上。学院先后获评湖北省“最美农广校”,入选省教育厅“高校赋能乡村振兴典型案例”,成为服务地方产业与乡村振兴的重要力量。

站在新的发展起点,随州香菇学院将继续锚定随州“三地一枢纽”建设目标,以更高标准推动产业赋能与人才培育,为随州建设城乡融合发展示范区、谱写中国式现代化湖北篇章,贡献更大的“香菇力量”,在服务地方高质量发展的征程中书写新的精彩篇章。