

鲲鹏展翅从兹起

——常德职业技术学院深化产教融合,推动职教高质量发展

柏 润 游高翔 车德红

鲲鹏展翅从兹起,技艺惊天地,手可摘星辰。

“统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新,推进职普融通、产教融合、科教融汇,优化职业教育类型定位。”党的二十大报告为职业教育的发展指明了方向、提供了遵循。

教学大楼前,护理系学生有序登车,奔赴实训岗位;在实训基地,来自汽修、建工、机电专业的学生,兴致勃勃进行操作训练;在国家桃花种质资源库,园林技术专业的学子们在丛林绿海间探索花样人生……初冬时节,常德职业技术学院处处升腾着产教融合的澎湃热潮,结出高质量发展的累累硕果。

它以实际行动回应产业发展:积极推进校企合作和产学研结合,先后与正大集团、湘佳牧业、德人牧业、常德中润景观、湖南云锦集团、常德经投集团、洞庭药业、爱尔眼科、常德第二人民医院、桃源县人民医院、常德中心动物医院等50多家企业和医疗机构签订深度合作协议,与鼎城区人民政府、常德经开区、常德高新区、省卫健委培训中心、常德西湖管理区、临澧四新岗镇等地方政府和产业园区签订战略合作协议,通过校企、校地联姻,达到资源互通、优势互补、多方共赢局面。

它以实际成效呼应地方需求:组建22个“教授+博士”沅澧行科技服务团队、10个助力乡村振兴发展团队,主动对接农业、工业领域重点、热点、难点、痛点需求,成功立项常德市桃花工程技术研究中心、桃花种质资源库立项湖南省科普基地。近五年,获得各级各类专利及计算机软件著作权授权215项,桃花新品种授权7个,学术著作20余本,各级各类标准24个;获得全国农牧渔业丰收奖和全省农业丰收奖2项、湖南省科技进步奖1项、常德市科技创新奖2项,有力推动地方经济发展。

沐浴着国家“大力发展现代职业教育”的春风,常德职业技术学院始终坚持“育人为本、崇实重用”的办学理念、“砺志、笃学、厚德、创新”的校训、“产教融合、校企合作”的办学模式,以“服务产业、引领产业、提升产业”的整体思路,加强专业建设,不断提升人才培养质量,紧紧围绕创新突破、产业突围三年攻坚行动,积极发挥专业资源优势,深化产教融合,促进教育链、人才链与创新链、产业链有效衔接,为常德经济社会高质量发展贡献力量。

放眼沅澧大地,常德职院这艘湘西北的职教航母正用如椽的“奋进之笔”,书写着职业教育的“前途广阔,大有可为”。



庄严的校园大门。



与常德经开区签订战略合作协议。



常德市经远建筑公司党员工程师指导学院土建系学生开展社会实践活动。

以专业融产业 打好产教融合发展“组合拳”

时代有召唤,发展有需要,职校有担当。服务区域社会经济发展是职业院校的天然使命。

常德市委市政府在“十四五”发展规划中提出“打造湘西北职教中心,实施高等职业教育高质量发展工程”“建设全国生态农业产品基地、全国大健康产业基地”。

今年3月,中共常德市委八届六次全体(扩大)会议召开,研究部署创新突破、产业突围三年攻坚行动,明确要打造形成先进装备制造、烟草、农产品精深加工、生物医药、新材料等九大产业集群。

常德市政协以常德职院等本土学校为调研蓝本,形成“推进产教融合,发展职业教育”的2023年一号建议案,提出大力发展职业教育,打通校企人才供需渠道,加强产业人才队伍建设,是落实创新突破、产业突围攻坚任务的一项重要基础性工作。

凡此种种,都对区域职业教育尤其是常德职院改革发展提出了全新的要求、提供了巨大的机遇。

“我们要深度契合地方经济发展之需、地方企业之急,将常德市五大产业需求全面融入人才培养全过程,持续将产教融合向纵深推进,努力打造以产业园区为基础的市域产教融合新型载体,跻身省级产教融合基地,为学院高质量内涵式建设谱画新蓝图。”常德职业技术学院党委书记李厚元话语铿锵,引领着常职院积极投身于匠心筑梦的伟大事业中去。

“校企融合缺真,培养模式缺变、资源共享缺链”一直是产教融合中的痛点,如何破题?常德职院打出产教融合发展“组合拳”。

作为一所集农林牧渔、医药卫生、机械制造等专业大类为主的综合型职业院校,常德职院勇敢拥抱机遇,对标常德产业发展,突出优势专

业,依托专业融入产业,主动谋求与对口政府部门、知名企业合作,共享职业教育政策红利,共育高素质技术技能人才,推动护理、药学、现代农业技术专业群立项为省级职业教育高水平专业群。

同时,锚定生物医药、农产品精深加工两大产业,与关联企业深度合作,勇于承接市级课题、促进技术升档、解决企业难题,为常德产业实现新的跃升插上专业的翅膀,实现“产业出题、专业答题”和“产业升级、专业升格”良性互动。

循道而行,事遂功成;职教薪火,生生不息。

9月7日上午,常德职院与湖南省卫生健康委培训中心、常德经开区医药化工产业链商会、湖南云锦集团股份有限公司、中天六建公司4家单位就校政校企合作签约,进一步推动产教融合走深走实,为服务地方发展注入“常职力量”。

10月26日,常德高新区、常德职业技术学院进行两轮签约,达成战略合作框架协议、共建智能制造市域产教联合体合作协议。双方将以常德高新区的特色产业链为依托,聚焦智能装备制造、光电信息、新材料产业发展,构建“园区、企业、学校、行业、社会”五位一体办学、办园格局。

如今,产教融合之花处处盛开,彰显着常德职院紧跟时代步伐,致力于校企合作,全力搭建产学研平台,与产业联盟、与区域发展联结的魄力与能力。



学院教授团队在复兴苹果柚种植基地调研。

以精准为标准 跑出产教融合育人“加速度”

职业教育是一场以人才培养为终点的教育工程,产教融合是人才培养的“最优解”。常德职院深谙此道。

“校企合作和产教融合是我们职业院校办学的精神支柱。我们把专业建在产业链上、把课堂设在生产线上,丰富教育内容,改善教学方式,形成学校和企业共同培养、共同攻克技术难题的一种很好的培养模式。”常德职业技术学院院长周华话语铿锵、思路清晰。

一直以来,常德职院争做中国式现代化新常德“常德工匠”的“摇篮”,从产业发展人才供给侧改革入手,大力实施“订单式”人才培养模式,紧跟市场需求,以“需”育人、顺“市”而为,实现人才培养与产业发展高度契合,立足学院实际,精心绘制医疗医药、新型农业、智能机电现代建筑等4张产业链全景图,深入对接3个省级高水平专业群和常德产业发展,为社会输送人才。

具体来说,药学领域按照《常德市生物医药产业发展“十四五”规划》要求,以生物医药产业为核心,从劳动力支持、药品生产检验、产业链延伸等方面深度嵌入相关医药企业,增强本土医药产品市场竞争力;现代农业技术领域着眼常德农业优质资源,依托粮油果蔬、畜牧禽蛋、花卉苗木、茶叶等龙头企业,全程参与全产业链发展,打造湖南乃至全国农产品精深加工领军品牌。

产教融合、校企合作是办好职业教育的关键所在,离开了企业的参与,职业教育就是无源之水、无本之木。对此,常德职院以精准为标准,跑出产教融合

育人“加速度”——

湖南湘佳牧业股份有限公司是一家从农场到餐桌、从农场到农场的优质家禽养殖加工和有机肥加工全产业链企业,致力于培育地方优秀品种、打造特色品牌。

今年2月,常德职院与湘佳牧业签订湘佳全产业链学院人才培养协议书,明确自2023年开始,从每届新生中设立“湘佳牧业人才定向培养班”,共同培养3届畜牧兽医专业三年制专科技术人才。“希望通过‘校中厂、厂中校’等新型合作形式探索,为企业可持续发展培育高素质技能人才,储备优质力量。”湘佳牧业负责人对此次合作充满期待。

类似的产教融合育人案例还有很多。

如常德职院与湖南德人牧业合作共建“湖南草畜产业学院”,在构建畜牧兽医专业现代学徒制培养模式、共建高水平畜牧兽医专业产教融合基地等方面深入合作,实现社会、企业、学校及学生四方共赢。

与桃源县人民医院开展临床院校深度合作,在教学任务、课程设置、课题项目等内容共商共建,为推动临床实践相结合工作发挥积极作用。

与益丰大药房连锁股份有限公司开展校企合作十余年,共同完成了教育部现代学徒制试点工作,并在此基础上不断深化合作,持续创新人才培养,探索开展“4天在校+2天在企”的人才培养模式。

全年面向在校生和社会人员开展各类培训20000人次。

毋庸置疑,未来将有更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠从常德职院中走出,为全面实现“三高四新”美好蓝图、加快建设现代化新湖南贡献力量。

创新是一个民族进步的灵魂,是国家兴旺发达的不竭动力。常德职院深知,要在创新突破、产业突围三年攻坚行动中有所作为,必须充分激发创新活力,为常德发展贡献才智。

每年12月上旬,是复兴苹果柚成熟的时节,也是澧县复兴镇最热闹的时候,不少客商慕名前来采购。而在2008年以前,该镇的苹果柚还处于“5毛钱一个都没人要”的尴尬局面。

这背后,离不开常德职院农业与经济系徐兆林教授团队的精心策划与“推波助澜”。2008年初获悉苹果柚滞销的信息后,常德职院主动与当地政府对接,组建以徐兆林教授为主的专业技术团队、派遣科技特派员,对该镇的特有品种——苹果柚进行全方位的产学研与开发。2009年12月,协助成立“澧县复兴苹果柚专业合作社”。2011年3月,苹果柚顺利进入人民大会堂,香飘全国两会。2012年12月,苹果柚获得农业农村部颁发的“农产品地理标志登记证书”,受到国家保护。2018年11月,苹果柚又获得农业农村部授予的“非主要农作物登记证书”,正式有了“身份证”和知识产权,可以放心向适宜区域进行推广栽培。

经过十余年的耕耘,“复兴苹果柚”终成知名水果,其种植面积由2008年不到700亩发展到现在的2万多亩,年总产值达2亿多元,优质商品果率提高到了90%以上。苹果柚不仅美化了复兴镇的环境容貌,也鼓起了这些柚农的腰包。

值得一提的是,常德职院以创新为抓手推动产教融合不断升级,在服务乡村振兴方面收获了一批丰硕的办学成果。

2012年以来,常德职院研创集成出优质稻丰产技术并大面积推广应用,获得了明显的经济效益、社会效益和生态效益,获全国农牧渔业丰收三等獎。

建立起国内少有的“种质资源圃一品一种创新基地—良种繁育—应用示范”桃花科研平台,引种保育桃花品种88个,培育出30多个新品种,桃花种质资源保育量达120份,居全国同类院所之首,积极投身“桃花源里的城市”建设,助力乡村振兴。

总而言之,常德职院深挖科研潜力,坚持内涵式发展,与科技、农业农村等市直部门和关联企业密切协作,做到敢揭科研攻关的“榜”,善解企业产品的“难”,把论文写在常德大地上,把科研做在生产实践中。

据悉,常德职院教师参与技术指导与服务每年均500人次,技术服务项目100多个、服务面涉及省内外,服务企事业单位90余家,签署合作协议10多份。

心在一艺,其艺必工;心在一职,其职必举。站在新的历史起点上,常德职院将以更加饱满的热情,以勇争一流的气魄,通过校企联动、工学结合等方式持续深化产教融合,培育一大批高素质技术技能人才、能工巧匠,为服务创新突破、产业突围三年攻坚行动,建设中国式现代化新常德贡献更多智慧和力量。

以创新促创造
打造产教融合载体「新标杆」



校园桃花研究基地,各色桃花争相开放。