



湖州市现代农业技术学校
HUZHOU MODERN AGRICULTURAL TECHNICAL SCHOOL

“三张特色名片”提档升级中职农业教育

梁丽昕 杨斌英

从200余亩综合基地里轮作的花海到玻璃花房内进入盛花期的蝴蝶兰,从实训基地里精心栽种的小番茄、甜瓜,到学校无菌室内无公害栽培的灵芝……四季更替,湖州市现代农业技术学校的师生们躬耕不辍,奏响了一曲劳动者之歌,描绘了一张乡村富美新画卷。

湖州市现代农业技术学校,是我省唯一一所纯涉农专业的省级改革发展示范学校和省中职名校。近年来,学校以“农”为特,深耕乡村,培育“崇农、爱农、事农、学农”的高素质人才,以“三张特色名片”提档升级中职农业教育,为湖州奋力争创高质量发展建设共同富裕示范区先行市贡献职教力量。

第一张特色名片 “三产融合”全面渗透

“现在我们种植灵芝,光照、湿度实现了智能化。这批灵芝已经陆续出菇,预计今年暑假就会迎来丰收。”5月初,在湖州市现代农业技术学校灵芝技能大师工作室,负责人俞巍毅正带着学生观察灵芝的长势。

作为农业特色学校,如何让特色更“特”?学校从2012年开始进行室内灵芝栽培,先后研制出

多孔接种法、液体菌种和四面体栽培容器等方法,2020年创新使用玻璃培养瓶进行栽培试验,成功栽培3000瓶,菌种感染率仅为1.5%,获得灵芝大丰收。

加快推进农业高质量发展,置身绿色低碳共富的大场景中,经过这几年的探索,学校逐步走出了“三产融合”全面渗透的新路子,成果丰硕——

坚持一产“抓优”,打造园艺“标杆”专业群。省“双高”专业、省特色专业——“园艺技术”“园林技术”为核心,学校现有实训基地面积210亩,智能化连栋温室4个,单体大棚10个,水产温室1个,宠物智能实训室600平方米,引入新品种84个、新技术25种。

坚持二产“抓深”,补强水产养殖“紧缺”专业。学校积极响应“职业教育大有可为、大有作为”的重大举措,2021年与湖州师范学院签约共建“水生动物繁育与种质保存产学研合作示范基地”,致力培养“爱渔业情怀、会经营管理、懂生产技术”的绿色农业复合型型人才。

坚持三产“抓特”,做精休闲农业“优势”专业。学校自建农村电商平台、抖音号等销售平台,由学生负责营销,丰富学生的实战经验,拓宽优质农产品销售市场;建设“六区”劳动和职业启蒙教育基地,2021年举办研学活动18次,接待2000余人次。

第二张特色名片 “全产业链”全面引领

每年,湖州市现代农业技术学校的师生都要赴玲珑湾生态农业、慧心谷、长颈鹿庄园等地开展“候鸟式”学徒制活动或实习就业对接,该校与这些地方已经形成了长期稳定的合作关系,不仅为学生提前就业搭建了平台,也为乡村振兴提升了人才支撑。

目前,学校“候鸟式”现代学徒制模式、“研学产销”一体化人才培养模式、“班级承包制”教学组织形式均在全国率先探索,形成了可推广的经验。同时,学校与高职院校合作办学,在五年一贯制专业、单考单招上先行先试,打破农业技能人才学历“天花板”,顺应新技术、新产业、新业态对农业技能人才需求。

“全产业链”全面引领,为湖州绿色发展输送

农业技术技能人才。近年来,学校不断延伸产业链,做大做强农业中职教育“基本盘”,与区域经济社会发展深度对接,聚焦区域农业产业高质量发展对高层次技术技能人才需求的不断升级,目前已经形成了“2+2+N”服务乡村振兴的专业群建设特色和动态调整机制,实现在全省农业类中职学校中,纯农专业数量最多,规模最大、实训面积最大。

此外,学校园艺教师牵头组队,为织里镇800亩地进行绿植规划,为埭溪镇龙山港花卉市场基地建设制定方案,为莫干山赢谷度假区提供技术服务,为湖州乡村振兴注入了新活力。

第三张特色名片 “四有四型”全面推进

职业院校教师素质提高是职业教育人才培养质量的关键。学校全力推进“心中有三农、术业有专攻、身上有泥土、农民有口碑”的教改型、教练型、研发型、研发型“四有四型”师资队伍建设。

按照“一师一团队一技能”的思路,组建校内名师工作室,培养一批“教学领军”人才,提升学校教育质量。其中邹琴名师工作室团队一年来共开发校本选修教材7本,多项教学成果及课题获省市奖项,指导学生获奖市级以上12项,团队2位成员老师成为市教坛新秀,2位老师入选“吴兴技师”。

按照“一师一专业一课题”的思路,组建高校专家工作室,培养一批“专业领军”人才,提升专业发展水平。学校选聘知名的“高校专家”“农创客”,建设4个高校专家工作室。一年来,在专家的指导下,《香料植物组培的研究》课程被评为市精品课程,《基于互联网+宠物美容与养护实训》课题将于今年结题。

按照“一师一企业一项目”的思路,组建企业大师工作室,培养一批“技能领军”人才,提升学校服务水平。在应国宏大师工作室带领下,《插花艺术》《中国文人花道初级教程》已出版;大师工作室研修的架构式插花新工艺,在中国茶奥会上获得金奖。

按照“一师一课程一成果”的思路,组建创新导师工作室,培养一批“创业领军”人才,提升学校服务水平。邱良老师依托“全国青少年三维创意社区”信息化平台,建立了基于“互联网+”的学校



基地喜获丰收

三维设计与3D打印专题网页及互联网课程体系,省内排名领先;连续两年在“全国中小学信息技术创新与实践”决赛3D智能作品创新项目荣获高中组一等奖,2022年获得全国自制教具一等奖。

蓄力前行,未来已来。2022年,湖州市现代农业技术学校将全力推进共同富裕创优行动,为湖州加快建设共同富裕绿色样本贡献职教力量。



湖州市现代农业技术学校官方微信

(图片由何伟卫提供)



湖州交通学校·湖州交通技师学院

国家品牌领衔 创新职教未来

杨斌英 顾佳辉

深化产教融合 国家项目显成效

5月的湖州交通学校,实训室里充盈着“滋滋”的切割声、“嗒嗒”的敲击声……那是17级汽修技师班学生在毕业前挥洒汗水,恣意青春,进行着技师研修项目。他们要用5年来学到的知识和技能,打造一辆校园观赛观光车,在给母校献礼的同时,为自己美好的学生时代画上一个完美的句号。

技师研修项目,不仅是学校专业建设的重要组成部分,还是学校深化产教融合、彰显办学特色、提高教学质量的重要途径,更是创新人才培养模式、深入推动学校内涵式高质量发展的必然选择。

2021年8月,学校16级汽修技师班学生的技师研修项目,结合实际制作了党史新能源手工汽车,成功入选教育部首批《职业教育提质培优增值赋能典型案例》。近日,学校又以优异成绩成功入选教育部首批中德先进职业教育(SGAVE)合作项目试点院校名单。该国家级项目是学校近年来深化产教融合,积极推进育人方式、办学模式、管理体制改革的成功尝试。

2022年,学校将继续深耕产教融合、校企合作的多元化办学模式,贯彻落实“双元制”教育理念,不断提高人才培养质量,推动国际交流发展,争取更多改革成果入选国家级荣誉,铸就“交通风采”。

注重人才培养 惠农致富稳推进

湖州交通学校目前在籍生中,农村户口学生占比达76.12%。倾力服务“三农”,学校一直致力于实用型人才培养,从强化学生的实际能力入手,增强他们适应社会、服务社会的本领,使其

成为广大农村建设的行家里手,成为新农村建设的助推剂和主力军。

2021年9月,浙江省农业农村厅相关领导到校实地专访考察,并针对学校农业农机专业的师资力量、实训设施配备、人才培养模式展开了双向交流。学校党委书记胡巍说:“学校要始终不忘立德树人初心,牢记‘为党育人、为国育才’的使命,紧跟时代步伐,把学生培养成为高素质高技能实用型人才。”

目前,学校已与湖州市农业农村局强强联合,打造“零距离”党建联盟,积极推进科技强农、机械强农“双强惠农行动”,助力乡村振兴农业高质量发展,为湖州打造共同富裕绿色样本提供坚强的科技支撑、人才支撑。

同时,学校精准对接制造与服务产业链,与上海通用AYEC、北京现代BHEP、“全链路”商贸物流等全国优质项目加深合作,形成校企“六协同”育人模式,提高人才技术水平和创新能力。

数据显示,近3年,学校累计在全国各类大赛上获得国家级奖项31项,其中国家冠军1项,亚军1项,获省级奖项44项;累计开展社会培训3.5万人次,培养高技能人才3500余人;累计开展技能类服务活动40多次,服务企业达3800多人次;累计申报技术专利10余项,助推小微企业发展,为企业节省综合成本约280万元,为区域经济发展做出了贡献。

聚焦产业发展 同频共振谱新篇

2021年,湖州交通学校紧紧围绕湖州数字经济“一核六新”产业发展和“轨道上的湖州”建设,动态调整智能网联汽车、无人机、城市轨道交通等特色鲜明的专业方向,实现专业转型升级的同时,助力当地产业发展。

学校无人机专业现建有无人机实训室和基地共计3600平方米,拥有多型号无人机50余架,总价值150万元。目前,已与南方测绘、中海达测绘、浙江翔航航空等区域龙头企业结成产教联盟,为培养无人机操控与维护使用复合型人才加快建设步伐。近年来,更是在中国机器人大赛暨国际公开赛上荣获冠军、亚军的优异成绩。

与此同时,一些职教未来特色专业建设也稳

步推进。智能网联汽车专业已完成第一期105万元设备采购及未来教室布置。城轨交通虚拟仿真实训基地成功被浙江省教育厅立项为省级示范建设项目,现已引入城轨交通列车模拟驾驶设备一套,用于日常教学。“十四五”期间,学校预计投入1500万元,完成该虚拟仿真实训基地建设。

“学校要立足本土,突出办学特色,强化与产业的‘同频共振’,打造优势专业群,创新引领职教未来专业建设。”该校校长张默晗说,2022年,该校将继续聚焦湖州“十四五”数字经济及先进制造业产业集群发展,以智能应用构建专业协同发展创新链,助力湖州智慧城市建设,突显“交通魅力”。

夯实创新路,一起向未来。湖州交通学校·湖州交通技师学院将始终坚持以“桥文化”为引领,以“逢山开路,遇水搭桥”的拼搏开拓创新,在“十四五”的高速列车上砥砺前行,开启职教未来高质量发展的新篇章!



湖州交通学校·湖州交通技师学院官方微信



学校无人机全国冠军、亚军团队合影

奔腾的高铁,飞驰的汽车,笔直的桥梁……大交通时代的湖州,让这里成为一个现代化的新城!作为培养交通运输行业高技能人才和继续教育的主要基地,湖州交通学校·湖州交通技师学院承担着时代的使命,为湖州的经济建设和综合交通建设不断输送着新鲜血液。

湖州交通学校是一所由湖州市交通系统投资兴建、湖州市交通运输局主管、湖州市教育局业务指导的国家级重点职业学校,坐落于湖州南郊风景区内,环境优美,景色宜人,为莘莘学子提供了一流的学习、实训环境。

2021年,依托交通行业优势,学校着力打造汽车运用与维修、物流服务与管理两大省高水平专业(群)和轨道交通特色品牌专业(群)建设,成为湖州市唯一一所两次入选教育部首批重点项目的中职学校。

“十四五”期间,湖州交通学校将继续发挥行业办学优势,优化专业教学条件,创新技能人才培养方式,提升创新创业能力,助推区域经济和交通行业产业转型升级与创新,走出一条极具“交通特色”的职业教育创新发展之路!



学生获得全国汽修大赛冠军

(图片由湖州交通学校·湖州交通技师学院提供)