

校地携手推进“百千万工程” 以高校智囊补乡村人才短板



为深入贯彻落实“百县千镇万村高质量发展工程”部署要求,韶关仁化县董塘镇创新人才振兴机制,与我校建立“需求导向、精准对接、优势互补”的合作模式,为乡村振兴提供强有力的人才支撑和智力保障,全面激发乡村发展内生动力。

共商共建 校地座谈擘画乡村发展蓝图

为充分利用好校地合作这一重要平台和抓手,推动“百千万工程”青年突击队所能与乡村所需的深度对接融合,6月27日,董塘镇与我校召开交流座谈会,围绕服务目标、技术帮扶、工作重点等内容开展交流探讨。镇领导详细介绍了董塘镇的发展现状、产业布局、发展优势及近年来取得的丰硕成果,为高校团队精准制定帮扶方案提供指引。校方表示将充分发挥学科优势,在农业科技多元化推广等方面提供智力支持,共同谱写乡村振兴新篇章。

科技助农 专家下田破解种业振兴难题

在推动农业产业转型升级过程中,董塘镇联合高校专家团队开展精准技术帮扶。水稻育种专家刘冠明教授来到水稻制种基地,深入田间地头,为制种企业“把脉问诊”,针对基地负责人提出的三系制种种子纯度控制、二系制种育性调控等专业性极强且困扰生产的难题开出“良方”。同时,通过现场示范水稻授粉操作、讲解病虫害防治要点,将专业课堂搬到生产一线。这种“政府搭台、专家指导、企业受益”的服务模式,既破解了产业发展的瓶颈,也为高校人才提供了实践舞台,实现了产学研的深度融合。

文化科普 专家下田破解种业振兴难题

炎炎夏日,董塘镇圩镇客厅内中医药文化科普活动如火如荼。董塘镇联合“百千万工程”突击队,以“公益课堂”为定位,为50

余名学生带来了一场沉浸式的传统文化体验。突击队志愿者们充分发挥专业优势,通过展示艾草、枸杞等常见中药材实物,引导孩子们从日常生活认知入手,逐步了解各类药材的功效特点与种植知识。在互动体验环节,孩子们亲手调配药材制成香囊,零距离



感受中医药的独特魅力。这场寓教于乐的文化课堂,不仅让中医药文化焕发新生机,更在稚嫩的心灵深处播撒下文化自信的种子。正如突击队员所说:“我们希望用专业知识,为乡村孩子打开一扇了解传统文化的窗口。”

红色宣讲 校地联动赓续红色血脉

安岗村是仁化革命的摇篮,拥有深厚的红色文化底蕴和丰富的廉政教育资源。董塘镇立足这一资源优势,创新打造“校地联动”宣讲品牌,推动红色文化保护传承与创新发展。高校青年突击队成立“安岗红色文化宣讲先锋队”,通过“文艺+宣讲”的创新形式,将革命历史融入生动表演,激发青少年学习热情。宣讲员们深情讲述发生在董塘的革命故事和感人事迹,特别是阮啸仙同志扎根农村、艰苦奋斗的故事,让青少年深刻感悟安岗红色精神的时代价值。活动中,孩子们齐声高唱《歌唱祖国》,用歌声表达对先辈的敬仰与追思。校地联动的红色宣讲,既是对革命传统的深情回望,更是对红色基因的生动传承。

接下来,董塘镇将持续深化校地协同发展路径,以产学研深度融合为抓手,推动农业科技成果转化落地;以人才共育为纽带,打造乡村振兴实践基地;以“校地联动”为平台,动员更多青年才俊投身“百千万工程”,为董塘镇高质量发展注入持久动力。

(来源/农业与生物学院 南方+)

一片番薯叶的“逆袭”:仲恺师生解码陶河振兴密码

盛夏的陶河暑气蒸腾,田间薯叶舒展着翠绿的叶片,我校陶河镇农村科技特派员团队的师生们趁着假期开展暑期学校系列活动,再一次走进这片土地……

一产筑基:

从“零散种”到“标准产”

在汕尾市青穗农业农场的番薯叶种植基地,田垄分布整齐划一,滴灌设施均匀分布,近80亩番薯叶长势喜人。作为响应国家种业振兴战略的农业企业,这里正依托广东省农业科学院作物研究所和我校的技术支撑,积极探索菜用甘薯苗培育的规模化路径。

学校科学技术部陈青春副部长和胡秀教授是这片基地的“常客”。两位专家深入田间地头,围绕番薯叶种植技术、病虫害防治、田间管理等关键环节进行科技服务指导,精准对接企业发展需求。《陶河镇番薯叶产业发展规划(2025-2029)》的编制,为产业发展绘制了清晰蓝图。按照规划,农场下半年将拓展70亩种植面积,年末总面积将达150

亩,建成粤东地区重要的番薯叶标准化种植基地。“届时亩均种苗供应能力将稳定在10万株左右,从源头夯实产业链的‘第一环’。”农场负责人刘小军如是说。

二产破局:

从“鲜叶卖”到“深加工”

加工车间里,新研制的深加工产品——护国菜、番薯叶粉、番薯叶正在加速生产。科技特派员张眉介绍,团队优化了护国菜加工工艺,更在深加工上“下苦功”,深挖南宋“护国菜”传说,将这一非遗美食作为核心开发对象,联合打造非遗预制菜,通过30余次配方改良,让传统番薯叶汤羹(即“护国菜”原型)实现“开水加热5分钟即食”,碗装保质期可达6个月;同步研发的番薯叶粉,保留大部分膳食纤维、矿物质及维生素等营养成分,有望成为烘焙企业制作“护国主题糕点”的“新原料”……

“以前鲜叶卖不上特别高的价格,现在做成护国菜后身价翻了5倍。”刘小军算起账来,满脸笑意。目前“护国菜”预制菜、番薯

叶粉、番薯叶汁等产品的开发处于中试阶段,并通过第九届中国国际食品及配料博览会、第三届中国国际预制菜产业博览会暨第十四届广东现代农业博览会等展会与多家企业达成初步合作意向。

三产拓界:

从“卖农产品”到“传文化”

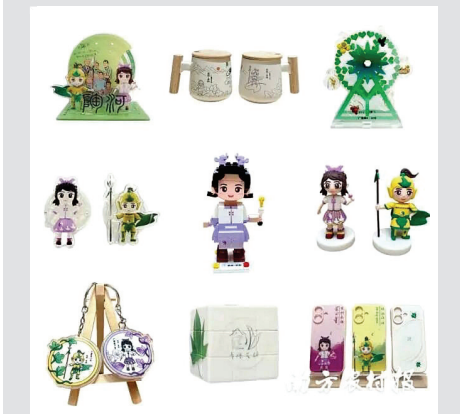
文化赋能让产业链更有温度。团队深挖“护国菜”传说,以番薯叶为媒介,构建起多维度的文化赋能体系:成立番薯叶美食文创工作坊,开发设计吉祥物IP、主题明信片等20余类文创衍生品;通过“宣传视频+助农直播”一套组合拳,策划制作52个原创短视频累计播放量突30万(单条视频最高播放量超7.5万次),21场助农直播带货带动当地番薯叶产品线上销售额占比从0提升至20%,初步形成“购农产品、带文创品、听护国故事”的文旅消费新场景。

在杨西村,艺术彩绘墙成为流动的历史画卷:村道墙面以番薯叶为主线,巧妙融合南宋崖山海战场景与岭南农耕元素,叶脉间若隐若现的战船剪影与热气腾腾的“护国菜”相映成趣,打造出一条独具特色的开放式农耕文明长廊;团队原创的历史舞台剧《一叶护山河》通过再现“番薯叶汤羹救驾”的经典故事,在陶东小学文艺联欢会和杨西村晚会演出时引发强烈共鸣,吸引现场观众数次自发鼓掌,“护国忠义”精神通过艺术形式得以具象化。

校企携手:

让合作扎根乡土深处

7月2日上午,学校与汕尾市青穗农业农场共建校外实践教学基地正式揭牌。结合此前双方签署的科技服务项目合作协议,校企合作迈出了实质性步伐。学校将推动智力资源与产业需求精准对接,着重培养“下得去、用得着、留得住”的农业人才,为标准化种植提供持续的人才支撑。



从80亩到150亩的种植规划,从3500人次到1.5万人次的直播观看量……一组组数据背后,是我校陶河镇农村科技特派员团队师生与陶河百姓共同书写的“振兴答卷”。当一片番薯叶从田间走向产业链,从食材变成文化符号,乡村振兴的密码,正在科技与文化的共生共荣中悄然破译。

(来源/南方农村报)



7月3日—13日,学校“仲梦夏乡”与“乡遇仲夏”两支青年突击队深入梅州市丰顺县潭江镇,积极投身2025年广东大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动暨广东青年大学生“百千万工程”突击队行动,实践队员扎根基层一线,紧扣潭江镇发展实际需求,聚焦避险搬迁调研、文化教育服务、特色文化传承三大领域精准发力,以实际行动为潭江镇高质量发展注入青春动能。

调研避险搬迁,助力科学决策

避险搬迁工作是保障人民群众生命财产安全、改善人居环境、服务“百千万工程”乡村安全发展目标的关键举措。潭江镇山区地质环境复杂,部分区域面临自然灾害风险,科学有序推进避险搬迁意义重大。突击队队员紧扣“百千万工程”关于乡村安全发展的部署要求,深入潭江镇多个涉及地质灾害的村落,开展了系统性的实地调研。通过严谨的入户走访、面对面深度访谈、结构化线上问卷调查等方式,实践队员详细采集了涉地灾害害点群众对安置政策的认知程度、搬迁意愿、核心关切及实际困难等关键数据。

同时,队员们积极发挥桥梁纽带作用,运用通俗易懂的语言,向群众阐释避险搬迁政策的重要意义与后续保障措施,有效提升了政策知晓度与理解度。本次调研覆盖目标定额村落,形成了详实的一手资料,为潭江镇下一步科学制定搬迁方案、优化配套政策提供了有力的数据支撑和民意参考。

服务文化教育,赋能乡村未来

在文化教育赋能方面,突击队依托官下村龙潭路新时代文明实践站阵地,精心策划并开设了系列“暑期趣味课堂”。

课程紧密围绕青少年成长需求,不仅提供精准的课业辅导,更创新采用互动游戏、情景模拟教学等寓教于乐的形式,有效激发学习兴趣,引导孩子们探索高效学习方法。同步在官溪小学开展的体育兴趣培养(篮球友谊赛)与美术素养提升(创意绘画课)活动,深受学生喜爱。

这些活动不仅显著丰富了当地青少年的暑期生活,更在潜移默化中培养了其审美素养、团队协作精神与健康运动习惯,为乡村教育注入了新的活力。

修复文化墙绘,赓续乡村文脉

针对潭江镇标志性的制茶文化墙绘因常年风吹日晒出现的褪色、剥落问题,突击队队员充分发挥艺术设计等专业特长,对官下村的墙绘进行了全面细致的修复与翻新。

看,朝阳正好,风过林梢,我们正当年少。且以滚从严谨的色调比对、到工艺场景(采茶、炒茶、揉捻等)的细节还原,队员们一丝不苟、精益求精。经过精心修缮,这面承载着厚重历史记忆与地方特色的文化墙绘得以重焕生机,不仅美化了村容村貌,更以实际行动守护了潭江镇独特的文化根脉,增强了村民的文化自豪感。烫初心为墨,以坚实足迹为证,让青春在砥砺中绽放最耀眼的光彩,让奋斗在当下写下最动人的注脚——这一程,我们必不负时光,更不负肩上的滚烫星河。

本次学校青年突击队“三下乡”实践活动,精准对接潭江镇在安全保障、教育提质、文化传承等方面的发展需求。队员们以扎实的调研为乡村治理提供“青春方案”,以专业的服务为教育注入“青春活力”,以匠心的修复为文化传承贡献“青春力量”,充分展现了新时代青年的责任担当与专业素养。潭江镇将以此次成功实践为契机,持续深化校地合作机制,积极搭建平台,吸引和推动更多高校青年人才投身“百千万工程”的火热实践,汇聚青春智慧与力量,共同绘就潭江镇乡村全面振兴画卷。

(来源/南方+)

