

找准产教融合新方位 赋能区域经济新发展

重庆工商学校 创新发展动能 探索共赢之路



凡益之道，与时偕行。

作为拥有116年办学历史的百年职教名校，重庆工商学校随着产业发展而不断跨越，现形成“园团融合”的集团化办学模式，以培养高素质技术技能人才为核心，既赋能国家及城市发展战略，又服务区域产业布局，不断释放产教融合、校企合作、工学结合、知行合一的“四合”之力。

学校作为首批国家级重点中等职业学校、首批国家中等职业教育改革发展示范学校以及重庆市高水平中等职业学校、“双优”中职学校建设单位，在深厚的教育积淀与创新发展中，收获了“工匠能工沃土，豪商巨贾摇篮”的美誉，跻身全国中等职业教育第一方阵。近年来，学校先后荣获全国教育系统先进集体、全国职业教育先进单位、全国中等职业学校德育工作先进集体、全国黄炎培职业教育奖优秀学校、全国五四红旗团委等殊荣。

引企入校 实现产教全程融合

智能制造公共实训基地，学生正在进行智能加工单元调试；电子工程系实训中心，“大金班”“格力班”的实训室按照企业车间标准设计；服装工艺理实一体化实训室，一块块极普通的布料经过学生的创意设计，巧手缝制，最终变成造型精致的成衣……置身重庆工商学校更明显感受到“校企”的特色。

力促“产”“教”融合，学校早在2005年便按照“办专业、建实体、塑品牌”的思路，先后注册或引进相勤机械、匠心汽车4S店、红星电子等企业，建设产教融合实训基地10个。

引企驻校，这既是立足实际，也是着眼长远布局。

企业赋能职业教育，而产教融合的成果也在反哺企业，一组数据振奋人心：重庆工商学校年开展社会培训1.2万人次，年产值近亿元，研发发明、实用新型等科研成果20余项。

园团融合 赋能两千亿级产业

经过数年的跨越式、内涵式发展，2009年，重庆工商学校迎来新的里程碑——牵头30所职业院校，68家企业和科研院所，组建西部地区最大的跨区域、跨行业的重庆工商职业教育集团。

打造“重量级”职业教育集团，让江津这座“城”也有了新气象：区政府紧邻集团布局工业产业，仅用10年催生占地20平方公



重庆工商学校2023级现代学徒制大金班开班暨颁奖典礼现场

里，年产值300亿元的江津职教工业园，为江津区两千亿级产业提供重要技术技能人才支撑。

同时，集团始终与地方产业发展同频共振，通过“订单培养”，实现“发展规划、资源配置、园团管理、校企合作、培训就业”五个一体化。

借力集团、园区两大实践平台，“准员工”忙碌的身影，已是重庆工商学校“校企”的常态。“学生既是在学习，也是在工作，在校内就能完成从学生、学徒，再到准员工、员工的完整转变。”校长刘友林说。

如今，重庆工商职业教育集团入围全国示范性职业教育集团（联盟）培育单位，已成为集行业之势、企业之力、学校之志的职业教育战略联盟，“园团融合”集团化办学模式被教育部职业教育中心研究所向全国推介，集团影响力立足西部、辐射全国。

现代学徒制 培育高技能人才

大国工匠，国之基石。2015年，重庆工商学校成为全国27所、重庆市唯一一所中职学校现代学徒制试点单位，在人才培养上蹚出新路径。

试点以来，学校遴选全球、全国制冷领军企业大金空调、中国格力等作为合作伙伴，建构了“三双一体”现代学徒制校本化实践范例，即学校与企业“双主体”，教师与师傅“双导师”，学生与学徒“双身份”，招生招工“一体化”。

学校总结出“121”“233”工学结合实践性教学模式：第一学年企业每月安排两名师傅到校从事实践教学；从第二学年开始，学生先在校学习3个月，再到企业实践3个月，形成了识岗、试岗、轮岗、定岗、顶岗“五岗”交替的理

实一体化实践教学新模式。

企业员工与学生定期“角色互换”，教师与技能大师同样如此。“双师型”教师是重庆工商学校职教培养的重要方向。在深化教师、教材、教法“三教”全面改革的过程中，涌现出全国模范教师、教学名师刘钦平、刘庆等一批教学改革先锋，开发了一批职业教育国家规划教材、改革创新示范教材等，获国家级和重庆市级教学成果奖11项。

一路走来，重庆工商学校从顶层设计层面搭建“四梁八柱”，更从改革落实层面画出清晰“路线图”，驱动学校产教融合、创新发展不断进步。“学校将紧抓职业教育大改革、大发展的黄金时期，不断深化产教融合，全力打造更高质量的职业教育。”刘友林说。

文秀月 阳丽
图片由重庆工商学校提供

链接

在江津富硒甜桔成熟的5月，重庆工商学校电子商务专业的学生们忙着采摘、分拣、包装……这不是普通的劳动，而是学校设计的实战作业，涵盖了文案制作、产品拍摄、美工设计、上架运营、客户服务、售后物流等全部流程，商品同步在“津品汇”云上商城销售。

重庆工商学校将产教融合触角延伸至农村，积极对接现代服务业开设新兴专业，并结合江津地方特色，打造区域品牌，承办“津品汇”云上商城。

“津品汇”云上商城以江津区富硒产品、农特产品、消费工业品和文旅产品为重点，既是集“媒体+电商”为一体的江津区电子商务综合交易平台，也是集产、学、研、训为一体的电子商务专业的产教融合基地。

以产教促， “津品汇”云上商城助力重庆工商学校培养电子交易、供应链管理、网络营销等覆盖电商产业链的专业技术技能人才，未来将建成全市电商专业人才培养示范基地。

以教促产，学校倾力服务中小微企业，通过为其代理产品加工包装、商标注册和渠道销售，将“津品汇”云上商城打造为中小微企业的孵化基地和创新创业平台。从2020年12月25日上线至今，已入驻商家120家，商家产品种类445种，交易量2000余件。

接下来，重庆工商学校将围绕乡村振兴战略，继续深入对接乡村，实现职教专业与农村产业无缝连接，打造一批大V级网红人才和知名电商培训师，通过电商平台、直播带货等多种形式促农增收，助推农村经济发展。

「津品汇」云上商城助力乡村振兴 已吸引120户商家入驻

探索“五方互动、五环惠农”新型职业农民培养模式

重庆市经贸中等专业学校 育训并举 服务乡村振兴战略

创新育人机制 打造乡村振兴的新引擎

重庆经贸中专培养农业人才，助力脱贫致富的探索实践，早在10多年前便有迹可循。

2010年7月，重庆经贸中专成为扶贫办指定的重庆市贫困地区农村劳动力转移培训基地学校，以此为契机，学校牵头成立了全市仅有的第一家农民工培训集团——重庆市春晖农民工培训集团。

在开展一段时间的农村劳动力转移培训工程后，重庆经贸中专教育人意识到，要更好地服务农村经济发展，实现精准扶贫目标，还应从制度构建、机制创新和格局共建等方面寻求新的治理突破。改革求新就此开始。

2012年6月，重庆经贸中专成立了“三农”人才培养改革工作小组。2016年6月初形成成果，并用于实践。2017年10月开始，学校紧扣乡村振兴战略，深化成果应用。“从脱贫攻坚迈向乡村振兴，是一项更加艰巨复杂的任务，必须契合乡村发展需要，加强顶层设计，以更有力的举措、更强大的合力去推动。”重庆经贸中专党委书记、校长何仁聘说。

近年来，重庆经贸中专把服务“三农”和乡村振兴作为学校新一轮发展的战略支点进行重点布局和规划，在开展学习调研、政策研究、项目策划、实践总结的基础上，依托供销社组织体系，借助市委组织部、人社局、财政局、扶贫办、科委、农委等职能部门的政策支持，签订合作协议和项目任务书，形成项目化、契约化、订单式的“政、社、校、企、村”五方联动乡村振兴人才培养平台长效机制，构建了基地在农村、对象是农



中国林科院湖南昆虫研究所杨子祥教授给酉阳县五倍子培训班学员讲解倍芽挂倍技术

民、课堂在农田、成果进农家的“五环惠农”新型职业农民培养模式，点燃了助力乡村振兴的强力引擎。

为给农民提供多样化的培训服务，重庆经贸中专围绕“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总体要求，主动担责，充分发挥重庆市农村合作经济组织培训中心和全国供销合作社职业技能鉴定重庆分中心等服务平台功能，还在人力、财力和物力等资源上进行重点倾斜，保障了助力乡村振兴工作持续向好的推进。

多方共培共育 推动人才培养迈上新台阶

每逢秋季，走进永川区来苏镇集水稻种植、蔬菜种植、茶叶栽培、畜禽养殖、淡水养殖、花卉苗木栽培为一体的生态农业产业园，呈现出禾稻飘香、花香四溢的丰收景象。

这里不仅是重庆经贸中专按照“产教融合、场景观摩、实际操作”要求，通过流转农村土地400亩，引企入园，通过教、研、产一体运行，建立

起的情景式、实体化、项目化教学培训基地，更是国家级科技特派员创业培训基地。

“借助这个生态农业产业园，学校茶叶生产与加工、园林绿化与园艺、农业与农村用水、农业机械使用与维护等涉农专业的学生有了更优质的实训平台，更重要的是为农民学习实用技术促进农村经济转型、农业产业升级夯实了根基。”重庆经贸中专相关负责人说。

这是重庆经贸中专集合资源，创造乡村振兴更好条件，助力人才培养的缩影。事实上，重庆经贸中专还与农技部门合作新建了农作物科学试验基地，引进企业建成了名优茶加工车间、生态淡水鱼养殖塘和仙草种植基地，自建了农业机械维修与装配车间和科研培训楼。

众多农业产业化基地先后建成，发挥出教学实训、培训鉴定、科技推广、信息服务、资源共享五大功能，满足了生产和教学、科研、培训等多元化需求，既是重庆经贸中专培养乡村新型农民的“练兵场”，也是学校培养专业人才“的大课堂”。

事实上，重庆经贸中专整合校内资源，聚拢行业资源，以加快基础设施建设提档升级为切入点，与西南大学、重庆市农科院、重庆市茶叶研究所、重庆市农技总站、重庆市供销社四大集团等单位，展开技术创新、人才共培、科学治理等工作，达到专家互聘、项目共研、成果共享的效果，促进涉农产业发展。

数据显示，重庆经贸中专承接永川水稻全程社会化服务试点项目，完成水稻农机作业社会化服务11000余亩，服务质量名列全区第一。依托基地开展农业科技推广、良种推广、农机使用技术推广等农业科技研究和推广，培育农村流通科技特派员11人，推广良种21个，带动2188户农民增收。

深化改革发展 助力乡村振兴“提质升级”

来自黔江区白石乡中河村农民李清华，是重庆经贸中专参与实施的供销社“新网工程”培训的优秀学员代表。学成返乡后，他领办了黔江早稻田辣椒种植股份合作社，组织265户社员统一种子、播种、育苗、防治，利用传统工艺与现代科技相结合，创立了“送饭宝贝”和“尝必乐”2个自主品牌，其自研的渣海椒、盐菜等5项成果获得国家发明专利。基于股份合作社的良好运作，李清华带领社员走集约化、规模化、产业化发展道路，还推行了基地股份化改革。

培训中，还有不少重庆李清华一样的新型职业农民，在重庆经贸中专的帮助下，学成了实用技术，回乡后积极自主创业，促进了当地农民与农业产业发展。

要下好乡村振兴这盘大棋，就要培养有文化、懂技术、会经营、熟

悉市场的新型农民，也要增强职业教育与乡村发展的适应性，与时俱进地培养更多专业技术人才。

为此，重庆经贸中专推出改革人培模式，实施项目教学、强化专业建设、实施漂鸟计划“四大重磅计划”，拓宽培养技术技能人才的路径，优化产业结构、延伸产业链条，打造乡村振兴的生力军。

据了解，重庆经贸中专实施“双季双历双场域柔性迁徙式”复合化人才培养模式、“中高衔接、学非融合、长短结合”的乡村振兴人才培养模式改革，开展农业科技、优良品种、智慧农业等项目培训和技术服务，让农民学有所获、学有所用。

同时，学校牵头制定国家专业教学标准，领衔开发国家精品课程、国家规划教材，自编校本培训教材，建成国家级、市级技能大师工作室，承办全市“巴渝工匠”茶行业等职业技能大赛，为茶叶生产与加工、农业机械使用与维护、农业与农村用水、农村经济综合管理等涉农专业的学生加强素质培养，增强就业能力。

值得一提的是，重庆经贸中专组织“漂鸟体验”，针对农民开展职业体验、现场观摩，施行“漂鸟筑巢”，开展农业技能训练，推进了多元化的现代农业产业体系、生产体系、经营体系构建，激活了乡村振兴的内生动力，壮大了乡村振兴的人才力量。

“十四五”时期，重庆经贸中专将以农业农村现代化为目标，以高质量发展为引领，加强制度体系建设，不断调整和完善服务区域发展的特色，促进农民持续稳定增收和乡村全面振兴。

陈明鑫 张蓉月
图片由重庆市经贸中等专业学校提供