

重庆对外经贸学院

“五力”协同培育产教创数字内容创作人才

重庆对外经贸学院影视融媒体中心是学校与北京星宏影视文化有限公司合作共建的特色发展产业学院。学院以党建为统领，秉持“产教创融合共生，政企校联合培养”的办学理念，坚持“党建搭台、业务唱戏”，通过组织“牵线”、党员“登台”、业务“唱戏”，在文化建设和业务上聚力、在人才培养上凝聚合力、在专业实践上联动发力、在产教融合上融合协力、在服务地方上精准用力“五力”协同，把党的政治优势、组织优势转化为学院的创新优势和发展优势，取得了显著的育人实效。

在文化建设和业务上聚力。2023年5月26日晚，话剧《吉可，回家吧》在重庆市合川区首届大学生戏剧节压轴隆重上演，该剧是以重庆市合川区太和镇革命烈士周吉可原型创作而成。剧中，父亲周吉可与女儿周美瞻跨越时空的对话，那是女儿对父亲的

思念，是父亲对女儿的愧疚，是两代人对革命精神的传承和接力，感人肺腑，催人泪下。

作为数字内容创作人才培养基地，学院对标“坚持以人民为中心的创作导向，推出更多增强人民精神力量的优秀作品，培育造就大批德艺双馨的文学艺术家和规模宏大的文化文艺人才队伍”总要求，唱响主旋律，以弘扬传承红色文化为主题，在文化建设和业务上聚力，精心创作《吉可，回家吧》《民族脊梁》《与妻书》等红色优秀艺术作品，通过传播、演绎、数字化等方式，将思政教育可视化、情境化，用心讲好红色故事，浸润学生心田，传承红色基因，赓续红色血脉。

在人才培养上凝聚合力。学院始终坚持以生为本，注重学生专业实践能力的提升，将课程项目化、实训实战化、作业作品化、作品产品化贯穿

实践教学始终，让教师严起来、学生忙起来、效果实起来，借助团队建设、实践课程、行业导师、项目实训等，将成果导向实践教学；坚持以赛促学、以赛促教，搭建“课堂教学+社会实践+学科竞赛”的“三个课堂”为一体的“三全育人”体系，实现教书和育人相统一、言传和身教相统一，聚力培养高技能人才。每年创作近千部成熟作品，获省部级以上奖项近百项。

在专业实践上联动发力。学院以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，从“育人为本”的根本目标出发，立足专业特色，充分发挥产业学院优势，多措并举创新“党建+实践教学”模式，做到学思用贯通、知信行统一。结合学生专业特征，充分发挥产业学院优势，基于影视创作工作室、数字媒体艺术工作室等4个师生融合工作室，探索工作室运行机

制，建立了“融媒体中心实践中心+融学社+融剧团+师生工作室”的实践基地。通过跨专业联合实训、毕业设计走进市场、真实项目落地创收等举措，打通“产教创”全链条“最后一公里”，丰富文旅市场的内容产品，呼应文化强市战略，收获市场的良好反响。学院获评重庆市“产教融合典型案例评比”一等奖、2020年创新中国年度孕育未来的创新服务机构。

在产教融合上融合协力。积极探索并实践党支部组织引领、党员教师专业团队先锋引领、党员骨干教师学术引领、党员优秀青年教师实践引领，形成党建、思政元素融“教学+科研”“作业+作品”“项目+竞赛”的“党建+专业建设”工作模式，形成事业发展中党支部带头冲锋在前、其他教师同心协力的格局，切实发挥党建引领作用，形成产教创融合共生的育人生态。学院依托政校企合作，构建

了“三位一体”的协同育人平台，与权威媒体共建“大学生公益直播基地”；与国内传媒行业优秀企业共建市域数字内容行业产教融合共同体，高度响应《行业产教融合共同体建设指南》，联合打造“数字内容创作者孵化中心”；学院作为秘书处牵头组织成立“成渝地区双城经济圈高校播音与主持艺术联盟”，实现与成渝地区30所高校传媒院系的联动。

在服务地方上精准用力。成立特设党支部2035融通支部，秉承产教融合、实践育人理念，利用专业优势，依靠新媒体，结合地方需求，开展劳动教育、短视频拍摄、直播带货等党支部活动，有效避免了党建与专业“两张皮”现象，全员、全过程、全方位育人；做到两个延伸——将对学生党性培养与考察向前延伸，将学院党建工作向外延伸，聚焦科技普及、乡村振兴、留守儿童等现实问题，开

展“我为群众办实事”系列活动，打造“影融V+课堂”，开展校内外志愿服务，构建校地党建共建育人共同体，探索校地党建共建育人新模式，努力打造服务地方经济社会发展的名片。学院“影融二三课堂志愿服务社团”及团队成功入围2024年度“榜样100”全国优秀大学生社团及团队首批名单团队；《搭支党连心桥，融党建同心圆》被遴选编入《重庆高校党建案例集》；《大中小学协同育人，思政课堂走上舞台》获合川区大中小学思政课一体化共同体建设典型案例高校组二等奖。

学院办学及人才培养成效被多家权威媒体报道，产生了积极的社会影响。未来，学院将继续坚持党建与事业发展深度融合，为培育产教创数字内容创作人才聚力，为本科教学工作合格评估助力。

（本文系重庆对外经贸学院委员会党建工作特色品牌项目“‘1+3+6+N’融通计划”、2022年重庆市综合改革试点项目“对接数字化内容产业的联盟化人才培养模式改革试点”项目编号：22JGS52）阶段性成果
（周倩 王杨丽）

聚焦核心技术攻关 赋能农业科技创新

科技创新是发展新质生产力的核心要素。近年来，甘肃省大樱桃技术创新中心在对当地产业技术需求进行全面调查研究的基础上，针对制约甘肃特色果品产业提质增效的限制性因素，因地制宜进行了单项技术和集成技术的研发与创新，重点针对特色果品产业链中产前、产中、产后制约产业发展的共性和关键技术问题，包括优良种质资源引进选育、病虫害绿色防控及自然灾害防御、果园土壤改良与水肥高效利用、采后物流保鲜、低等级果高值化利用等方面，并围绕这些方面的科学与技术问题申请了国家、省、市级项目，开展了系统研究和科技创新。

同时，中心秉承“搭平台、建团队、聚需求、促融合、强服务、助发展”的建设宗旨和“宽口径、厚基础、强能力、重实践、求创新”的人才培养目标，不断创新产学研用协同机制，建立涵盖农业科技创新、人才培养和成果转化全周期的综合服务体系。经过十多年的建设，已形成“一构建、两融合、三结合、五促进”的“四位一体”技术创新体系和人才培养体系。“一构建”即促进产业发展和人才培养的技术创新平台；“两融合”即产教融合、科教融汇；“三结合”即理论与实践相结合，试验示范与成果转化应用相结合，研究创新和人才培养相结合；“五促进”即促进产、学、研、政、企的密切合作，促进团队建设与人才培养，促进产业高质量发展，促进农民增收和乡村振兴，促进学校办学质量提升。

10多年来，中心共承担科技项目71项，获得各类科技经费1032.4万元；获省级奖励3项，地厅级奖励14项；获批地方标准1项，制定企业标准6项；获发明专利16项，发表论文127篇。引进大樱桃新品种60个，形成优质高效栽培技术模式2套、集成技术4项、单项技术7项，开发新产品2个，并创建了林下放养鸡等种养结合的果林业经济发展新模式，形成了甘肃省果业管理办公室推介发布的甘肃苹果农肥减施增效主推技术4项、天水市果品产业化办公室推介发布的主推技术3项，其中果树“良种、良种、良田、良法”栽培技术推广应用面积达35.3万亩，为企业节本增效15%以上。

加快科技成果转化 赋能产业创新发展

促进科技成果转化和产业化是实施创新驱动发展战略的重要任务，也是加强科技与经济紧密结合、实现科技促进经济增长的关键环节。甘肃省大樱桃技术创新中心高度重视科技成果的转化，不断探索创新模式，加速打通科技成果转化的“最初一公里”和“最后一公里”，让科技价值在经济主战场中熠熠生辉，通过提高科技成果转化水平，不断提高产业经济效益。在建设实施过程中，该中心主要通过项目的实施服务地方经济，在科研项目的申报上紧密结合产业需求，抓住区域特色产业急需解决的突出问题进行研究，并将试验研究成果及时示范推广，打通科研转化的快速通道。

示范基地建设是扩大社会影响、增强对外服务能力与提高服务水平的平台和窗口。该中心以天水为重点，在陇东南地区建立各类试验示范基地29个，示范面积3200亩，示范推广了新品种、新技术、新药剂、新模式共28项，解决了一些生产突出问题，帮助种植户提升了果园管理水平和生产效益，在促进天水（甘肃）特色果品产业生产向标准化、优质化、高效化和品牌化方向发展方面起到了良好的作用。中心项目成果在甘肃省多家企业、合作社进行成果转化和应用，帮助提升产品附加值，增加了生产经营效益。如承担完成的国家“十三五”重点研发计划项目“苹果化肥农药减施增效集成技术与示范”之子课题“甘肃苹果农药减施增效集成技术与示范”课题，2016年以来减少果园农药施用量35.8%，推广应用34.6万亩，辐射50万亩，平均亩增产7.68%，帮助增收达2.9亿元；研制的新型坐果果——“果美丰”，有效提高了花牛苹果坐果率、单果重、果形指数和生产效益，在甘肃天水、陇南、山西吉县、陕西宜川和新疆阿克苏等苹果产地大面积推广应用，该成果曾获国



聚焦特色果品产业 赋能区域高质量发展

——天水师范学院服务区域林果产业实录

天水位于甘肃省东南部，地处暖温带半湿润半干旱气候的过渡带，气候条件非常适宜北方落叶果树生长，是发展寒旱农业的代表性区域，也是我国果品产业发展的优势产区。截至2023年底，以“花牛苹果”“秦安蜜桃”“秦州大樱桃”“麦积葡萄”等为代表的天水果品栽培面积达230万亩，年总产值达115.2亿元，是天水实现乡村振兴的四大支柱产业中超过百亿的特色产业。

农业新质生产力是由科技创新主导的先进生产力，离不开农业产业链和创新链的深度融合。近年来，天水师范学院聚焦区域产业发展和高水平应用型大学建设的总体目标，积极探索产业链、创新链、教育链有效衔接机制，打造了一批融人才培养、科学研究、企业服务、创新创业等功能为一体的示范性人才培养实体。甘肃省大樱桃技术创新中心就是其中之一，既是学校提升高校服务地方能力重点打造的产教融合、科教融汇平台，也是首批建设的甘肃省技术创新中心。

自2010年成立以来，中心以行业共性关键技术研发与应用为核心，积极践行甘肃省“四强”行动，聚焦天水（甘肃）特色果品产业发展中共性关键技术需求，以攻克“卡脖子”技术、提升关键领域技术创新供给能力、支撑产业向中高端迈进为使命，以增强服务地方能力，促进产教融合、科教融汇为宗旨，在构建技术体系、突破技术瓶颈、解决突出问题、参与政府部门产业规划、赋能品牌建设、促进科技成果转化应用等方面发挥了重要作用，取得了显著的经济、社会和生态效益，助力乡村振兴战略，促进了区域经济社会高质量发展。



中心位于天水市秦州区秀金山现代农业综合开发示范区的大樱桃示范基地



中心首席专家呼丽萍研究员（中）在天水市秦州区南山万亩花牛苹果基地指导学生开展调查研究

充分发挥人才优势 赋能乡村振兴

甘肃省大樱桃技术创新中心积极组织团队人员参与“三区人才”和“科技特派员”计划，充分发挥人才技术优势，助力脱贫攻坚和乡村振兴。2018年至2024年，中心共有12名专业技术人员作为甘肃省“三区人才”和“科技特派员”赴天水市秦州区、秦州区、秦安县、张家川县等县区的15个乡镇、31个行政村开展形式多样的科技帮扶工作。帮扶期间，团队人员以各种方式举办果树科技知识和先进实用技术培训18次，培训农民2769人（次），发放技术资料1500多份，通过电话、微信和短信等方式为农民的技术问题答疑解惑；推广新技术、新产品18项，依托发展优势特色产业和科技进步帮助，使果农年均增收10000元以上。此外，通过形式多样的技术服务，将果树水肥高效利用技术、旱作栽培技术、病虫害无公害防

加快创新型人才培养 赋能新质生产力发展

多年来，甘肃省大樱桃技术创新中心始终秉持“服务需求、凸显高峰、融合创新、协同发展”的理念，统筹、协调平台构建与学科建设的关系，不断凝练学科方向、汇聚学科队伍、构筑学科基地，全力支撑生物工程与技术学院省级生态学重点学科建设，致力于构建高水平的“生态农业+教育”复合型人才培养新模式，形成了涵盖全日制本科生、硕士研究生及乡土人才培养在内的多层次人才培养体系。

坚持人才培养、学术研究、队伍建设、服务社会“四位一体”，带动生态学重点学科融合发展、重点发展和特色发展。同时，深入探索“党建+教育教学”融合模式，将党建与基层教学组织、重大科研项目团队、教学创新团队等紧密结合，推动党建思政工作科学化与精准化，中心党支部先后被评为甘肃省高校党建样板党支部、天水市标准化先进党支部，党支部书记被评为第二批新时代甘肃省高等院校党建工作优秀教师党支部书记双带头人。在探索发展过程中，中心通过强支部、强队伍、强示范，不断强化师德师风责任与使命，积极弘扬新时代教育家精神，全力培育能够担当民族复兴大任的时代新人。

目前，中心承担食品安全社会实践（省级一流课程）、生态学、食品工艺学原理、食品营养学、食品感官评价、发酵工程、植物生理学、农业生物技术概论、果树栽培技术、园艺植物栽培学等课程的教学，重点培养生物与医药专业硕士学位生物技术与工程方向及食品工程研究生。通过“产教、科教”双融合体系，培养园艺、食品质量与安全、生物技术、生物科学等专业本科生1000余人；本科生获国家、省级大学生创新创业项目20余项，获国家、省级学科专业竞赛二等奖30余项，其中，1名男生获得“李政道”奖学金。同时，通过青年教师导师制，培养技术骨干15人，其中入选甘肃省优秀专家、飞天青年学者、陇原青年英才等省市人才计划10人。中心高度重视乡村振兴所需人才的培养，紧密结合乡村振兴与建设现状，全面推进多方协同育人，全力培育服务乡村振兴的应用型乡土人才，通过结对帮扶培养取得认证的高级农艺师、天水市乡土人才、天水工匠等乡土人才25人次，培养农业技术骨干120余名，培训果农、新型经营主体骨干万余人次。天水市秦州区藉口镇四十铺村农民合作社是中心培养的优秀乡土人才代表，已成为天水乃至甘肃省著名的果树种植能手，先后获“天水工匠”“天水市乡土人才”“甘肃省技术标兵”等称号，2021年被甘肃省人社部门评为农民高级农艺师，在新技术的示范推广应用中发挥着重要作用。

不断深化交流合作 赋能品牌建设

甘肃省大樱桃技术创新中心作为促进甘肃大樱桃产业发展的技术研发平台及对接产业链的桥梁和纽带，通过组织各种形式的技术交流与咨询服务，特别是通过发挥省专家委员会的作用，不仅为促进天水大樱桃产业高质量发展提供了有力的技术支持，而且提升了天水大樱桃、花牛苹果等特色果品在省内外外的知名度和影响力。通过多形式、多渠道的学术交流活动，加强了依托单位、共建单位和省内外高校、科研院所、企业的多方位合作交流，宣传推介了“天之甘泉”“陇佑红”等一批企业品牌和以“花牛苹果”“秦州大樱桃”为代表的区域公用品牌，为提升天水大樱桃和甘肃大樱桃的市场竞争力注入了活力。目前，中心已与中国农科院郑州果树研究所、山东省果树研究所、北京市农林科学院、大连市果树研究所、山东农业大学、西北农林科技大学、甘肃农业大学、甘肃省农业科学院等省内外30多家单位建立了业务联系。近年来，共邀请省内外专家48人次，组织中心人员参与省内外技术、学术交流活动86人次。此外，主办了“2012年中国樱桃年会暨西北地区大樱桃产业发展研讨会”“西部地区大樱桃防灾减灾与提质增效技术研讨会”等全国和省市区级的学术研讨会6次，推介甘肃华实高效农业发展有限公司等8家龙头企业及其产品参加全国樱桃“十大知名品牌”“榜样100”等品牌推介活动，其中5家企业获得中国果品流通协会授予的樱桃先进企业等称号。

未来，天水师范学院将持续加强应用型研究平台建设，不断提升服务区域产业发展能力。进一步引导支持甘肃省大樱桃技术创新中心贯彻新发展理念，推动高质量发展，通过构建产、学、研、政、企深度融合的技术创新体系和人才培养体系，力争将中心建成甘肃省乃至全国有重要影响力的“大樱桃优质高效生产技术研发与创新基地、果品高值化利用中试基地、科技成果转化基地、实用人才培养基地，加强品种保护和培育，优化种植方式，把这个特色产业做得更大，带动更多群众增收致富。”
（郭志刚 潘骥）