

省委教育工委 教育厅 简报

第 64 期

中共四川省委教育工作委员会
四川省教育厅 办公室

2023 年 12 月 25 日

成都农业科技职业学院 念好“三字诀”打造科教融汇新赛道

成都农业科技职业学院深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于推进高水平科技自立自强的重要论述，以“双高”建设为重要抓手，科技赋能为重要支撑，创新构建“活、联、转”工作机制，打造科教融汇新赛道，协同推进人才培养、科技创新、社会服务提质增效，为助力新时代更高水平“天府粮仓”建设贡献成都农职力量。学校入选全国乡村振兴人才培养优质校，科教融汇成果获全国农牧渔业丰收奖。

一、念好“活”字诀，融资源汇思政，激发动力

一是理念活思路，创新融汇育人体系。创新理念拓展育人路

径，坚持以科教融汇协同育人作为三全育人体系的重要内容，推动专业建设服务产业升级的重要引擎，发挥专业、课程、师资、基地等优势资源叠加效应，着力构建“产科教协同、研训创一体”的融汇育人体系。入选国家级育人项目 5 项、典型案例 2 个，工作成效被中央电视台宣传报道。

二是制度活资源，激发教师科创动力。制定《科技工作管理办法》《科研基金项目管理办法》等制度，建立“科研+教学”双轮驱动职称评审体系、“积分+经费”双向激励机制，推行科研项目主持人终身责任制，激发教师科创内生动力。学院选育农业新品种 13 个，成果转化 36 项，获省科学技术进步奖 8 项。

三是学分活思政，提升学生科技素养。坚持把专业技能和科技素养融入人才培养，纳入必修学分，学生参加各类科研项目、技能大赛、“互联网+”创新创业大赛等获国家级奖项 12 项，在校参与各项教师科研团队、从事科研和技术服务工作的就业率同比高 5%，专升本比例占总数 60.8%，学生毕业后进入各类科研机构占比持续增加。

二、念好“联”字诀，融平台汇成果，提升能力

一是平台联项目，提升科研能力。与中国农科院都市农业研究所、川农大等科研院所深度合作，成立特种玉米研究所、省动物病原微生物安全实验室、智慧渔业、农机装备等 14 个省市校三级产科教融合平台，打造基于农业废弃物资源化利用的土壤重金属修复及耕地质量提升关键技术研究等一批重大科研项目，引

进荣廷昭院士团队，组建多学科交叉科技创新服务团队，14名科研能手入选“10+3”现代农业产业科技特派员服务团。

二是园区联基地，提升创新能力。深化校企合作，引企入园，与四川利尔作物科学有限公司等企业打造高水平生产性实训教学平台，依托崇州现代农业创新创业科技示范园区等省级基地，成立成德眉资天府粮仓现代农业产教联合体，在项目申报、联合攻关、示范引领等方面协同推进，不断提升高水平科技创新能力。

三是创新联推广，加大成果产出。围绕省市现代农业产业体系，在教育教学中加大农业新品种研发、新技术集成、新工艺制造等，加快推进科技成果转化。研发山地乌骨鸡提质增效关键技术创新集成与示范推广等20项新技术，选育水稻等农业新品种13个，推广面积超400万亩，产生直接经济效益超30亿元。

三、念好“转”字诀，融专业汇企业，服务产业

一是转化到教学，聚力打造专业集群。以专业群为载体，建设科教融汇共同体，推进科研成果进课堂、进教材，科研方法进实验、进实训，科研项目进园区、进大赛。探索以科研为导向的教法改革，推动专业升级和数字化改造，构建形成休闲农业“一盟四元、三融三型”、畜牧兽医“两主体、三融合”、作物生产与经营管理“产学研训一体、双能导向”等国家级省级专业群人才培养模式，推进高水平专业群产教融合、科教融汇。

二是转化到企业，支撑产业发展。推动科研落地见效，完成44项成果转化，发明专利“一种羊肚菌专用肥配方及其施用方法”转让给四川中农润泽生物科技有限公司，并联合企业申报“四川

省土壤调理与地力提升工程技术研究中心”。登记成果“高效脱毒快繁技术创新及在四川特色作物上的应用”转让给成都逸田生态农业科技有限公司。自主研发的“黑甜玉 8 号、13 号”等特种玉米新品种使用权转让给四川川农牛种业有限公司，持续深化产品研发和品种推广，建立科技成果全生命周期管理和全链条激励的生态体系。

三是转化到地方，赋能乡村振兴。服务天府粮仓建设，加大成都及周边重点片区技术指导，参与大豆玉米带状复合种植技术推广超 2000 亩，指导环城生态区农田复耕复垦 9000 亩。服务现代职业农民培养，制定新农民培训规范 1 套，开展涉农人员培训 5 万多人日，建成 11 所农民田间学校送教下乡，获批省高技能人才培训基地，涌现全国农村青年带头致富人谢娇、全国乡村振兴（扶贫）系统先进个人曾胡丽等。服务地方发展，持续开展对口帮扶，打造“四个一”产业帮扶模式，工作实绩受到省委省政府表彰，被《四川日报》专版报道。

报：教育部办公厅，省委办公厅、省政府办公厅、省委组织部、省委宣传部、省直机关工委、省人大教科文卫委员会、省政协教育委员会。
送：各市（州）教育主管部门，各高校，机关各处室、直属事业单位。
