

德阳市旌阳区深耕青创“一类事”改革 全链赋能青年创新创业

□张凌雪 本报记者 李鹏飞

为落实就业优先战略，建设青年友好型城区，四川省德阳市旌阳区以“高效办成一件事”，政务服务增值化为牵引，聚焦青年创业全生命周期需求，推出青年创业“一类事”集成服务，构建“集成办、精准扶、全链育”的服务新模式，破解青年创业多头跑、政策散、对接难等堵点，有效降低创业制度性成本，激发青年创新创业活力。

强化事项集成 再造闭环服务流程

健全改革协同机制，旌阳区行政审批局报请旌阳区委组织部，联合团区委出台专项实施方案，规范改革标准流程。梳理形成包含31项政务事项、66项增值服务的专属清单，覆盖创业筹备、开办、运营、成长全链条。在政务大厅设立青创服务专区，实行“一窗受理、后台联动、集成服务”，配套三年期陪伴式创业辅导，提供项目巡诊、政策上门、审批代办、创业辅导等“一对一”陪伴式服务。依托“政务网格”建立企业画像、诉求归集、分类处置闭环，结合“政协主席面对面”“青睞视点员”等渠道，做到诉求快响应、快落实。

青创服务专区已服务创业青年800余人次，办事时长平均压缩60%以上；完成2010家青创企业精准画像，推动服务由“人找政策”向“政策找人”转变。今年新增青年创业市场主体1514家，占新增总量75%；开展青创沙龙、旌彩创业营等活动20余场，覆盖青年600余人。

聚焦全周期赋能 推动政策精准直达

构建“1+N”惠青政策体系，将青年创业纳入全区发展规划，整合资源推出“青创政策包”，出台旌阳区人才驱动高质量发展十四条措施，落实“千硕博”“旌彩创业营”“旌英新秀”等引才培育计划，优质项目最高可获千万级扶持。依托旌阳青年众创空间、OPC青年人才生态社区、青年驿站等载体，提供免租场地、算力支撑、安居保障等配套服务。组建“锦旌东雁”青年人才创新创业联盟，联动成德眉资、重庆渝北等地共享资源，拓展青年创业发展空间。

全区累计落地创新创业项目18个，拨付扶持资金及创业贷款908.5万元；引进硕博人才961名，兑现人才奖补3400余万元；培育返

乡入乡创业2000余人次，为130余名高校毕业生生、返乡务工人员等重点群体发放各类补贴142.6万元。

做优梯度培育 厚植创业发展沃土

旌阳区统筹旌阳青年众创空间、OPC青年人才生态社区、T39文创园区、创业小镇、青年驿站等载体，搭建梯度孵化矩阵，覆盖数字经济、乡村振兴、文创消费等赛道，提供低成本专业化孵化服务。持续擦亮“旌彩创业营”品牌，常态化开展政策宣讲、项目巡诊、投融资对接等活动。

2026年5月，全市首个数字产业OPC青年人才生态社区投用，首批入驻优质项目12个，发布产业机会清单126条。青年众创空间孵化项目6个、带动就业180余人；青年人才驿站运营超1800天，服务来旌青年1200余人次。

据悉，下一步，旌阳区将持续深化青创“一类事”改革，统筹政策、载体、服务资源，持续优化青年创新创业环境，助力青年高质量就业，为区域经济发展注入青春动能。

人工智能应用产教融合共同体成立 首批180家单位共建AI产教融合生态

□本报记者 冯庄文 / 图



10月24日，人工智能应用产教融合共同体成立大会暨人工智能产教融合研讨会在四川财经职业学院举行。本次大会由成都明途科技有限公司、电子科技大学、四川财经职业学院三家单位牵头发起，来自本科高校、职业院校、科研院所、行业组织及人工智能产业链企业的300余名代表参会。四川省财政厅、省职业技术教育学会相关领导到会指导，共商产教融合、科教融汇实施新路径。四川财经职业学院院长符刚、成都明途科技有限公司董事长肖雪松、电子科技大学计算机科学与工程学院（网络空间安全学院）副院长肖鸣宇先后致辞，会议由四川财经职业学院副校长李代俊主持。

大会举行共同体成立仪式、成员单位授牌仪式以及校企、企企合作签约仪式，审议通过共同体章程、组织架构与年度工作计划。共同体实行理事会议制，建立“理事会决策、秘书处统筹、四个专项委员会落实”的实体化运行机制，下设供需对接、人才培养、技术创新、教学资源四个专项委员会。首批180家成员单位加入，覆盖产业端、教育端、科研院所与行业组织，标志着共同体正式迈入实体化运行新阶段。

共同体目标清晰，聚焦产教协同落地。共同体以“产教协同、以产促教、以教兴产、共创共赢”为宗旨，重点履行六大职能：一是健全实体化运行机制，完善议事规则与内部管理制度；二是构建产教供需对接机制，开展行业调研和人才需求预测，编制行业发展分析报告、人才需求预测报告和供需清单，组织产教对接会、行业峰会、技能竞赛等活动；三是联合开展人才培养，推进订单式培养、现代学徒制、现场工程师专项培养与校企双育人，推动校企师资互兼互聘，面向企业职工开展技能培训与继续教育；四是协同开展技术攻关，围绕人工智能应用关键共性技术组织联合攻关，承接产业链真实项目，同步向院校导入实训业务；五是统筹开发

教学资源，联合研制人才培养方案、课程标准，开发活页式教材、实训课程与教学案例，合力建设校企共用实训基地；六是强化综合服务保障，对接政策与项目资源，规范经费管理运行，做好成员服务与宣传推广工作。

下一步，共同体将按照“组建—启动—推进—深化—总结”的节奏稳步推进年度任务。2026年为共同体组建启动之年，将完成首批成员单位吸纳、授牌及名录发布，完善理事会议事规则、专项委员会工作细则、成员管理办法等制度，完成四个专项委员会组建并启动常态化运行；12月前发布首期行业供需清单，有序推进订单班筹备、教师企业实践、企业专家兼职交流、企业职工技能提升培训等工作；推动校企技术攻关项目立项、AI实训基地共建意向落地；12月20日前开展年度复盘，梳理形成一批产教融合典型案例，起草年度工作报告与下年度工作思路，报请理事会审议。自2027年起，固定于每年第一季度编制发布行业发展分析报告、人才需求预测报告，年度工作计划与供需清单同步发布。

大会期间，中国科学院院士张景中作题为《把数学变容易》的学术报告；电子科技大学教授李文作题为《人工智能发展与应用》的学术报告；教育部职业院校信息化教学指导委员会主任王钧铭作主旨报告，围绕人工智能时代职业教育专业课程体系调整与课程教学模式改革深入阐述。当天下午举办人工智能产教融合研讨会，西南民族大学、北京财贸职业学院、成都理工大学、山东工程职业技术学院、四川省商务学校、四川科技职业学院、四川财经职业学院等院校专家代表，围绕人工智能人才培养、专业建设、课程改革与产教融合实践开展专题交流。

与会代表还实地参观了四川财经职业学院OPC社区、数字人联合实验室等人工智能教学改革成果，并赴成都明途科技有限公司、中科院成都信息技术股份有限公司开展实地调研、项目交流。

四川省产业技术研究 转化新型模式宣讲活动举行

□杨兴 本报记者 吕婕

近日，四川省产业技术研究转化新型模式宣讲活动在西南科技大学举行。活动中，四川省产业技术研究转化有限公司与西南科技大学签署合作协议。四川省人民政府参事、科技厅原党组成员、副厅长陈学华与西南科技大学校长祝效华共同为“产业技术研究转化新型模式技术发现基地（西南科技大学）”揭牌，标志着省内首家该类型技术发现基地正式实体化运行。

按照合作协议约定，技术发现基地将依托西南科技大学国家大学科技园建设运行，充分整合学校学科科研、国家大学科技园孵化培育，以及省产业技术研究转化新模式的体制机制与专业服务优势，建立常态化技术发现、筛选评估和项目培育机制。基地将面向校内科研团队、师生及校友创新创业项目，持续挖掘遴选具备产业化潜力的前沿技术成果与早期项目，联合组建专业技术经理人队伍，开展技术评估、市场研判与项目孵化培育，推动优质成果进入概念验证、中试熟化、企业孵化直至产业化落地。对符合条件的项目，省产业技术研究转化有限公司可提供最高200万元概念验证资金、最高1000万元“先投后股”资金支持，并联动地方配套资金、场地与政策资源，着力搭建从源头技术发掘到产业化落地的全链条成果转化服务体系。

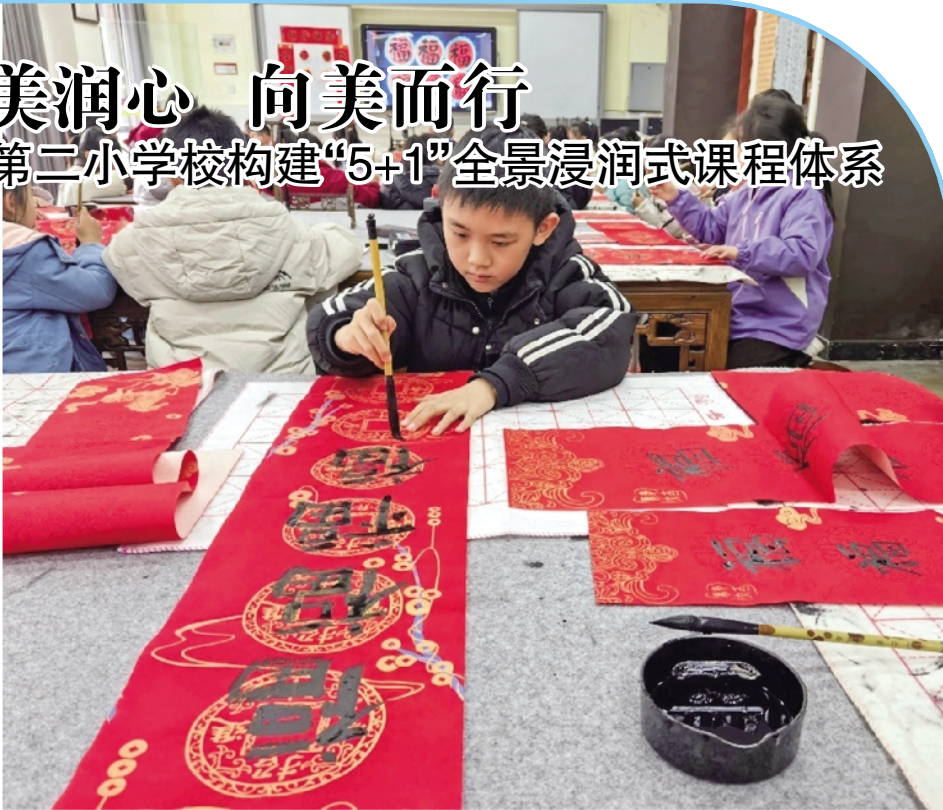
陈学华在致辞中指出，四川省委、省政府高度重视科技成果转化工作，持续构建贯通“技术发现—评估

论证—接续攻关—中试验证—企业孵化”的全链条转化新模式。针对当前成果转化体系存在的堵点难点，希望以本次共建基地为契机，深化与西南科技大学协同联动：一是畅通供需对接渠道，促进技术、项目、信息高效流转；二是协同推动成果转化落地，提供全链条专业化支撑服务；三是联合培育复合型人才，打造兼具技术素养与市场视野的专业队伍；四是共建优良转化生态，用足用好免费经费等创新激励政策，推动更多实验室成果走向产业一线。

“学校办学七十余载，深耕国防军工、先进建材领域，形成以核学科为特色的优势格局，科研总体体量、涉军科研规模位居省内高校前列。近年来，学校依托国家大学科技园，实现单项科研成果千万级转化突破，累计孵化科技型企业450余家。”祝效华表示，本次签约共建技术发现基地，是学校完善成果转化体系、深度融入全省科技转化布局的重要机遇。学校将以国家大学科技园为载体，推动各项合作事项落地落细，形成实实在在的成效。

本次活动的举办，标志着西南科技大学与四川省产业技术研究院、省产业技术研究转化有限公司的协同合作迈入实质落地阶段。下一步，西南科技大学将统筹汇聚各类创新资源，加速科技成果转化就近转化，为中国（绵阳）科技城建设、四川省新质生产力培育持续贡献力量。

以美润心 向美而行 ——重庆市忠县忠州第二小学校构建“5+1”全景浸润式课程体系



孩子们练习书法。

重庆市忠县忠州第二小学校（以下简称“忠州二小”）是一所历史悠久的百年老校。校园内古木参天、绿意盎然，环境优美宜人。近年来，学校秉承“艺术润心灵”的办学理念，将美育与心理健康教育深度融合。依托书法、剪纸、合唱、蜡染、掐丝珐琅五大特色艺术课程，结合一个“心能量加油站”心理服务栏目，构建了“5+1”全景浸润式课程体系。将传统艺术作为育心的重要载体，学生们在笔墨提按中涵养静气，在一剪一刻中培养专注，在金丝勾勒中磨炼意志。通过技艺传承与创新实践，学校引导学生实现从“外修技艺”到“内修心性”的升华，以美润心、以艺育心，让每一个孩子在艺术的滋养中阳光成长。

在笔墨提按中涵养静气与坚韧

作为重庆市书法示范校，忠州二小坚持面向全体学生普及书法教育；每周开设两节专职书法课，引入AI临帖实时纠错技术，让传统书法教学焕发发现代气息；每天开展15分钟“翰墨晨练”，让学生在横平竖直的运笔中褪去浮躁、涵养静气，在起承转合的提按间培养耐心与坚韧。师生作品屡获国家、市级奖项，学校书法教育成果还被《中国教育报》专题报道，让文化自信在笔墨间生根。

在一剪一刻中雕琢专注与情怀

忠州二小依托重庆市非物质文化遗产“忠艺剪纸”，引导学生在课堂上刻画巴蔓子、秦良玉等忠勇人物，描绘石宝寨、百里临江画廊等家乡美景，于一剪一刻间厚植家国情怀。学校还注重创新表达，将剪纸与服装设计、舞台艺术相融合，创编了音诗画节目《大美忠州》。学生身着剪纸服饰亮相重庆市优秀展开幕式、渝东北青少年迎新晚会；优秀作品还代表重庆文旅参加香港展会，让乡土文化走向更广阔的舞台。

在纯净和声中学会倾听与协作

忠州二小“彩贝童声合唱团”是重庆市唯一以区县级命名的合唱艺术分团，曾作为全市唯一一支学生队伍亮相“第四届巴蜀合唱季”，赢得评委一致好评。同时依托“基础训练+作品排练+舞台实践+文化浸润”四

维教学体系，合唱教学不仅传授音准节奏，更让学生们学会倾听与协作，在和声中感悟“我和我们”的和美，让心灵在共鸣中成长。

在靛蓝晕染中激发创意与价值

蜡染既是非遗技艺，也是落实“五育并举”的生动载体。学校鼓励学生大胆创作，将校园生活、科幻梦想融入布面，让传统工艺焕发时代活力；再引导他们把染好的布料制成书包、手帕、书签等文创产品。从一块白布到一件作品，学生全程参与设计与制作。作品经义卖传递到他人手中后，学生真切体会到“劳动创造美”的价值，也在创造与分享中收获自信与快乐。

在金丝勾勒中磨炼意志与精神

掐丝珐琅是一门极考验耐心的艺术。忠州二小的学生使用镊子夹持金丝勾勒图案，制作过程中难免出现失误。教师引导学生沉下心来、慢下性子，在一次次重来中褪去浮躁、锻炼专注。在填釉、烘烤、打磨的分工配合中，当流光溢彩的成品呈现时，学生们收获的不只是成就感，更是对工匠精神的敬畏和对自我情绪的掌控力。一件作品，不仅是一堂生动的五育共生实践课，更是一次心灵的修行。

在“心谷回响”中引导孩子快乐向上

“心谷回响”是忠州二小心理健康教育的一大亮点。学校着力打造“心能量加油站”系列课程，构建起课堂内外衔接、心理与乡土教育融合的心育体系。

一是每日微教育。每天中午定时开展10分钟“心谷回响”校园栏目，组织学生观看心理短片、交流分享感悟，在轻松互动中汲取成长力量。

二是单周专题课。开设“心田微光”课程，围绕学生日常情绪困惑，引导他们认识情绪、接纳自我，有效缓解成长焦虑，培育积极阳光的心态。

三是双周实践课。开展“把家乡装进心里，让成长扎根大地”校外实践活动，通过有温度、有深度的本土研学，让学生走出校门、触摸忠县文脉、厚植乡土情怀，实现从“知家乡”到“爱祖国”的情感升华。

从笔墨纸砚到金丝银线，从非遗剪纸到纯净童声，忠州二小的“5+1”课程体系相辅相成，推动美育与心育双向融合。艺术熏陶为学生提供了丰富的情感表达出口，心育引导又赋予艺术学习更深层的意义。两者交织发力，共同筑牢学生心理健康防线，让润心教育真正落地生根。

通讯员 杨丽 特约记者 许天位

项目化就业技能培训 为高校毕业生赋能

10月26日，四川省广安职业技术学院人工智能实训中心，毕业年度高校毕业生在参加工业机器人系统操作员技能培训，实操机器人搬运物体。

为精准赋能促就业，广安市广安区人力资源和社会保障局联合广安职业技术学院于2024年启动了毕业年度高校毕业生项目化就业技能培训，秉持“学历证书+若干职业技能证书”培养模式，聚焦创新型产业体系，围绕人工智能训练师、计算机程序设计员、工业机器人运维员、无人驾驶员、电子商务师等紧缺职业方向，系统开展职业技能培训，同时为参训学生搭建实习实训和岗位推荐的“绿色通道”，助力学生实现从“学业”到“职业”的顺利过渡。三年来该区已经免费培训毕业年度高校毕业生2359人，让他们一技傍身走四方。

廖小兵 摄

