

2025年高考四川新增48个可报本科专业

本报讯 近日，教育部正式公布2024年度普通高等学校本科专业备案和审批结果。记者从教育厅获悉，四川高校共新增普通本科专业点48个，新增第二学士学位专业点20个，调整修业年限专业6个，调整学位授予门类专业1个。本次备案、审批和调整的专业，将列入相关高校2025年高考招生。

今年我省本科专业调整呈现三大特点：充分体现国家战略、科技发展牵引，充分面向我省六大优势产业需求，强化

学科专业交叉融合。

据了解，今年我省本科专业调整瞄准国家急需紧缺领域，新增理工农医类专业31个，占比65%；在服务国家战略方面，新增储能科学与工程、防灾减灾科学与工程等专业11个；面向科技发展前沿，新增生物物质技术与工程、密码科学与技术等专业6个。紧密围绕人工智能、高端能源装备、航空航天、新型显示、新能源、医药健康等“15+N”重点产业链，新增机械电子工程、智能制造工程等专业

28个，占新增专业总数的58%；围绕人工智能、绿色氢能、生物技术、商业航天及卫星网络、智能网联汽车、低空经济及无人机等25条产业新赛道，新增智能车辆工程、无人驾驶航空器系统工程等专业21个。推动人工智能赋能学科专业交叉融合发展，新增智能建造与智慧交通、智能装备与系统等专业10个；推动文科间、文科与理工农医学科交叉融合，积极发展文科类新兴专业，新增数字经济、健康服务与管理等新文

科专业6个。

接下来，我省将持续深化“就业一招生一培养”联动机制改革，指导高校优化调整存量学科专业，加快布局战略新兴学科专业，扩大急需紧缺学科专业，开展常态化专业监测评估，落实专业监测“红橙黄牌”预警，及时淘汰不适应经济社会发展的学科专业，持续优化高校人才培养结构，提升高校服务四川产业发展的适配度、贡献度。

（本报记者 董沙沙）

校园速递

XIAO YUAN SU DI

雷波县城关小学 科普之光照亮校园

本报讯 为点燃青少年科学梦想，弘扬科学家精神，4月24日，凉山州雷波县城关小学特邀中国科学院老科学家科普演讲团副团长石磊，为师生们带来了一场以“探秘月球”为主题的科普盛宴。

活动中，石磊以诙谐风趣的语言，结合图文与视频资料，从月球的诞生、地貌特征，到“月亮为何总‘迟到’”等趣味问题，带领同学们揭开了月球的神秘面纱。她还以“嫦娥奔月”的古老传说为引，介绍了中国探月工程从“绕、落、回”到未来建立国际月球科研站的宏伟蓝图，并借助科学家们的“太空侦探任务”，解析月球探测的科学意义与技术突破。

互动环节，石磊以“航天技术如何改变人类生活”等问题，引导同学们展开讨论。同学们争相提问：“未来我们能在月球上建基地吗？”“月球资源如何开

发？”面对这些充满想象力的问题，石磊一一解答，并鼓励大家：“科学探索需要好奇心，更需要脚踏实地的求证精神。”现场气氛活跃，掌声不断，同学们在思考中感受到科学的魅力和肩负的责任。

活动尾声，石磊与师生合影留念，并深情寄语：“希望同学们能始终怀揣探索之心，积极拥抱科学，将来为祖国的科技事业贡献自己的力量。”四年级学生胡同学激动地说：“原来科学离我们这么近！我也想成为探索月球的一员！”

此次活动不仅拓宽了同学们的视野，还在校园里播撒下探索的种子。未来，该校将持续引入优质科普资源，通过专家讲座、科技实践等活动，培养兼具科学素养与创新精神的人才，为科技强国梦筑牢根基。

（赵应春）

岳池县南街小学 纸飞机创意制作大赛展学子风采

本报讯 为深化“双减”背景下校园科技教育内涵，4月27日，广安市岳池县南街小学举办了以“追光筑梦，‘纸’引未来”为主题的纸飞机创意制作大赛。此次大赛通过“创意设计+飞行竞技”双赛道模式，将科学知识、环保理念与趣味实践深度融合，全校6个年级、33个班级逾千名学生参与角逐。

大赛创新设置了“创意设计”“飞得最远”“飞得最久”三大项目，按年级分组竞技。赛场上，学生们以A4纸为材料，结合航天、环保等主题，融入空气动力学原理，打造出“仿生蜻蜓”“可回收火箭”“校园地标折叠体”等百余件作品，其中36%的作品采用废纸再生、植物纤维等环保材料，实现“科技+绿色”双突破。飞行竞技环节则通过科学投掷技巧与结构设计比拼，诞生了“滞空6.86秒”“直线飞行18.6米”两项校级纪录，充分展现出学生对物理知识的灵活运用。

赛后，由学生环保志愿者组成的“绿色小卫士”分队开展场地清理，回收废纸材料3.2千克，实现活动“零废弃”。此外，大赛还特

设了“最佳环保设计奖”“最佳团队协作奖”，表彰将环保理念融入实践、以集体智慧攻克飞行难题的12支队伍，传递“科学探索与绿色发展同行”的价值导向。

“纸飞机虽小，却承载着科学思维的大课堂。”活动负责人表示，此次大赛通过“设计-制作-测试-优化”全流程实践，引导学生将课本中的流体力学、材料力学知识转化为创新成果，实现“做中学、学中创”。经评委组综合评定，比赛共评选出“最佳创意设计”“最远飞行”“最长滞空”等个人奖项190余项，相关作品将纳入校科技馆“年度创新成果展”长期陈列。

近年来，南街小学以“科技+”为特色，构建“课程-活动-竞赛”三维育人体系，先后获评“广安市青少年科技教育示范校”。此次大赛作为学校“科技活动月”的压轴项目，通过“小切口”撬动“大教育”，为县域中小学探索跨学科实践育人提供了可复制范本。未来，学校将持续深化“五育融合”，以更多元、更开放的实践平台，助力学生成长为兼具科学素养与创新精神的新时代少年。（陈武）

我心中的科学家精神

优秀奖作品

科学家精神之光

● 成都市七中育才附属小学银杏分校 李佳桐

在科学的浩瀚星空中，有无数科学家宛如璀璨星辰，闪耀着独特的光芒。

袁隆平爷爷，这位被誉为“杂交水稻之父”的伟大科学家，一生都奉献给了稻田。在研究初期，条件艰苦，他头顶烈日，脚踩烂泥，在田间一待就是一整天。面对无数次的失败，他也没有丝毫退缩。最终，他成功培育出高产杂交水稻，解决了全球数亿人的温饱问题。

科学大腕——闵恩泽

● 成都市七中育才附属小学银杏分校 周平康

成都自古以来就是个人杰地灵的地方，出了非常多了不起的人物。其中，有一位科学大腕，他就是闵恩泽爷爷。他可不是普通的成都大爷哦，他是石油界的超级明星！

从小立志要用科学技术改变国家命运的他，长大后便一头钻进石油催化的世界里，那可是一个难题连环呀！但他凭借着对科学的执着追求，每一次遇到困难，他都不轻言放弃，而是用他那充满智慧的脑袋寻找解决问题的方法。

闵恩泽爷爷还特别会“养人”。在团队中，他有时像“唐僧”，坚韧不拔，团结大家；有时像“孙悟空”，上阵解决实际问题；有时他又像“沙僧”一样甘当人梯，在实验室中做好后勤服务。在他的悉心指导下，许许多多年轻的科研小苗茁壮成长，成为业界精英，整个科研队伍也因此越来越壮大。

闵恩泽爷爷告诉我们：“想当科学家，就要不怕苦，不怕累，更要

钱学森爷爷放弃了国外优越的条件，冲破重重阻碍回到祖国，一心扑在航天事业上，带领团队从零开始，攻克了一个又一个技术难题，为我国航天事业发展奠定了坚实基础。

科学家们对科学的热爱、对祖国和人民的忠诚，让我深深感动。我要学习他们的宝贵品质，不怕困难，努力学习，将来也为祖国贡献自己的一份力量，让科学家精神在我们这一代传承和发扬。

有颗探索宇宙奥秘的好奇心。这样，不管前方有多少风雨，你都会变成那个笑到最后的胜利者。”

我要向闵恩泽爷爷学习，拿起课本，勇敢追梦。说不定哪天，我也能成为蓉城小小科学家，用自己的智慧让这座城市甚至整个世界变得更美好。

致敬陈望道

● 成都师范附属小学万科分校 吴呢昵

陈望道爷爷，是中国著名的教育家和语言学家，以其卓越的学术成就和深远的社会影响而闻名。他在翻译《共产党宣言》的过程中，发生了一则广为流传的小故事，这不仅是他个人的轶事，更是科学家精神的生动写照。

有一天，陈望道爷爷在家专心致志地进行翻译工作，母亲在外面提醒他：“吃粽子要加红糖水，吃了吗？”他心不在焉地回应：“吃了吃了，甜极了。”然而，当母亲走进房间，看到的景象却是儿子埋头书写，嘴巴周围沾满了黑色的墨水。原来，在全神贯注于翻译工作的过程中，陈望道误将墨水当作红糖水食用，但他却未察觉到丝毫异常，依然沉浸在工作的甜蜜之中。

这个故事告诉我们，对于热爱科学的人来说，追求真理的过程本身就是一种享受。正如陈望道爷爷所言：“真理的味道非常甜！”这种对知识的渴望、对探究的热情，正是科学家们共同拥有的精神特质。

陈望道爷爷，他不仅在科研领域取得了卓越的成就，还把这些知识和经验分享给大家，让更多的人受益。他让我明白了，知识是无价的，分享知识可以让世界变得更美好。

让我们一起向陈望道爷爷致敬吧！让我们也像他一样，保持好奇心，不怕困难，乐于分享，用科学的力量去探索这个美丽未知的世界，去享受求知的乐趣。

未来的科学家，也许就在我们身边！



教育长廊

JIAO YU CHANG LANG

凉山州 举办中小学教师 AIGC 教育应用培训

本报讯 近日，由凉山州科协、州教体局主办，西昌市科协、市教体局承办的“AI赋能智教未来”中小学教师AIGC教育应用培训在西昌市第一中学召开，吸引了来自全州各中小学校的校长、中层干部及骨干教师等数百人参加培训，共同探索AI技术赋能教育的新路径。

此次培训以DeepSeek等AI大模型的教育应用为核心，涵盖理论讲解、案例分享与实操演练内容。培训内容紧扣实际教学需求，解析了AI技术如何优化教学设计、批改作业和提高课堂互动，以及AIGC在教学中的核心应用场景，如智能课件生成、学情分析、科研辅助等。

活动现场，教育部教育信息化教学应用实践共同体项目特聘专家袁超、南京理工大学计算机

人工智能学院副教授马勇、中国青少年机器人竞赛冠军教练万昭富深度解析了AIGC相关知识，并分别就“DeepSeek在教学中的核心能力、应用场景及案例”“中小学教学创新的AIGC引擎”“AIGC赋能教育：高效提示词设计与教学实践创新”等内容进行了专题指导。同时就如何选择适合自己的工具，利用DeepSeek大模型进行课程设计，将AI技术融入教育教学、办公、教研等内容带来了满满的实用“干货”。

参训教师纷纷表示，培训内容“接地气、可操作”，为今后探索智慧课堂指明了方向。

通过此次培训，进一步帮助全州中小学校教职人员主动拥抱AI技术，深度掌握AI教育平台的创新应用，让科技真正成为助力教育提质增效的“智慧引擎”。（陈西 魏超）

成都市锦江区 开展科学家(精神)进校园系列活动

本报讯 4月23日，由成都市锦江区科协主办的“追光而行 星耀锦江”科学家(精神)进校园系列活动在成都市盐道街小学开展。此次活动以“传承‘两弹一星’精神，勇担民族复兴使命”为主题，吸引200余名师生踊跃参与。

讲座特邀中国工程物理研究院培训中心原主任、四川及青海两弹一星干部学院特聘教授、国务院政府特殊津贴专家范植开担任主讲嘉宾。范植开教授以20世纪重大科技突破——原子能工程为脉络，从“两弹一星”事业的历史背景、奋斗历程与辉煌成就、国内外影响力、精神内核解析、新时代传承使命五大维度展开阐述。通过珍贵历史影像与影视资料，生动再现了我国核武器研制的历

程，并系统解读了“两弹一星”精神的核心内涵：热爱祖国、无私奉献、自力更生、艰苦奋斗、大力协同、勇于攀登。在回溯我国核武器研制历程时，范植开教授着重强调了中国共产党的“两弹一星”事业的战略引领作用。他以科学家隐姓埋名、扎根戈壁的感人事迹为例，诠释了科研工作者“心怀家国、赤诚报效”的崇高品格，并指出“两弹一星”不仅构筑了国家安全的战略屏障，还大幅提升了我国国际话语权，为全球和平发展注入中国力量。

讲座中，范植开教授援引“中国力学之父”钱伟长的名言——“祖国的需要就是我的

专业”，号召青年学子以国家战略需求为指引，将个人抱负融入民族复兴征程，立志成为新时代科技强国的中坚力量。

范植开教授在总结中表示：“‘两弹一星’精神是民族精神的瑰宝。面对世界百年变局，我们须以科技自立自强为信念，让这一精神在新时代持续焕发蓬勃生机。”讲座结束后，学生们深受鼓舞，学生代表还向范植开教授表达了对科学家的敬仰之情。

未来，锦江区科协将持续开展“追光而行 星耀锦江”科学家(精神)进校园系列活动，让科学家精神在校内生根发芽，激励广大学子以科学家为榜样，树立科学梦想，勇敢地投身科技创新。

（杜忠真）

公告

2025年4月20日，我局在龙泉驿区经开区南五路韵达快运查获钻石(荷花)等4个品种37条卷烟。请物主自公告之日起60日内前来接受调查处理，逾期我局将依法处理涉案物品。地址：成都市龙泉驿区成龙大道888号总部经济港A2，电话：028-65084322。

成都市龙泉驿区烟草专卖局
二〇二五年四月三十日

公告

2025年4月16日，我局在龙泉驿区经开区南五路韵达快运查获钻石(荷花)等2个品种67条卷烟。请物主自公告之日起60日内前来接受调查处理，逾期我局将依法处理涉案物品。地址：成都市龙泉驿区成龙大道888号总部经济港A2，电话：028-65084322。

成都市龙泉驿区烟草专卖局
二〇二五年四月三十日