

AI 赋能教育变革

院校动态

成都理工大学
场馆育人赋能“大思政课”建设

本报讯(记者 陈朝和)10月25日,场馆育人赋能“大思政课”建设研讨会在成都理工大学召开。全国高校专家学者、马克思主义学院负责人、场馆负责人、学术期刊编辑、研究生共260余人参加会议。

研讨会共设置5个阶段的主题报告,与会者围绕场馆育人、思政课建设、馆校合作、思政课实践教学等主题,开展内容丰富的报告分享交流,在理论探索中明晰方向,在实践分享中破解难题,深化认知、拓展路径、凝聚合力,为新时代“大思政课”建设注入新活力。活动还举行了颁奖仪式,为本次研讨会论文获奖作者代表颁奖。

成都理工大学党委副书记胡兵介绍,近年来,学校以“场馆育人”为重要突破口,依托“四馆二室一院三基地”等校内丰富场馆资源,率先开设“场馆里的思政课”,建设“场馆思政”教材教辅体系,建强“场馆育人”队伍,系统推进思政课实践教学改革,形成了具有鲜明成理特色的场馆育人模式。

未来,成都理工大学将充分利用省内外专家资源,聚众智、合众力,加强内外场馆资源联动,拓展场馆育人空间,将成都自然博物馆(成都理工大学博物馆)、育廉馆建设成为全国大中小学思想政治教育一体化基地,打造具有鲜明成理特色的场馆育人模式和育人品牌,形成可复制、可借鉴、可推广的典型经验。

■ 本报记者 陈朝和

“人工智能基础”核心课每年覆盖5个专业的500余名学生,课程先后获评省一流本科课程、国家级一流本科课程;教师袁晓军、武俊杰等在“智能通讯基础”等专业课中聚焦人工智能与无线通信、雷达感知深度融合的前沿技术,精选真实科研项目转化为应用案例、课程设计,融入课堂教学,培养学生“人工智能+X”的复合能力……

“加入AI目标检测和识别,激活了学生的多学科交叉思维,他们尝试用跨专业他山之石,攻雷达之玉。”雷达原理与系统专业核心课教授周云说。

“通过学习‘人工智能基础’课,我初次接触到人脸识别技术的深度学习。一位主修古汉语的同学向我提及,古籍中生僻字繁多且用字典查找效率极低。他的困扰激发了我的灵感,既然计算机能‘认识’人脸,是否也能用类似的方法‘认识’结构

“既然深度学习这么强大,为什么不优先考虑用它解决所有问题呢?”“用大语言模型来处理转译文本,是不是未来的方向?”……近日,在电子科技大学一堂“人工智能”通识课上,学生们正踊跃提问。这门AI通识课凭借前沿内容与课堂上老师的生动讲解,一跃成为校内课程“顶流”。

“课程面向所有学生开放。”授课教师、电子科大信息与通信工程学院教授朱树元介绍,课程背后,是跨学院、跨学科组建而成的校级“大课程组”,涵盖了电子工程、图像处理、自动控制、软件工程、英语、艺术等学科领域的师资力量。

“人工智能”课程是该校信息与通信工程学院推进AI赋能本科教育的缩影。“学院从通识课到专业核心课,从教学模式到评价体系,将人工智能融入教学全链条,掀起高校教育智能化变革。”电子科大信息与通信工程学院院长黄钰林说。

让传统课程做AI加法,关键突破口在哪里?电子科大信息与通信工程学院给出的答案,是以一批国家级杰出人才领衔课程改革。

在该学院,教授李宏亮开设的

“顶流”课程“焕新”教学硬实力

成都大学
东盟十国传统手工艺作品展启幕

本报讯(记者 陈朝和)近日,“智匠融合: AIGC时代传统工艺的传承与再生学术研讨会暨东盟十国传统手工艺作品展”在成都大学启幕。活动以“传承经典、创新未来”为核心,构建起“学术研讨+跨国展览+非遗展演”的立体文化交流体系,为传统工艺活化与国际文明互鉴搭建平台。

活动开幕式上,举行了校企合作授牌仪式。研讨会环节,国内外专家学者、行业从业者及相关领域代表齐聚一堂,围绕传统手工艺传承创新、AIGC技术与传统手工艺融合应用等前沿议题展开深度研讨,分享最新的研究成果与实践经验。

活动中,“东盟十国传统手工艺作品展”开启,并将在成都大学成都东盟美术馆持续展览至11月30日。本次展览集中呈现东盟十国特色传统手工艺精品,通过实物展示搭建起中国与东盟国家在传统手工艺领域的跨国文化交流平台,助力“一带一路”背景下的文明互鉴,让观众沉浸式感受不同国家传统手工艺的独特魅力。

活动当天,成都市非物质文化遗产保护中心同步开展系列讲座及非遗活态展演,专家们围绕AI技术与非遗融合、传统手工艺当代活化路径等进行分享,非遗活态展演则以现场技艺展示的方式,让传统手工艺“活”起来。

本次活动由成都大学主办,成都大学中国—东盟艺术学院美术与设计学院、成都大学传统工艺研究院、四川省传统工艺与AIGC融合创新重点实验室、乐山师范学院美术与设计学院、成都市非物质文化遗产保护中心联合承办。

“美好青春我做主”红丝带青春校园行活动走进西华大学

以爱防“艾”把“知道”化为“更好的行为”

本报讯(记者 钟兴茂)青年学生如何预防艾滋病?怎样看待与艾滋病相关的歧视与恐惧?10月23日,2025年“美好青春我做主”红丝带青春校园行活动走进西华大学。央视著名主持人、红丝带健康大使白岩松,以及国内艾滋病防治顶尖专家与学校师生面对面,通过一场融教育性、思想性、趣味性于一体的防艾论坛,引导广大学子树立正确的健康观、责任观,在守护自身健康的同时,积极传播防艾知识。

“美好青春我做主”红丝带青春校园行活动由中国性病艾滋病防治协会、中国健康教育中心、中国疾病预防控制中心主办,自2014年启动以来,在多所高校成功举办。此次走进西华大学,活动创新性地采用“情景演绎+高端论坛”的模式,以青年喜闻乐见的方式,开启一场关于生命与健康的对话。

论坛开端,西华大学10名学生通过角色扮演,真实还原了大学生活中可能面临的艾滋病健康风险与道德抉择场景。这些鲜活的情景,映照出当代青年学生对友谊、爱情与健康复杂思考,引发了在场师生的强烈共鸣。随后,白岩松、中国疾病预防控制中心艾滋病防治首席专家韩孟杰、成都市公共卫生临床医疗中心感染科主任医师蔡琳围绕学生们的情景表演,从医学科学、社会心理、人文关怀等维度,层层剖析了艾滋病防治的深层内涵。

“现在,对大学校园里的很多学生来说,做好艾滋病防控最重要的不再是相关知识普及,而是让他们在掌握知识的情况下,能在关键时刻选择正确行为。”白岩松以其特有的洞察力指出,把“知道”转变为一种更好的行为,要通过专家讲座、校园情景剧、现场互动等多元方式,使学生入脑、入心、入耳。他呼吁广大学子:“要以爱防‘艾’,爱是责任,是爱自己、爱伴侣,是要对自己和他人负责,时刻绷紧艾滋病防控这根弦。”

大学校园是艾滋病防控的重要阵地。当天,西华大学举办的防艾游园会也是红丝带青春校园行活动的重要组成部分。击碎“艾”情、防艾“棋”迹、“艾”Q考验等问答互动游戏点位前,学生们排起长队,打卡体验。

200余名住院医师比拼临床技能

本报讯(王海川 刘婧)10月25日,四川省第十届住院医师规范化培训临床技能竞赛住院医师组竞赛在成都医学院举行,来自全省44家住培基地的200余名选手展开角逐。

本届赛事设置了住院医师组和指导医师组两个组别,其中,住院医师组共设置内、外科、全科、口腔4个类别的单项赛,口腔专业技能首次纳入竞赛。大赛还对第一至九届住院医师规范化培训临床技能竞赛故事进行了征集。

与往届比赛相比,本届大赛首次设置“挑战赛”,包括“手术机器人操作”和“妙手精巧”两大项目,旨在鼓励技术创新与技能拓展,引导住院医师关注医学科技发展前沿。其中,“手术机器人操作”竞赛要求选手使用腹腔镜内窥镜手术系统完成精细操作,展现微创外科

2025年中国大学生程序设计竞赛(女生专场)开赛

本报讯(丁婉梅)10月25—26日,2025年中国大学生程序设计竞赛(女生专场)在成都信息工程大学举办,吸引了来自全国133所高校的194支参赛队伍同台竞技,展现了女大学生在程序设计领域的风采与创新能力。

在大赛正式赛环节,参赛选手们围绕赛题展开角逐,展示了扎实的编程功底、清晰的逻辑思维与高效的团队协作能力。参赛选手、清华大学大四学生樊高凡表示,自己从高中开始对算法产生浓厚兴趣,本次与室友组队参赛,想在毕业前再体验一次和伙伴并肩作战的感受,希望在比赛中锻炼自己各方面的能力;成都信息工程大学参赛选手周紫嫣则希望通过参加比赛体验编程乐趣,打破计算机领域对女生的刻板印象。

作为本次大赛承办方,成都信息工程大学副校长陈权亮表示,承办此类赛事为在校学生提供了很好的学习机会,对学校的人才培养是一次有力推动。

据悉,中国大学生程序设计竞赛是由中国大学生程序设计竞赛组委会组织举办的年度性赛事,旨在激发大学生学习计算机领域专业知识与技能的兴趣,鼓励学生灵活运用计算机知识和技能解决实际问题,以赛促学、以赛促教,培育选拔素质优良、结构合理的高素质信息人才。

成都农业科技职业学院
以社会实践助力乡村振兴

本报讯(康乐)“没想到大学生带来的数字平台这么实用!”近日,越西县普雄镇呷古彝寨的彝族绣娘为色阿比莫通过“乡野人才站”平台发布了彝绣作品,她兴奋地说:“以前我们的绣品只能在本地卖,现在全国各地都能看到并购买我的绣品。”

这是成都农业科技职业学院马克思主义学院“红耘志·青年行”志愿服务队助力乡村振兴的生动缩影。今年以来,服务队多次前往凉山州开展调研宣讲实践活动,以实际行动为乡村振兴注入青春活力。

服务队创新性地采用“三维五赋能”实践育人路径,即通过“思想引领、专业赋能、数字赋能”三个维度,实现“政策宣讲、文化传承、产业调研、人才培养、数字建设”五大赋能,将课程思政与实践育人深度融合。团队成员深入凉山州多个村寨,综合运用质性访谈与量化调研方法,系统收集民族地区人才发展的一手资料,为“乡野人才站”信息平台建设提供了重要依据。

团队成员还精心编排了《英雄》《复兴颂》等红色剧目、快板表演《彝乡新貌》等,为村民们宣讲乡村振兴政策,这些节目用群众喜闻乐见的形式,将政策转化为“接地气”的乡音乡语,吸引了当地12个村近600名群众参与。“大学生们讲得明白、演得生动,让我们对乡村振兴更有信心了!”喜德县光明镇甘哈觉莫村村民拉伊姑莫说。

下一步,“红耘志·青年行”志愿服务队将持续通过实践教学改革,形成内外联动、双向赋能的多元化价值成果,为乡村振兴贡献高校力量。

绵阳师范学院
书法美育课 翰墨润童心

本报讯(黄宝佳 阙郁雯 摄影报道)近日,平武县江油关镇中心中心小学265名三至五年级的孩子用40分钟完成了一场与诗词的对话——“翰墨童心”硬笔规范汉字书写比赛。这是绵阳师范学院落实“点对点”乡村振兴帮扶的美育实践课,也是该校以书写教育助推乡村文化振兴的鲜活案例。

赛场上,孩子们以《望洞庭湖》《暮江吟》《题临安邸》等课本经典古诗词为内容,在横竖撇捺间,专注书写诗意。绵阳师范学院书法教研室3名教师与乡镇书法教师共同担任评审,现场评出一等奖10名、二等奖30名、三等奖20名、优秀奖40名。

“我想把最美的字,写给诗里的风景。”获得一等奖的学生道出了山里娃对汉字与诗词的热爱。江油关镇中心小学校长何启明表示,比赛让“写好中国字,做好中国人”有了可感、可见、可触的载体。

绵阳师范学院将以此次比赛

“多靶标细胞膜色谱智筛分析仪”打开中药“作用黑箱”

本报讯(鲁军)近日,四川省科协企业创新服务中心组织专家对成都中医药大学、西安交通大学、海能未来技术集团股份有限公司共同研发的“多靶标细胞膜色谱智筛分析仪(MCMC-ISW)”项目进行科技成果评价。专家组一致认为,该仪器为国际原创,填补了相关装备领域的国际空白,整体性能先进可靠、操作便捷,是一项具有重大标志性意义的科技成果。

中医药创新是重大新药创制的重要组成部分。这项成果不仅是一台实用的仪器,更代表着研究方法的根本性变革。它真正实现了从复杂系统中捕捉关键信号,精准解决了中药研究中“物性”与“活性”长期分离的难题,是打开中药“作用黑箱”的关键工具,为构建符合中医药特点的研究范式提供了支撑。专家表示,该仪器不仅在于中药领域应用前景广阔,在天然产物筛选、药物研发、质量控制乃至环境检测等领域同样潜力巨大,有望成为我国高端科学仪器自主创新的典范。

据介绍,多靶标细胞膜色谱智筛分析仪攻克了多靶标并行筛选、数据智能解析等关键技术难题,突破了仿生膜高效固定与高通量筛选的技术瓶颈,揭示了中药的药效物质基础及其“多靶标、多途径”作用机制,将为中药现代化研究、创新药物发现及质量控制等领域提供技术支撑平台。

校企共研「多靶标细胞膜色谱智筛分析仪」

西南石油大学党委副书记、纪委书记张明介绍,四川省大学生机器人大赛是引领全省机器人技术创新与人才培养的重要平台。本届大赛首次设立“AI+农业”主题项目,紧密结合地方产业需求,将赛场从校园延伸至成都机器人产业园。这些创新举措推动了“赛场—市场—产业链”的紧密对接,有效促进科教协同与产教融合向更高层次发展。

据悉,赛事获奖名单将于11月9日前在“四川省普通本科高校学科竞赛平台”统一发布。

平武县江油关镇中心小学生专注书写,与诗词“对话”。

活动把高校书法教育资源直接嵌入县城课堂,“以字育德、以美润心”,为乡村孩子夯实规范书写基本功,更在潜移默化中传承中华优秀传统文化。