



邮箱:2373232113@qq.com

责任编辑 徐洪霖 李 平

科教/公益广告

遵义日报 6版
2025年8月8日 星期五

惠及约1200万人

免保育教育费政策覆盖所有幼儿园大班儿童

新华社北京8月7日电 国务院办公厅印发的《关于逐步推行免费学前教育的意见》日前对外公布。记者7日从国新办举行的国务院政策例行吹风会上获悉,免保育教育费政策覆盖所有幼儿园大班儿童,预计今年秋季学期将惠及约1200万人。

“逐步推行免费学前教育,是党中央、国务院着力解决人民群众所需所盼、进一步保障和改善民生、促进人口长期均衡发展的重要战略举措,是贯彻落实以人为本、投资于人

的具体实践,是降低生育、养育、教育成本政策体系的关键环节,对于提高基本公共教育服务水平、促进教育公平、构建生育友好型社会都具有十分重要的意义。”财政部副部长郭婷婷说。

“逐步推行免费学前教育是以政府投入的‘加法’,实现家庭教育支出的‘减法’。”郭婷婷介绍,保育教育费占家庭学前教育总支出的比重较高,免除费用后,家庭的教育支出将有效降低。”仅今年秋季一个学期,全国财

政将增加支出约200亿元,相应减少家庭支出200亿元。”

记者了解到,遵循经费合理分担原则,免保育教育费补助资金由中央与地方共同分担,中央财政拿大头,对中西部地区也给予政策倾斜。各地统筹安排中央补助资金和自有财力,确保及时足额拨付资金,保障这项惠民政策顺利实施。

“综合考虑我国国情,坚持尽力而为、量力而行,从幼儿园大班开始免保育教育费,确保政策可持

续。后续将适时研究完善政策措施,让更多孩子享受到政策红利。”郭婷婷说。

在强化部署落实方面,教育部财务司司长刘玉光表示,将多渠道加强政策宣传解读,指导各地对幼儿园园长及资助工作人员开展业务培训,提升政策执行能力和管理服务水平。“各地将在8月底前完成相关准备工作,让大班儿童在今年秋季学期开学时就能享受到政策红利。”

遵义市中小学数学骨干教师培养项目启动会暨第一次集中培训开班式举行

本报讯 8月3日,遵义市中小学数学骨干教师培养项目启动会暨第一次集中培训开班式在遵义市青少年示范性综合实践基地举行。项目旨在全面提升遵义市中小学数学教师专业素养,推动基础

教育高质量发展。

据悉,该项目由市教体局和贵州省师道教育基金会共同组织实施,为期3年。每年寒暑假在遵义集中培训10天,综合考核遴选50名优秀学员每学期赴上海跟岗研

修2周,开展系统性培训,内容涵盖教育理论、教学技能、课程设计、课题研究等多个方面,通过专家讲座、案例分析、小组研讨、实践操作等多种形式,全方位提升教师专业素养和教学能力,力争通过3年

系统培训,让一批优秀的数学学科带头人脱颖而出,引领遵义市基础教育特别是数学教育发展再上新台阶。

(来源:遵义教育)

铁厂镇

“追光夏令营”点亮乡村儿童暑期生活

本报讯 (记者 陆邛珊)8月5日,播州区铁厂镇新时代文明实践所内欢声笑语不断,为期9天的“追光夏令营”圆满落幕。该活动由铁厂镇党建办、妇联与西花社区联合主办,40余名乡村儿童在大学生志愿者的陪伴下,度过了一段充满知识与乐趣的时光。

夏令营以趣味教学激发学习兴趣。志愿者孙政用“数学积木图”讲解应用题;西部计划志愿者张喜月通过模仿动物叫声教英语单词,课堂氛围轻松活泼。为鼓励自主学习,活动推出“作业币”奖励机制,孩子们可用积攒的“作业币”兑换文具。10岁的廖远航自豪地说:“我提前预习,作业

做得又快又好。”

科学实验和创意手工成为最受欢迎环节。志愿者杨华娇演示的“人造雪”实验让孩子们惊叹不已,手工区则成了想象力的舞台——彩虹独角兽、纸飞机火箭纷纷亮相,而最特别的是一组孩子合作完成的“会飞的房子”,寄托着他们对未来

的美好憧憬。

8岁的浩浩展示了他的画:一家人乘热气球飞向星空。“星星为什么会发光?”面对志愿者的提问,他天真地回答:“因为星星是愿望变的。”内向的小雨也在活动中敞开心扉,给志愿者们送上了手绘感谢卡。



在正安县,丰富多彩的假期生活不仅让孩子们在学习中收获了技能与快乐,更在潜移默化中培养了坚持、合作、自信等优秀品质,让这个暑假变得格外有意义。图为孩子们在学习舞蹈。
(正安融媒记者 王依琳 赵欣欣 摄影报道)

青春画笔绘梦乡野 美育甘霖润泽童心

贵州大学10名研究生走进铁厂镇开展志愿活动

本报讯 近日,贵州大学10名2023届MPA研究生走进播州区铁厂镇,开展为期一周的“文明乡风润乡土”教育关爱志愿活动。他们以课业辅导为基础、兴趣开发为延伸,为当地儿童带来知识与美的启蒙。

活动伊始,志愿者们便化身“解题向导”,为孩子们答疑解惑。数学题前紧锁的眉头,在一步步引导下逐渐舒展;作文本上生硬的文字,经过点拨后变得生动流畅。“大姐姐讲的方法好懂。”三年级学生小杨兴奋地说。细致的辅导不仅解

决了作业难题,更帮助孩子们掌握了学习方法。

除了课业辅导,志愿者们还设计了丰富的美育活动。美术课上,孩子们用水彩笔描绘心中的哪吒,感受色彩的魅力;舞蹈课上,起初羞涩的肢体渐渐舒展,体验用身体表

达情绪的快乐。“美育唤醒的不仅是兴趣,更是感知世界的勇气。”志愿者张云莎说。这些活动为乡村孩子打开了艺术之门,让他们的想象力自由飞翔。

(杨怡文)

全球首创“一脑多态”架构跨场景集群作业人形机器人发布

8月5日,由合肥优艾智合机器人科技有限公司(以下简称“优艾智合”)与优艾智合一西安交大具身智能机器人研究院(以下简称“研究院”)联合发布的具身智能机器人凌枢在安徽省合肥市首次亮相。据介绍,凌枢是一款全球首创“一脑多态”架构的跨场景集群作业人形机器人。

“一脑多态”,即一个机器人智能大脑适应多种机器人本体具身形态,可根据具体应用场景选择不同形态的机器人。凌枢基于“一脑多态”具身智能大模型架构,突破工业场景结构化、标准化范式,其身高1.66米,体重40千克,全身配置33个自由度,具备全向移动能力,可适应复杂地形环境。

优艾智合创始人、首席执行官张朝辉解释道:“工业领域对机器人的需求非常多样且充满挑战——比如精细作业、复杂任务、高危环境等场景都有特定要求。那么,有没有真正能够把所有问题都解决的一个形态的机器人呢?”基于这一行业痛点,优艾智合经过多年研发,于2024年推出了名为MAIC的“一脑多态”系统。该系统整合了感知、决策、执行等核心功能,是企业持续打磨、深耕的高泛化具身智能系统。张朝辉认为,这种“一脑多态”模式是工业具身智能发展的必然方向。

凌枢深度融合优艾智合在半导体和能源领域的场景积淀,针对半导体制造与能源行业的需求和应用场景,精准契合两大行业灵巧柔性作业的严苛要求,在半导体制造中构建起智能巡检、精密辅料装填等关键环节的能力矩阵,在能源电力行业中聚焦于复杂环境下的巡检运维等高价值场景。

“凌枢将与优艾智合的多形态机器人一同批量化落地于智能巡检、辅料装填等关键工业环节,加速具身智能在严苛工业场景的应用落地,有力支撑半导体、能源等国家战略性产业的智能化、柔性化转型升级,为产业注入创新动能。”张朝辉表示。

(来源:《科技日报》)

新型基因编辑技术开发成功

基因编辑技术是生命科学的强大工具,但大片段DNA编辑至今仍面临重大挑战。来自中国科学院遗传与发育生物学研究所的科研人员,开发了一种新型基因编辑技术。该技术在动植物中实现了从几千个碱基到几百万个碱基级别的大片段DNA的精准操控,显著提升了基因编辑的尺度和能力。相关研究成果4日在线发表于《细胞》杂志。

虽然CRISPR等技术已广泛应用于特定碱基和短片段DNA的精准编辑,但编辑数千至数百万碱基的大片段DNA仍是巨大挑战,现有工具在基因编辑效率、尺度、精准性及类型多样性等方面都存在明显不足。

在这项研究中,科研人员通过整合三项创新系统性技术路径,成功开发了一种可编程的染色体水平大片段DNA精准操纵技术PCE。在动植物细胞实验中,该技术展现出强大的能力,成功实现了精准插入含有18800个碱基对的超大片段DNA、定向替换含有5000个碱基对的DNA序列、倒转含有1200万个碱基对的长染色体片段、删除含有400万个碱基对的长染色体片段,甚至移动整条染色体等复杂操作。

“我们还利用这项技术,在水稻中精准倒转了含有31.5万个碱基对的DNA片段,成功培育出抗除草剂的水稻种质,有力证明了这项技术具有广泛应用前景。”论文通讯作者、中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员高彩霞说,该技术不仅能实现多基因叠加,还能操控改变基因组结构,为作物性状改良和遗传疾病治疗开辟新路径,有望推动新型育种策略以及合成生物学的发展。

对此,审稿人评价道:“这项工作代表了基因工程领域的重大突破,在育种和基因治疗方面具有巨大的应用潜力。”

(来源:《科技日报》)

深圳发布今年首批应用场景需求清单和能力清单

记者8月4日获悉,深圳市发展改革委日前发布2025年深圳市第一批次应用场景需求清单和能力清单。其中,需求清单涵盖67个可开放的应用场景,能力清单则包括140项可提供的新技术新产品、新方案。

如今,应用场景已逐渐成为促进科技创新和产业变革的重要“引力场”,开放的场景资源成为城市竞逐新兴产业发展主动权的关键抓手。深圳以场景创新为杠杆,撬动科技与产业的深度耦合,构建起强大的“场景驱动”推广生态。此次深圳在应用场景发布上创新性地采用两张清单同时发布的模式。67项需求清单涉及应急保障、低空经济、医疗卫生等17个领域,与140项能力清单在领域上高度契合,为科技与产业的对接提供了广阔空间。

“我们希望搭建平台,有效打通应用场景供需双方合作脉络,实现对供需双方的双向赋能。”深圳市发展改革委副主任莫鹏介绍,经过初步匹配,需求清单中首批有30项需求,与能力清单中的技术及产品相匹配,覆盖率达45%。

城市道路无人配送服务、鸣笛/炸街抓拍系统、立体化ECMO低空救援体系、新型无人机高空智能灭火系统、智能无人驾驶游艇……此次发布的能力清单汇集了140项尖端技术、创新产品和系统解决方案,不仅是深圳科技创新成绩单的集中展示,更是精准匹配需求、解决经济和社会发展痛点的“锦囊集”和“工具箱”。

(来源:《科技日报》)



社会主义核心价值观
富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

保护未成年人身心健康 是我们共同的责任

