

南海实验学校成果亮相教博会 展现工程教育创新范式

□通讯员 李亚玲

本报讯 近日,第七届中国教育创新成果公益博览会在珠海国际会展中心举行,吸引全国万余名教育工作者参与。展会以“汇聚·共享·创新”为主题,设置57场论坛、千余场工作坊,集中展示近1400项教育创新成果。南海实验学校的《中小学工程教育课程创新和实践探索》作为浙江科学教育典型案例参展,通过静态展板、动态演示及互动工作坊等形式,向观众全面呈现工程育人成果。

该成果基于“学段一体、年段侧重”理念,构建“做中学、学中用、用中评、评中创”的教学闭环体系,系统培养学生工程思维与综合素养。目前,成

果已在全国5省份、9家单位落地应用,并开发出覆盖初中全学段的《未来工程师养成计划》丛书,包含“理、化、生、技”四学科分册及配套数字化资源。凭借这一创新实践,学校获评全国科学与工程(STEM)教育优秀学校,组建跨区域校际协作体,其模式获教育部认可并通过专著、线上平台辐射全国。

此次参展是南海实验学校教育成果的集中展示,也为深化教学改革提供了重要契机。通过与全国顶尖教育实践者的交流,学校进一步拓展教育视野、激发创新活力。未来,学校将坚守育人初心,深化课程改革,优化育人模式,着力打造更具特色、更高质量的教育发展新格局,为教育强国建设贡献力量。

大学生篮球队走进展茅校园



□通讯员 吕玲玲

本报讯 近日,浙江工业大学之江学院男子篮球队走进普陀区展茅中心学校,开展了一场别开生面的校园交流活动,为展茅学生带来了一份充满运动激情的特殊礼物。

在学校劳动实践基地,大学生球员们参观了绿意盎然的火龙果种植区,队员们饶有兴致地了解同学们的种植成果,感受劳动教育的独特魅力。在科创教室,一场与“萝卜机器人”的趣味对弈吸引了所有人的目光。大学

生与小学生同场竞技,在惊叹与欢笑中体验人工智能的神奇。

随后,之江学院的篮球队员为小球迷们带来了一场专业的训练展示,娴熟的运球、精准的投篮引得现场掌声雷动。激动人心的三人制篮球赛将气氛推向高潮,大学生化身临时教练与队友,带领初中生分组对抗,在实践中传授技巧,传递团队协作的篮球精神。

活动尾声,小球迷们拿着自己的篮球,争先恐后地请心中的“球星”签名。一个个签名不仅留在篮球上,更印刻在他们的心中,点燃了他们的篮球梦想。

“百人千场”送教普陀 学科实践撬动科学思维

□通讯员 司亚南

本报讯 11月26日,浙江省教育厅“百人千场”专家名师送教活动在普陀区东港中学举行。活动由浙江省中小学教师培训中心组织,围绕“凸显学科实践的科科学教学”主题,通过课堂示范、教学研讨与专题讲座,推动初中科学课程核心素养落地。

当天上午,三节公开课依次展开:东港中学周幸老师的《放学智能提示系统的打造与优化》一课,以电路设计为核心,引导学生完成从图纸到实物的工程实现,强化“问题—设计—测试—优化”流程。来自杭州的曹健老师《把树变纸——酸碱盐复习》以古法造纸为载体,通过科学论证教学,帮助学生建构离子检验与推理分析能力。来自宁波的杨喜军老师《探秘蹦床模

型——力与运动状态复习》通过蹦床运动情境,引导学生经历模型猜想、受力分析到模型应用的全过程,实现生活现象到科学模型的跃迁。

课后研讨环节,省教研室沙琦波老师进行专业点评,她指出:课堂教学需平衡“个体与群体”“预设与生成”“生动与规范”的关系,推动从“教知识”向“育素养”转型。

下午,沙琦波老师作专题报告,系统阐释了课程标准的变革与创新、学科实践的涵义与价值、学科实践的路径与方法,并结合化学蚀刻、自制鼠洞模型等案例,指出教师需从“知识传递者”转变为“学习设计者”,以学科实践重塑课堂结构。

本次活动通过高水平示范与专业引领,为普陀区科学教师提供了可借鉴的教学范式,促进了优质教育资源下沉与教师专业成长。

沈家门中学

多维研学赋能学生成长

□通讯员 朱科意

本报讯 近日,沈家门中学组织部分高一优秀学生赴宁波大学、宁波中学开展研学活动,通过实践体验拓宽学生视野,助力成长。

在宁波大学物理科学与技术学院,学生们开启科学探秘之旅。专业教师带领他们观摩电磁、光学等前沿物理实验,通过生动讲解与演示,抽象原理变得直观可感。自由体验环节,同学们分组操作实验设备,积极提问交流,亲身感受科研乐趣,有效激发探索精神与创新意识。

随后,研学团队走进宁波大学安中大楼,沿“宁大发展

之旅”展线了解办学历程与育人成就,感受学术氛围。在百年名校宁波中学,学生们参观校史馆、聆听治学故事,体悟“自律自立自强”的办学理念。厚重的校史文化如春风化雨,引导学生树立远大志向,增强勤学笃行的内生动力。

最后,在宁波中学创客中心,学生们开启智能体验之旅,通过参与智能编程、AI创意设计、激光雕刻与3D打印等项目,亲身体验人工智能在教育、生活和科研中的应用。从代码运行到实物生成,科技不再是课本概念,而是可操作、可创造的现实。沉浸式体验极大拓宽认知视野,点燃投身科技创新的热情。

定海廷佐小学

家校携手 共育成长

□通讯员 郑舟燕

本报讯 近日,定海区廷佐小学举办了一年级家长开放日活动,家长们走进校园,沉浸式体验课堂教学,零距离感受孩子成长点滴。

活动当天,家长们走进教室,坐在后排观摩课程。语文课上,孩子们声情并茂地朗读课文;数学课堂中,师生互动碰撞思维火花;音乐课上,活泼的旋律伴着欢快的律动。家长们专注的目光追随着孩子的表现,课堂氛围温馨而生动。

大课间活动时,孩子们整

齐有序地进行体育锻炼,活力十足的酷跑环节更是让家长直观感受到学校“五育并举”的教育理念。课后,任课老师与家长围坐交流,围绕孩子入学以来的学习习惯、课堂表现、同伴交往等方面展开坦诚沟通。老师们结合具体案例,为家长提供专业建议,进一步凝聚家校教育合力。

家长们纷纷表示,通过参与课堂,深刻感受到教师的用心与孩子的进步。学校负责人表示,未来将继续完善家校共育机制,携手家长共同守护孩子健康成长。

“百人千场” 语文名师送教活动 走进沈家门小学

□通讯员 郑艳芬

本报讯 11月26日,浙江省“百人千场”小学语文送教下乡活动在普陀区沈家门小学举行。本次活动由浙江省中小学教师培训中心组织,通过展示课、示范课与专题讲座等多元形式,推动语文学科教学与学习方式深度转型。

沈家门小学洪梦娇老师率先执教四年级《快乐读书吧:中国古代神话故事》,通过巧妙设计帮助学生从个性化理解走向合作建构,使神话人物形象在多维探究中更加立体。省级名师莫晶老师

的三年级示范课《望天门山》以情境创设与朗读指导为重点,让学生在诗意中感受古诗韵律;葛林高老师的六年级《青山不老》则通过问题驱动,有效提升学生的高阶思维能力。

在说课互动环节,教师围绕教学理念与课堂实施展开深入交流。省派专家郭昶老师在点评中充分肯定了教师在课堂转型中的探索,并提出建设性意见。活动最后,郭昶老师作专题讲座,系统阐述语文课堂如何从“教为中心”转向“学为中心”,为参训教师提供了实践指导。