



佛山推进科学教育高质量发展

实验考试成绩与中考录取挂钩

佛山日报讯 记者李馨报道:4月1日,由佛山市教育局主办的佛山市中小学基本实验条件保障工作会议暨中学理化生实验操作考试工作现场会在佛山市顺德区东逸湾实验学校举行。

“希望佛山抓住‘人工智能赋能科学教育’新机遇,通过人工智能新技术新应用,在全省继续发挥引领示范作用。”广东省教育装备中心三级调研员王颖表示,佛山市从2023年开始在全省率先倡导中小学开展“科学探究一小时”活动,构筑区域科学教育特色,厚植科创人才成长的沃土,这成为佛山打造“大科学”教育和“大实践”教学品牌的一大亮点,走在全省前列。

佛山市教育局党委委员、市招生办主任邓锐昌指出,要高度重视,切实做好中小学基本实验

的条件保障工作。通过完善实验教学评价机制和实验教师成长机制,培育一支能胜任课堂教学与实验操作的“双师型”实验教师队伍。

会议上,佛山市教育局电化教育站站区长建峰发布了佛山市数智驱动的科学教育创新探索,包括发布了实验操作考试技术支撑的“智慧+”教育智能体,推广应用生成式人工智能(AIGC)+增强现实(AR)融合教学模式,积极探索实验考试的人工智能测评,推广全市首个人工智能跨学科融合创新实验室等,并对中小学基本实验条件保障工作暨初中实验操作考试推进工作进行了任务部署。

北京师范大学教育学部副教授、博导,“VR/AR+教育”实验室主任蔡苏作《生成式人工智能(AIGC)+增强现实(AR)赋能

智慧课堂》主题报告,为参会教师及教育研究者提供了数智技术赋能实验课堂变革的可行路径,助力“未来科学教育”生态的构建与高质量发展。

会议现场发布了2025年佛山市中小学“科学探究一小时”活动案例征集的文件,以及2025年初中物理化学生物学实验操作考试文件,对外发布了2025年初中物理、化学、生物学实验操作考试的相关问答。

按照“学完即考”的原则,佛山以每学年度就读八年级的学生为起始考试对象,分两年开展生物学、物理、化学三门学科实验操作考试。其中,生物学安排在八年级下学期进行,今年5月6日至6月29日考试,物理、化学安排在九年级下学期,今年4月25日至6月29日考试。

与会代表还现场观摩了东

逸湾实验学校初中物理学实验操作考试模拟考和考点标准化验收样例展示,体验了初中物理实验操作考试AI智能测评,参观东逸湾实验学校初中理化生实验操作考试考场以及人工智能跨学科融合创新实验室。

本次现场会是佛山作为首批全国中小学科学教育实验区第24组牵头城市持续开展的大型活动,体现佛山在落实教育“双减”中做好科学教育加法的创新举措,面向东中西部地区开展科学教育协作,围绕人工智能赋能、强化面向探究实践的科学研究开展了创新性实践。



扫码了解更多信息

民办小学初中招生日程公布



三水区召开名校领航义务教育优质均衡发展大会 在5个镇打造10所名校

佛山日报讯 记者吕小洁报道:近日,三水区召开名校领航义务教育优质均衡发展大会,提出实施三水区名校领航镇域教育高质量发展行动,利用三年时间,在5个镇打造10所具有示范引领作用的名校,加快构建城乡融合、区域协调、校际互补、群体共享的教育格局。

三水区教育局局长赖伟超介绍,将在三水5个镇打造一批具有示范引领作用的名校,实现镇镇有名校、校校有名师、生生有优教、人人有特长的目标。

据了解,三水区筛选10所重点培育学校,包括白坭镇中心小学、白坭中学、乐平镇中心小学、三水区科创实验学校、芦苞镇实验小学、龙坡中学、大塘永平小学、三水区第三中学、南山迳中心小学、三水中学附属初中(北部校区)。以上学校将通过整合镇域名校为九年一贯制、托管帮扶、设置分校等多种方式

进行优化升级。

大会提出要实施“八大工程”,包括校园升级焕新工程、名校扩优提质工程、名校长领航工程、名师雁阵工程、英才一体化培养工程、AI赋能教育创新工程、教育合作共建工程、全员强教育人工程,系统性提升镇域教育质量。

其中,校园升级焕新工程作为八大工程之首,将重点改善10所名校校园软硬件,包括加大财政投入用于校园升级、设施更新、教师培训等,以及优化校名文化标识。在课程建设方面,提到要系统整合“五育”并举、融合育人的校本课程资源,使学生体质健康标准达标优良率达到60%,熟练掌握1~3项体艺特长。

此外,“八大工程”还将通过搭建资源云平台、推动信息化与课堂教学深度融合、共建高校产学研示范基地、丰富协同育人活动等措施,带动镇域教育质量提升,积聚力量打造优质名校。

佛山市小学跨区域联合教研活动举行

交流经验探索创新教学方式

佛山日报讯 记者冯慧雯摄影报道:近日,“践行新课标,构建新课程,赋能新课堂”佛山市小学跨区域联合教研活动在佛山市惟德外国语实验学校举行,通过学科及跨学科接力课展示,为全市小学教师交流合作搭建坚实桥梁,共同推动教育教学改革。

佛山市惟德外国语实验学校位于高明荷城富湾片区。当日,来自全市各区近400名小学教师走进佛山市惟德外国语实验学校,一同参观校园环境,并携手本校老师为惟德学子带来了20节精彩课堂,通过对不同学科课题进行多元化教学,共同探索创新教学方式。

佛山市教育局教研室小学部主任林美芳表示,佛山市惟德外国语实验学校是市课改实验样本校,此次跨区域联合教研,将促进各区小学教育资源共享与经验交流,深化教学改革,提升课堂质量,助力教育均衡发展,为全市小学教育高质量发展提供实践支撑。



佛山市小学跨区域联合教研活动现场。

“校园环境优美,处处鸟语花香,而且师生们都十分热情。”当日,南海实验小学教师李小燕为佛山市惟德外国语实验学校的五年级学子带来了《分数与除

法》课堂,惟德学子表现出极高的主动性,乐于探究、积极解题,很有自己想法。

在佛山市惟德外国语实验学校教师李博宇看来,此次活动

为师生搭建了立体化成长平台,教师通过专题研讨、案例剖析及模拟授课等环节,共同探讨新的教学模式,为今后开展科组备课奠定了坚实基础。

佛山九小启动文明实践亲子研学营

在行走的课堂中读懂佛山

美术馆、爱国主义教育基地、科普基地等特色研学线路。

“亲子研学营是佛山九小‘每周一小时科学探究’的活动内容,我们希望学生们走出校园,在真实情境中触摸城市脉搏,饱览岭南园林的精髓,感受传统文化的温暖,传承革命先辈的信仰之光。”佛山市第九小学校长周玲表示。

家校社紧密联动是此次研学营活动的亮点之一,六条研学线路均为家长志愿者策划设计,

禅城区博物馆提供研学服务支持。首批参加研学活动的学生和家長在佛山古镇历史风貌展示馆参观游览。

研学活动深挖禅城历史文化资源,接下来的4月至5月,佛山九小的学生家长将分批走进塔坡、梁园、禅桂坊、南风古灶、莲塘村、城市展览馆等多个城市地标,开展以“佛山起源·岭南文化”“品味园林·古镇风貌”“旧城改造·城市安全”“陶都文化·酒中文明”“百千万工

程·新农村建设”“城市发展·未来探索”为主题的文明实践活动,用脚步丈量家乡,让成长融入城市。

“当下,如何让优秀传统文化在新的时代背景下实现延续和创新性发展,需要我们认真思考。”禅城区博物馆馆长叶华东表示,希望同学们能以此研学营活动为契机,在行走中学习,在体验中感悟传统文化的价值和意义,从而进一步增强历史责任感和担当意识。

校园开放日 主打科技牌

校园开放日 主打科技牌

佛山日报讯 记者颖颖报道:3月29日,顺德一中举行校园开放日暨少科院第二届科技节,活动以“创新启智·探索未来”为主题,为春日校园注入澎湃活力。数千名家长及初三学生来到一中校园,感受科技与教育交织的魅力。

足球场上,高一级的水火箭比赛率先开始。球场化身“火箭发射基地”,一支支由塑料瓶制成的水火箭蓄势待发。随着指令响起,水火箭“嗖”地腾空而起,在天空划出优美的抛物线。

高校与科技企业的前沿科技展示区成为本次科技节的一大亮点。来自同济大学、华南理工大学、大疆无人机等高校和企业的机器人和人工智能创新项目,为学子们打开了通往科技世界的大门。

本次科技节活动周还开展了少年科学院百场科技报告会,顺德一中特别邀请了中国科学院计算技术研究所主任研究员、海光CPU创始人和首席科学家唐志敏教授,为同学们带来题为《孙子定理与剩余数系统》的专题讲座。唐志敏从《射雕英雄传》中的“余数问题”切入,生动讲解了中国剩余定理的数学原理及其在密码学、计算机等领域的应用,深入浅出地分析了有权与无权计数系统的区别,让同学们在趣味中领略数学的独特魅力。

学校相关负责人表示,本次活动展现了顺德一中深厚的办学底蕴和创新的教育理念,通过丰富多彩的体验活动,让科技与教育巧妙融合、创新与梦想激情碰撞。



校园开放日上,学生展示“水火箭”。/学校供图

狮山镇显纲小学:

红色文化润童心 劳动实践育新人

佛山日报讯 记者李福云报道:近日,狮山镇显纲小学组织学生前往花田喜事研学基地,开展以“红色文化润童心,劳动实践育新人”为主题的春季研学活动。活动通过植树造林、制作中草药香囊、编织草帽等特色课程,将民俗文化、生态理念与劳动教育深度融合,为学生们上了一堂生动的“行走的思政课”。

当天上午,1~4年级学生来到研学基地。清明节插柳、寒食节种树……此次研学特别融入了清明节民俗元素,学生们在基地农艺师指导下,种下一棵棵小树苗,以此缅怀革命先烈。植树不仅是绿化行动,更是一次红色教育,希望孩子们在劳动中感悟先辈精神。

活动中,学生们还体验了传统文化实践课——制作中草药香囊。基地导师结合中医讲解了艾草等6种草药的知识,孩子们将草药装入布袋中,为即将到来的清明节增添文化韵味。其中一名小朋友说:“香囊送给爷爷奶奶,他们说这是‘老传统的新传承’。”

显纲小学紧邻中共南海县委旧址,这座见证了革命烽火的红色地标,为显纲小学提供了得天独厚的教育资源。狮山镇显纲小学校长刘习洪表示,本次研学将植树造林和清明节等民俗活动融入课程,旨在以植树的形式去缅怀革命先烈,培养学生的实践能力。

南海实验中学教育集团将再添一校

佛山日报讯 记者李宁报道:3月28日,位于南海区桂城街道的宏宇城市广场瓏熙项目配建学校(以下简称“瓏熙配建学校”),签约纳入南海实验中学教育集团管理。未来,双方将在软硬件上强强联动,高标准打造一所高品质的公办学校,让桂城“教育名镇”的名片愈发闪亮。

据悉,瓏熙配建学校位于城

市重要主干道之一的桂澜路。该校以“立体书院·共享社区”为核心理念,突破传统校园模式,致力打造一座集教育创新、空间共享、生态融合于一体的现代化教育综合体。

学校占地面积约1.67万平方米,建筑面积约2万平方米,配置18个班,配有室内体育馆、阶梯教室、阅览室、舞蹈室、美术室、科学实验室等逾20个

场景。

而南实教育集团核心校——南海实验中学创办于2001年9月,自办学以来一直稳步发展。近年来,南海实验中学探索跨区域、跨学段、跨学科集团化办学模式,成立南海实验中学教育集团,通过“南三结对”“援助校+受援校”“教研共同体”“东西部结对”等形式,在小初衔接、课程建设、备考交流、教师队伍

建设、心理教育等方面实施有序衔接和资源共享,实现集团内学校优势互补,共建共享。

桂城街道办事处副主任谭文钧表示,街道党工委、办事处始终紧密地推进教育投入,优质教育资源供给不断加大,“十四五”以来,累计投入约30亿元,高标准建成投用30个校园新(配)改扩建项目,新增公办义务教育学位1.98万个。