

科普专家走进校园 鼓励学生勇于探索和创新

江门日报讯(记者/张舜同 通讯员/关韵楹)为扎实推进全民科学素质提升行动,6月20日,鹤山市科协联合沙坪街道第二小学举办2025年江门市百名科普专家百场巡讲活动。此次活动以“科技与艺术”为主题开设讲座,为学生带来精彩纷呈的科普盛宴,在学生中掀起一股学科学、爱科学、用科学的

热潮。讲座由江门市讲师团特聘专家、鹤山市第二中学副校长温雷英主讲。讲座通过深入浅出的方式,系统梳理科技与艺术从工具赋能到理念融合的历史脉络,引导学生以批判性思维剖析两者之间相互融合、协同发展的内在逻辑。同时,讲座通过生动展示3D打印技术如何

将抽象艺术构想转化为立体实物,以及数字版画技术在传统艺术形式上实现的创新突破,让学生直观感受艺术与科技交融的魅力,有效拉近学生与前沿科技的距离,帮助他们突破思维定式,充分领略技术驱动下艺术创作的无限可能。讲座通过理论与实践相结合的模式,拓宽学生的跨学科视野,在他们心中播下创新思维的种子,激励他们在未来探索中勇于打破学科边界,创造属于自己的艺术科技作品。

活动尾声还举行赠书仪式,向积极参与活动的学生赠送精选读物,以此作为对他们探索科学热情的肯定,鼓励他们未来在科技领域勇于探索和创新。

鹤山市红十字会开展防溺水主题安全知识宣讲活动 守护学生健康成长



鹤山市红十字会为雅瑶镇宝瑶小学的师生们带来生动实用的防溺水教育专题讲座。

江门日报讯(文/图 记者/张舜同 通讯员/钟雪怡)为切实守护青少年生命安全,日前,鹤山市红十字会走进雅瑶镇宝瑶小学,开展防溺水主题安全知识宣讲活动,为师生带来生动实用的防溺水教育专题讲座。

活动现场,鹤山市红十字会工作人员从最近发生的溺水案例切入,深入浅出地剖析溺水事故的成因及危害,并特别强调水库、河流等野外水域及不规范泳池是溺水“重灾区”,提醒学生务必牢记防溺水“六不准”原则。

在救援技能教学环节,鹤山市红十字会工作人员现场演示科学规范的“叫、伸、抛”三大救援技巧——遇到他人溺水时,要保持冷静、大声呼救,吸引周围人员注意,或迅速拨打

119急救电话,同时,利用现场的竹竿、长木棍、绳索、救生圈、密封空水瓶等物品,落水后正确地进行自救和他救。工作人员还引导学生以科学安全的方法参与夏季游泳活动。

为让学生更直观地学习掌握应急技能,工作人员邀请学生体验救生衣正确穿戴方法,确保在湍急水流中救生衣能发挥最大防护作用。在心肺复苏(CPR)教学中,工作人员利用模拟人教具详细讲解救援步骤,让学生直观感受有效按压的深度与频率。

宝瑶小学相关负责人表示,活动提高了学校师生的防溺水安全意识,增强了大家的自我保护能力。接下来,该校将继续加强防溺水安全知识宣传教育,筑牢学生防溺水安全防线,守护学生健康成长。

桃源镇桃源小学开展脊柱侧弯筛查活动 帮助学生“挺直腰杆”

江门日报讯(文/图 记者/陈佩筠 通讯员/方志系)为进一步加强中小学生学习生态和脊柱健康异常的筛查、检测和防控工作,近日,桃源镇桃源小学开展脊柱侧弯筛查活动,邀请华南理工大学体育学院运动与健康科研团队为该三至五年级的500余名学生进行专业的脊柱侧弯筛查。

活动现场,学生首先填写脊柱侧弯筛查表,并在脊柱尺测量区接受初步筛查。对于初步筛查中发现脊柱异常的学生,集中到拉伸区进行充分拉伸运动后,再次回到脊柱尺测量区进行二次检测,如检测结果再次显示脊柱异常,则安排到AI视觉三维重建技术检测区进行更为精确的仪器检测。

值得一提的是,活动采用了由华南理工大学体育学院运动与健康科研团队自主研发的全国首套基于AI视觉三维重建技术的脊柱侧弯筛查智能设备。借助这一设备,不仅能有效提高筛查的准确性,而且能简化操作过程,降低对操作人员专业技能的要求,提高筛查效率。

桃源镇桃源小学相关负责人表示,通过活动,学生们对脊柱侧弯的危害以及保持良好生活和学习习惯的重要性有了充分认识。接下来,该校将持续关注学生的脊柱健康情况,并加强师生在脊柱侧弯预防方面的知识学习,为学生筑牢健康成长的坚实屏障。



华南理工大学体育学院运动与健康科研团队为学生进行专业的脊柱侧弯筛查。

鹤山举办传统文化公益课堂活动

让孩子感受粤语韵律之美

江门日报讯(记者/陈佩筠 通讯员/郭柳媚)为弘扬中华优秀传统文化,推动少年儿童学习粤语和传承粤语,近日,鹤山市妇女儿童活动中心举办“童言粤语·诗墨同辉”传统文化公益课堂活动,通过趣味性、互动性课程,帮助少年儿童

感受粤语的韵律之美。课堂上,导师从粤语拼音规则、“九声六调”发音技巧等基础知识入手,带领学员们用粤语朗读唐诗宋词。“千山鸟飞绝,万径人踪灭……”学员们神情专注,用粤语将古诗词的韵味展现得淋漓尽致。

此外,课堂特别开设了毛笔书法课程。在导师的悉心指导下,学员们掌握毛笔书法的起笔、行笔、收笔等基本要领,并通过临摹唐宋诗词名家的书法作品,深刻感受书法艺术的精髓。在一笔一画的书写过程中,学员们不仅提升了专注力,培养了对书法艺术的浓厚兴趣,还进一步提高了文化素养与审美能力。

除了古诗词,导师还教授学员们学唱《月光光》《为乜(什么)叫》等广为流传的粤语童谣,通过寓教于乐的沉浸式教学,让学员们感受粤语的独特魅力。

教师心得

通过递进式古诗词教学 培养学生思辨能力

本文基于《义务教育语文课程标准(2022版)》对思维能力培养的要求,以苏轼《水调歌头》为教学样本,构建“字面义理解—字词品味—背景审视—比较阅读”的思辨能力层级培养架构。通过四阶递进式教学策略的设计与实践,展现从语言形式感知到文化精神内化的认知进阶过程,揭示古诗词教学中思辨能力培养路径,为语文教学提供实践参照。

鹤山市第一中学附属中学 区宝嫦

在语言运用中 发展逻辑思维

《义务教育语文课程标准(2022版)》明确指出,语文教学应“引导学生在语言运用中发展逻辑思维,提升思维品质”。思辨能力的培养绝非碎片化的技巧训练,而是需要遵循认知规律的层级化建构。在《水调歌头》教学中,这种层级性体现为四个紧密衔接的维度——从语言符号的基础解码(字面义理解),到情感语义的深度剖析(字词品味),再到文化语境的整体观照(背景审视),最终升维至跨文本的辩证思考(比较阅读)。四者构成螺旋上升的能力发展链条,犹如剥茧抽丝般逐步引领学生穿透诗词表象,抵达思维深水区。

解码字面义,筑牢思辨认知基础。诗词解读的第一步是语言符号的精准解码,在《水调歌头》教学中,通过“字词通关”活动引导学生自主梳理“把酒”“宫阙”等实词含义,建立“中秋对月—问月抒情—哲理升华”的文本叙事框架。这种基础建构并非机械记忆,而是思辨的起点。当学生理解“不知天上宫阙”的字面语义后,自然会思考“词人为何对月宫产生时空疑问”,为后续情感分析埋下思维伏笔。

品味字中味,扩展情感分析维度。进入“字词品味”阶段,教学聚焦于矛盾性词语的张力解析。以“我欲乘风归去,又恐琼楼玉宇”为例,通过对比“欲”与“恐”的心理冲突,学生发现苏轼在“出世”向往与“入世”眷恋间的情感拉锯。这种从字词细节切入的分析训练,实质是培养“透过语言形式把握思维矛盾”的能力。当学生能解读“转朱阁,低绮户”中月光移动轨迹背后的“无眠”心境时,其文本分析能力已从浅层感知升至逻辑推理。

审视字外境,构建文化推理体系。诗词的深层解读离不开对创作语境的还原,在引导学生了解苏轼“乌台诗案”后被贬密州的人生境遇时,教学形成关键的思维跃升。学生通过“仕途失意—兄弟分离”的双重

背景,推理出“人有悲欢离合”并非泛泛感慨,而是历经磨难后的哲理顿悟。这种将个体情感与时代语境关联的思维过程,正是从“就诗论诗”到“知人论世”的推理能力升级,使思辨突破文本边界,融入文化认知体系。

比较拓视野,培育辩证质疑精神。“比较阅读”环节引入张九龄《望月怀远》作为参照文本,在“同题异材表达”的对比中激发认知冲突。当学生发现苏轼“但愿人长久”的豁达与张九龄“不堪盈手赠”的含蓄差异时,自然会质疑“为何相似题材呈现不同情感基调”。通过对诗人人生轨迹、创作风格等多维因素的分析,学生有了“文本表达受制于主体经验”的辩证认知,这种跨文本的批判性思考,正是思辨能力层级建构的高阶体现。

将文化智慧转化为 思辨力量

《水调歌头》的教学实践表明,思辨能力的培养需遵循“语言感知—情感分析—文化推理—辩证质疑”的层级逻辑。四个阶段既各有侧重,从语言形式到情感内容、从个体体验到文化语境、从文本解读到跨文本批判,又环环相扣,前一阶段为后一阶段提供认知基础,后一阶段是前一阶段的思维升华。这种层级架构不仅使《水调歌头》的教学形成完整的能力培养闭环,更揭示出古诗词思辨教学的普适性规律——唯有将碎片化的教学策略整合为系统的层级体系,才能实现从知识传授到思维培养的质变。

在核心素养导向的语文教学背景下,这种层级建构思维可延伸至更多古诗词教学实践中。例如,在《茅屋为秋风所破歌》教学中,可沿“叙事场景理解—情感关键词品味—杜甫生平关联—与《登高》比较”的层级展开,使思辨能力培养成为贯穿古诗词教学的思维主线。当教学策略形成清晰的层级脉络,学生的思维发展便有了可依循的阶梯,古诗词的文化智慧才能真正转化为滋养现代心灵的思辨力量。

区宝嫦

禁毒宣传活动走进校园 筑牢安全防护墙

江门日报讯(文/图 记者/张泽彬)6月26日是第38个“国际禁毒日”,6月25日上午,由鹤山市委平安鹤山建设领导小组禁毒工作组、鹤山市公安局、鹤山市教育局联合主办的“防范药物滥用,共筑无毒未来”“国际禁毒日”宣传活动在鹤山市职业技术学校举行。

活动在共和镇黎明实验学校舞蹈队的铿锵鼓声中拉开序幕。活动中,鹤山市公安局特警中队带来特警战术技能展示,特警们身姿矫健,技艺精湛;共和镇中心小学师生代表、共和派出所民警将禁毒知识化作朗朗上口的快板,用欢快的节奏传播禁毒知识;原创禁毒歌曲《拥抱美好的明天》唱响鹤山对“无毒未来”的向往。此外,鹤山市公安局巡

警、共和派出所民警代表与鹤山市职业技术学校学生代表带来富有新意的禁毒咏春拳、咏春操表演,动作干净利落,拳拳生风。据悉,鹤山市创新打造“咏春+禁毒”特色宣传品牌,持续开展一系列“咏春强身、拳消毒品”禁毒宣传活动。活动最后,开展禁毒知识问答。现

场还展示了禁毒主题绘画和手抄报作品,进一步提高学生防范毒品的意识。“通过今天的宣传活动,我和同学们认识到毒品的危害。”鹤山市职业技术学校学生黄宗浪表示,他将积极向身边的同学、家人宣传禁毒知识,坚决抵制毒品。

学生瓶中构建微型水生生态系统 探索微观世界 感悟生命之美

江门日报讯(文/图 记者/陈佩筠 通讯员/邓黎莹)“老师,我的生态瓶里的小草在冒泡呢!”“快看,小虾和小鱼在生态瓶里捉迷藏!”近日,沙坪街道第一小学传来阵阵欢声笑语,该校组织六年级学生开展以“构建微型水生生态系统”为主题的生态瓶制作活动,学生们化身“小小生态学家”,通过动手实践探索自然奥秘,感受科学魅力。

一个个微型水生生态系统。在制作过程中,学生们分工合作,首先处理非生物部分,如清洗塑料瓶、铺设砂石和注入适量的水,再放置水草,并小心放入小型水生动物,共同打造别具特色的“水世界”。

沙坪街道第一小学相关负责人表示,活动将科学知识与生态教育深度融合,不仅让学生们在实践中学习科学知识,更让他们深刻理解生态平衡的重要性,引导学生在探索微观世界的过程中感悟生命之美、增强环保意识,为校园科普实践注入鲜活生命力。接下来,该校将继续开展丰富多彩的科学实践活动,在学生心中播下热爱科学、珍爱自然的种子。



学生们精心构建微型水生生态系统。