

# 沙坪六小构建特色数学课堂 “计”高一筹 “算”出精彩

“数学文化节的趣味游戏让我感受到数学的魅力，原来数学不只是公式，更是生活中的智慧与美！”日前，沙坪街道第六小学（以下简称“沙坪六小”）六（2）班学生李溢桥说。

该校举办第十二届数学文化节系列活动，把抽象的数学知识转化为丰富多彩的趣味数学游戏，让学生在玩乐中“动手、动脑、动心”，踏上一场充满智慧与欢乐的数学之旅。

举办数学文化节是该校深耕思维课堂、赋能学生数学思维培养的一项重要举措。近年来，该校多措并举，通过打造“365”高效课堂模式、成立数学素养社团等方式，积极培养学生的数学计算、表达与逻辑思维能力，同时，把立德树人根本任务落实到数学教学的每一个细节，助力学生实现全面发展。

文/图 江门日报记者 张舜同

## 深耕“365”高效课堂

### 把学习主动权还给学生

“今天，我们学习了‘长方形和正方形面积计算’知识，大家回家计算一下自己房间的面积，尝试利用所学知识优化一下房间布局……”近日，在沙坪六小（6）班的数学课上，该校教导处相关负责人、数学教师冯燕嫦依托“365”高效课堂模式，引导学生将数学知识学以致用，培养学生自主解决问题的思维和能力。

据悉，“365”高效课堂模式是该校推动课堂改革的核心抓手，也是该校打造特色数学课堂的基石。该模式通过优化课堂结构，推动教学方式从“教师主导”向“学生主体”转变，把学习主动权还给学生。

根据不同科目的教学逻辑，该校对“3”“6”“5”分别设计了不同内容。在数学教学方面，“3”即课前三分种“妙算慧心”，通过在课前开展“闪算”“简算”等系列活动，培养、提升学生的数学计算、表达与逻辑思维能力。“6”指“复习导入设疑—前置任务交流—合作探究展示—深度学习解惑—思维巩固练习—检测归纳迁移”的六段式教学流程，突出以学生为中心、以思维培养为主线、以教师解惑为辅，培养学生自主思考、合作探究的能力。“5”则是课堂最后五分钟当堂检测，助力学生实现课堂知识的及时巩固与优化。

“不同年龄的学生对于知识的接受能力有所不同，为此，我们以学段为界，对‘3’‘6’‘5’的内容进行了针对性调整。以课前三分种为例，我们为低年级学生设计了‘扑克牌口算’等趣味小游戏，让学生在玩乐中提升计算能力；对于中、高年级学生，我们则设计‘简算’等技巧性训练内容，助力学生巩固基础。此外，我们在课堂上大力推行‘4人小组合作学习’模式，让学生多动手、多动脑，在探索中学习。”冯燕嫦说。

依托“365”高效课堂模式，该校科学设计分层教学内容。对于低年级学生，通过在课堂上设计数学小游戏等方式，重点培养学生的数学兴趣，让学生建立“数感”。中年级是儿童思维从形象思维到抽象思维的过渡期，该校重点教会学生通过画线段图来分析应用题，引导他们从“会算”向“会想”转变。对于高年级学生，该校着重提升学生的抽象思维和综合能力，在教学中引入真实的数学应用情景，让学生学会综合运用所学知识解决复杂问题，同时，鼓励学生“一题多解”，提高学生的思维灵活性。



沙坪六小通过学科融合的方式，积极打造数学文化节系列活动，引导学生学以致用，提高学生学习数学的兴趣。

## 开展课后实践活动 在真实情境中运用数学知识

近年来，沙坪六小积极落实“双减”政策，打造“基础+拓展+创意”三级作业制度优化作业设计，通过推动书面作业“轻量化”，把课后的社会实践、家庭实践作为知识拓展和培养创新意识的重要平台。

“我们根据不同学段的学习需求，为学生打造了多种形式的课后实践活动。例如，低年级学生在‘学习’时间

中运用数学知识。例如，为一年级学生设计‘小小测量师’活动，通过脚步丈量校园，感知长度单位；为二年级学生设计‘时间小管家’活动，设计一日作息表，让学生学会时间管理；为三年级学生设计‘超市采购员’活动，通过模拟购物计算，让学生掌握人民币的使用方法等。这些活动让数学知识从课本走向生活，提升学生的实践能力和自主解决问题的能力。

此外，该校不断丰富校内实践活动内容，为学生提供应用数学知识的平台，助力学生提升数学素养。其中，该校通过学科融合的方式举办数学文化节，让学生参与制作数学元素画、制作数学手抄报等趣味数学活动，引导学生学以致用，提高学生学习数学的兴趣。



沙坪六小依托该校“新六艺”课程体系打造“至善数学乐园”特色数学社团。

## 构建“求真”教研体系 骨干教师培养工作成效显著

“教师是教研工作的核心主体，打造一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的教师队伍，是学校构建‘求真’教研体系的关键。为此，我们建立了‘课堂改革+分层研训+全员教研’的培养体系，通过系列举措助力教师成长。”沙坪六小校长冯建玲说。

据悉，该校以“365”高效课堂模式为抓手，依托“青蓝工程”为教师分层搭建成长平台，通过开展“定位课”“成长课”“亮相课”等方式，帮助新教师找准方向、夯实骨干教师基本功、展现资深教师教学风采。同时，坚持“人在教学中引入真实的数学应用情景，让教师参与系列教研活动，实现教研常态化、全员化，促进教师互学共进。此外，通过数学文化节等活动进一步提升教师的课程设计与活动组织能力，

多方面提升教师的教学能力。

在上述体系的引领下，该校的骨干教师培养工作取得了显著成效。其中，冯燕嫦被评为鹤山市先进教育工作者，并担任鹤山市少年科学院基地学校的培养体系，荣获科创新星奖；教师林华敏、黄柳华、邓春莲凭借扎实的教研能力，被聘为沙坪街道小学教育集团数学教研组成员，承担起区域教研团队成长迅速，教师林华敏获江门市小学数学青年教师说课比赛二等奖；教师李玉容、黄柳华、林华敏的课例在近三年鹤山市优质课比赛中均获一等奖好成绩，教师黄柳华、林华敏的课例在鹤山市首届小学数学节“一节好课”评比中均获一等奖；教师练有

锋参与蓬江区联合教研及开平市教学协作，发挥骨干示范作用。

“近年来，在学校‘搭梯’、师傅‘磨课’、科组研讨、公开课‘淬炼’的引领下，我逐步实现站稳三尺讲台的成长，我会持续提升自身教学水平，为学生带来更高效的课堂，助力学生全面发展。”林华敏说。

接下来，该校将继续深化“至善教研”品牌建设，让数学特色活动更成体系；持续优化数学实践活动，让数学与实践的联系更紧密，培养学生的应用意识；优化培养体系，打造研究型、创新型教师队伍，让教师的成长平台更广阔。同时，该校将拥有人工智能浪潮，以“AI赋能教学”“学生AI素养培育”为抓手，推动教育数字化转型。

## 龙口镇协华小学开展专题辅导课 守护学生健康成长

江门日报讯（记者/陈佩筠 通讯员/李兰英）为切实加强未成年人保护工作，引导学生正确认识青春期的身心变化，增强自我保护意识和法治观念，有效预防性侵害事件的发生，近日，龙口镇协华小学组织六年级师生开展青春期生理与心理健康暨预防性侵害专题辅导课。

辅导课紧密结合学生身心发展特点，采用男女分班的授课模式，内容兼具科学性、实用性及法治性。其中，针对男生，开展“法护少年行”主题辅导，围绕男生青春期外形发育、生殖健康、情绪调节等方面展开，科学解读生理现象，帮助学生消除焦虑。教师还引导男生学会尊重他人身体边界、理性对待青春期好奇，不

冲动、不越界，尊重他人、遵纪守法的好少年。针对女生，以“青春不烦恼：做自己的守护天使”为主题，细致讲解青春期生理变化、情绪管理与自我防护知识。教师结合真实案例，提醒女生警惕异常示好、拒绝单独相处，并传授“勇敢说不、迅速逃离、及时告知、保留证据、立即报警”五步应对法，引导女生树立“我的身体我做主”的安全意识。

龙口镇协华小学相关负责人表示，下一步，该校将持续把未成年人保护、心理健康教育与法治教育纳入常态化德育工作，以更细致、更专业的举措守护每一位学生，助力学生在法治阳光下健康、自信、平安成长。

## 雅瑶镇宝瑶小学开展消防疏散演练 筑牢校园安全防线



学生体验消防器材的功能与操作。

江门日报讯（文/图 记者/陈佩筠 通讯员/龙怡欣）近日，雅瑶镇宝瑶小学联合雅瑶镇专职消防队开展消防疏散演练暨消防安全技能培训活动，帮助学生掌握火灾应急逃生技能，进一步夯实平安校园建设根基。

演练前，各班的班主任通过消防疏散安全教育课，系统讲解疏散路线、火灾逃生要领及演练纪律，确保每一位学生清楚流程、明确要求。当天，随着消防警报响起，全体师生立即响应。学生用手捂住口鼻，弯腰低姿，按照预定疏散路线有序撤离。在楼梯拐角、走廊等关键点位，教师全程指导疏散。全体人员安全撤离后，各班、年级负责人迅速清点学生人数并向演练总指挥汇报。整个演

练过程组织严密、高效有序。演练结束后，雅瑶镇专职消防队队员结合校园火灾案例，用通俗易懂的语言讲解校园常见火灾隐患、火灾成因及日常防火注意事项，并现场演示干粉灭火器、消防水带、防烟面罩等常用消防器材的功能与操作规范。活动还设置了油盆灭火实操环节，师生代表在队员“一对一”的指导下成功扑灭模拟火点。队员还带领学生近距离参观消防车，逐一介绍车内各类救援装备的用途。

宝瑶小学相关负责人表示，该校将持续把消防安全教育融入日常教学管理，常态化开展应急演练，抓实抓细校园安全工作，全力为师生平安、校园安全保驾护航。

## 沙坪二小举办班级足球联赛 丰富课余生活 享受运动乐趣

江门日报讯（文/图 记者/张舜同 通讯员/罗栋）日前，沙坪街道第二小学（以下简称“沙坪二小”）举办“乐竞杯”班级足球联赛，依托足球特色活动强健学生体魄，丰富学生课余生活，培养学生协作精神与拼搏意志。

比赛组织三、四、五年级学生参加，22个班级共组建了22支参赛队伍，推动更多学生积极参与活动、快乐竞技。赛场上，学生们活力满满、精神十足，尽情奔跑在绿茵场上。赛场外，加油声、助威声热烈响亮，激起了场上队员的拼劲。

据了解，沙坪二小是全国青少年校园足球特色学校，多年来，该校紧扣“双减”做实阳光体育，深耕校园足球，依托校内足球赛事等引领学生养成良好的体育习惯，实现强身健体。同时，以体育促“五育”，助力学生实现全面发展。该校积极推动校内足



球赛事覆盖各学段，于2025年秋季学期先后举行了一、二年级足球赛，此次三至五年级班级足球联赛的顺利举办，让校园足球氛围越发浓厚。

## 共和镇中心小学举办和乐课堂展示活动 推动语文教学质量提升

江门日报讯（记者/张舜同 通讯员/陈凤盈）近日，共和镇中心小学举办和乐课堂展示活动，全体语文教师参与听课、研讨。

活动中，教师苏绮雯带来三年级单元作文课《春日风筝摄影》。苏绮雯在课堂中创新融入AI技术，将教材中的静态图画转化为生动有趣的动画，让风筝“动”起来、人物“活”起来，并引导学生学会有条理地捕捉画面细节。学生们纷纷拿起笔，将自己观察到、感受到的春日场景，转化为一段段生动流畅的文字。

教师黄文婷为大家带来五年级课文《军神》的教学展示。黄文婷引导学生聚焦人物的动作、神态、语言，

运用批注法深入研读文本，让学生在圈点勾画中体会人物情感，在交流探讨中感悟人物品质。

课后，全体语文教师展开研讨，既肯定课堂中的亮点，也提出针对性的改进建议。随后，教师甘嘉莉围绕《纳米技术就在我们身边》一课的备课思路进行专题分享，并结合实例，具体讲解了在课堂中扎实落实“教学评一致性”的实操路径与方法。

共和镇中心小学相关负责人表示，活动为教师提供了展示自我、交流学习的平台，推动了该校语文教学质量的提升，助力教师在教研中成长、在实践中进步。

## 垃圾分类宣传活动走进沙坪七小 营造“人人愿分类”氛围

江门日报讯（文/图 记者/陈佩筠 通讯员/张英）为响应绿色环保号召，深化垃圾分类教育，引导学生树立低碳环保理念，养成主动分类、节约资源的良好习惯，近日，鹤山市城市管理和综合执法

局在沙坪街道第七小学（以下简称“沙坪七小”）开展“垃圾分类靠大家，美丽鹤山你我他”主题宣传活动。

活动中，鹤山市市政环卫管理所工作人员结合生动的案例，用通俗易懂的语言为学生们详细讲解了可回收物、厨余垃圾、有害垃圾和其他垃圾的四分类标准等环保知识。“破碎的陶瓷杯属于什么垃圾？”“用过的创可贴应该扔进哪个垃圾桶？”在互动问答环节，学生们争相举手、踊跃回答，现场气氛热烈。

工作人员还精心设计了“垃圾分类投乐”“分类飞行棋”两个游戏，学生们在轻松愉快的氛围中，将理论知识转化为实践，真正实现“在玩中学”。

沙坪七小相关负责人表示，活动让学生们掌握了垃圾分类知识，在他们心中播下了绿色环保的种子，引导大家争做垃圾分类的践行者、宣传者和监督者，在校园里营造了“人人懂分类、人人愿分类”的良好氛围。



学生们参加“垃圾分类投乐”游戏，将理论知识转化为实践。