“初中数学五大课型教学模式实践研究”成果推广活动在丹灶中学举办

南海初中数学教育经验将全市推广

随着国家课程的改革，初中数学教育如何规范、高效开展？5月14日，佛山市教育局教学研究室在南海区丹灶中学举办“初中数学五大课型教学模式实践研究”成果推广活动。

该课题研究依托佛山市教育科学“十二五”规划专项研究课题“基于课型的初中数学高效课堂教学模式实践研究”相关工作，将初中数学课型分为五大基础课型，可操作性强。初中数学教育的南海经验将在全市推广。

■“初中数学五大课型教学模式实践研究”成果推广活动在丹灶中学举办。

十年积累形成初中数学教育研究成果

活动由南海区教育发展研究中心教科所所长董磊主持，佛山市教育局教学研究室教研员孙治中参加，南海区教坛新秀、桂江一中教师王秀秀，南海区骨干教师、丹灶中学教师黄爱珉，南海区骨干教师、海北中学教师李西华，南海区骨干教师、樵北中学教师曹谷铭等多位南海优秀数学教师先后作相关示范课和主题报告。

这些示范课和主题报告，充分展示初中数学五大课型教学模式课题研究的内涵和成果。该课题研究将初中数学课型分为五大基础课型，包括概念课、原理课、习题课、复习课、试卷讲评课，明确初中数学五种课型的概念内涵和功能定位，提炼五种课型在教学实践中的核心要素，形成了五种课型的基本教学模式和典型案例，建立适合师生共同使用的初中数学案例资源平台。

值得关注的是，这项研究成果来之不易，相关工作已历时10年之久，定向研究已有8年，涉及南海区多所中学。

“基于课型的初中数学高效课堂教学模式实践研究”是南海区主推的初中数学“十二五”规划三大课题之一。课型研究缘于南海执信中学，2011年起，该校利用这一课型研究对青年教师进行的培训，引起区教育部门的关注。2012年至2013年，董磊到樵北中学指导中考复习教研活动时，提出了构建初中数学复习课型的设想。樵北中学数学科组进行了两年的教学实践与资料积累，同时融入桂江一中对概念课型的研究成果，于2015年进行课题立项开题。

课题组由曹谷铭、王秀秀主持开展相关工作，组建了由南海区内的桂江一中、南海实验中学、樵北中学、西樵中学、太平中学、南海执信中学、和顺一中、海北中学、旗峰中学、华光中学、儒林中学、石门实验中学、丹灶中学、金沙中学等14所中学的骨干教师组成的团队，进而形成了如今的成果。

数学课型研究和高效课堂研究互相促进

课题研究的过程也是教师成长和教育质量提升的过程。将“数学课型”研究与“数学高效课堂教学”研究相结合，为“高效课堂教学模式”研究提供新视角，注入新活力。研究揭示了基于数学课型的教学方式对高效课堂教学模式的重要作用和独特价值，形成了推动教学改革的理论成果。

与此同时，课题研究的成果应用于初中数学课程的教学实践中，取得良好效果，推动了南海区初中数学课程的发展，并辐射到省内其他地区。

一批年轻骨干教师成长起来，一批国家级的精品课程相继出炉。相关课程在省级以上赛课中共获得11项一等奖，其中7项全国一等奖；共计6篇论文在国家、省级期刊发表，多篇获区一等奖；五大课型被收录至《学科教学指南·初中数学》一书，专设“基于课型的教学模式”部分；研究成果在佛山以及云浮、湛江、肇庆、汕头地区和省名师工作室共作22场专题报告，得到广泛认同。2016年以来，南海区高效课堂评估工作开始以本课题的相关研究成果为评估标准，对高效课堂的评估产生了一定的影响力。

课题研究的影响力将继续扩展。华南师范大学数学科学院教授、教育部“国培计划”专家库首批数学专家何小亚出席此次活动并作出高度评价，肯定了课型的研究成果，提出了相关建议。活动进行了全国直播，线上线下共有1000余人参与，反响强烈，得到广泛好评。

文/图 通讯员 曹谷铭 提供

链接

丹灶中学简介

本次活动的协办学校佛山市南海区丹灶镇初级中学是一所公办初中，广东省一级学校。办学理念是：“育维新文化，办有为教育”。

近年来，丹灶中学飞速发展，先后被评为“南海区动漫教育实验学校”“新课程教学改革优秀学校”“南海区教育综合改革实验学校”“视像中国优秀学校”“佛山市跆拳道网点学校”。连续多年被评为“南海区詹天佑杯科技创新大赛优秀学校”“广东省现代教育技术实验学校”“广东省安全文明校园”“全国作文教学先进单位”，中考成绩屡创新高。

毫不松懈抓好常态化疫情防控 更广泛深入动员群众接种疫苗

（上接A01版）

郭文海对大沥镇疫苗接种工作给予充分肯定。“大沥疫苗接种点的整个接种流程管理得很好，组织有序。特别是接种环境比较好，让群众可以在室内接种。”郭文海表示，最近天气炎热，全市要学习大沥接种点的做法，多为人民群众着想，寻找合适的地方建设接种点，避免让群众在室外排队接种。要进一步提高接种效率，尽量缩短群众等候时间。他还特别叮嘱有关部门，群众接种疫苗后，留观无异常后方可允许离开。

郭文海强调，最近全国多地出现零星疫情，各级各有关部门要高度重视，坚决杜绝麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，坚持外防输入、内防反弹，毫不松懈抓好疫情常态化防控工作。要大力向群众宣传疫苗接种知识，按照“应接尽接、梯次推进、突出重点、保障安全”的原则，快速精准有序推进接种工作，尤其是广泛动员社区、农村等基层群众接种，提高人群接种率，切实筑牢常态化疫情防控铜墙铁壁，保障人民群众生命安全和身体健康。

市领导李政华、闫昊波陪同调研。

高端无人机“筑巢”丹灶 “飞”出智造产业新天地

（上接A01版）

中科云图在丹灶布局的新一代5G网联无人机系统智能制造中心，将围绕“全球领先的低空无人机遥感网运营商”的发展愿景，以自主研发的无人机智能基站为载体，以地理空间智能技术为核心，集成多功能传感器和机载AI边缘计算模块，构建空地协同的低空无人机遥感网解决方案，逐渐实现信息化、自动化、智能化生产，助力低空经济产业制造业高效柔性智能发展。

新一代5G网联无人机系统智能制造中心将依托粤港澳大湾区（南海）智能安全产业园的产业基础和智能制造，联动佛山南海科研人才优势，开展科研创新和产业实践，以“点、线、面”发展布局逐步推广无人机遥感网产业，促进周边无人机产业及大数据AI产业发展。

当日现场还举行了中科云图产业园规划发布会。周成虎介绍，中科云图计划在丹灶投资3.5亿元设立总部，项目达产后预计年产1万台（套）无人机智能基站和配套的软硬件系统，年产值40亿元以上。园区将以无人机遥感网产业为核心，结合“云存储+云计算+云应用”的产业链核心发展要素，配套生产、研发、管理、销售四位一体特色功能，构建无人机产业和大数据AI新兴发展体系。

新一代5G网联无人机系统智能制造中心落户丹灶，不仅填补了丹灶镇高端智能制造无人机产业方面的空白，也将对全镇战略性新兴产业发展产生较大的推动作用，这是推动丹灶战略性新兴产业高质量发展的新突破。

桂城石硅佰围商业中心二期地块动工

海洋主题商业综合体将成网红打卡点

珠江时报讯（记者/李冬冬 通讯员/周月明）昨日上午，备受关注的桂城石硅佰围商业中心二期地改项目——奥骏商业综合体举行奠基仪式，以海洋为主题的奥骏商业综合体将成为潮人网红打卡新地标，为石硅片区城市升级加入新动力。

商业综合体以海洋为主题

奥骏商业综合体位于季华七路和桂澜路交汇处，地处禅桂交通黄金地带。项目附近规划建设广佛地铁石硅站，为广佛地铁4号线和6号线换乘点，无缝连接广州、禅城、三水等地区，未来将成为石硅片区升级发展的核心区域。

项目由佛山南海奥骏置业管理有限公司倾力打造，项目总体量约8.6万平方米，计划建成商业街、酒店、商务写字楼，并配套大型地下停车场。

奥骏商业综合体以海洋为主题，有别于传统综合体建筑，岛式街区以豪华游轮外观为设计理念，加上沉浸式商业体验，将成为潮人网红打卡新地标，引燃禅桂潮玩新爆点。

石硅版块旧改不断推新

当前，南海正全面建设广东省城乡融合发展改革创新实验区，作为广佛咽喉之地、南海中心城区，桂城街道大力推进连片村级工业园改造、连片旧村居改造，重新整合城市土地资源，优化空间格局，城市升级不断完善。

借助城市升级的东风，石硅社区将综合规划住宅、教育、文创、生态等综合配套，建造文创产业、城心公园及多个商业综合体，将石硅打造为环境优美、配套齐全、管理先进的和谐人文环境新社区。就在本月13日，与佰围商业中心二期紧挨着的黄柏围商业地块也举行了奠基仪式，该商业地块项目是桂城推动村级工业园改造的重点项目之一，也是桂城打造复合型产业社区、加快产业转型升级的重要举措。

“奥骏商业综合体的开工建设将有力推动石硅的城市更新、城乡振兴，提升社区生活质量，提高石硅的社区风貌。”石硅社区党委书记伦耀波表示，社区将竭尽全力对该项目给予关注和支持，在项目建设过程中将积极配合做好各项工作，全力保障工程如期实施并顺利完工。

■奥骏商业综合体效果图。

5·15佛山公安经济犯罪宣传日活动在南海举行

现场支招防诈骗 守护市民钱袋子

珠江时报讯（记者/杨慧 通讯员/南公宣）“这些包包和钱都是假的呀，看起来跟真的一样。”看到由南海警方查获的假冒伪劣商品，市民刘女士不由得惊叹道，并现场向民警学习辨认方法。5月15日，“与民同心 为您守护”5·15佛山公安经济犯罪宣传日活动在南海桂城举行，民警现场支招教市民守住“钱袋子”，提升广大市民防范经济犯罪的意识。

南海公安分局副局长麦志伟表示，近年来，各类涉众型经济犯罪形式层出不穷，犯罪手法不断翻新，犯罪分子不断将黑手伸向老人、青少年等群体，影响社会经济发展。对此，南海公安始终把打击犯罪作为第一主业，深入推进打击非法集资犯罪、商贸犯罪、地下钱庄犯罪、涉税犯罪、缉捕外逃经济犯罪嫌疑人“猎狐2021”等行动。今年1至4月，全区共破经济犯罪案件89起，抓获179人，挽回经济损失2000余万元。

在打击经济犯罪的同时，南海公安加大宣传力度，不断提升广大市民的防范意识。活动现场，主办方通过实物展示、展板陈列、摆摊咨询、播放自制反经侦犯罪宣传片等方式，围绕非法集资、传销、金融理财等常见类型的经济犯罪，向市民介绍典型经济犯罪常用伎俩和特点，引导市民培养正确的理财观念，提高经济犯罪鉴别能力。

南海公安分局经侦大队长吴健华提醒广大市民，投资虚拟货币、区块链或者定期收益等，只要是网络上的投资，就有太多不确定因素，稍有不慎很容易造成损失。此外，经济犯罪与电信诈骗也有交叉，市民可以安装“国家反诈中心”APP，主动防范诈骗。

“让我们立即行动起来，积极关注、学习防范经济犯罪知识，认清经济违法犯罪手段，同时可以把我们学到的知识向亲朋好友宣传，避免大家上当受骗。”市民代表邹先生走上舞台，倡导广大市民共同抵制经济违法犯罪，学习防范知识，避免受骗。

此次活动受到广大市民的欢迎，现场吸引了近千名市民前来捧场。市民莫先生表示：“开展这些宣传活动很有必要，今天我和儿子都学到不少东西，儿子还说要把宣传资料带回去给妈妈看看。”

■南海民警向市民展示经济犯罪涉案物品。 （通讯员供图）

▲佛山市南海区机动车驾驶员培训中心有限公司遗失粤Y1682学车辆于2014年03月18日发放的道路运输证IC卡，IC卡号：002310084，现声明作废。
▲佛山市禅城区世代室内装修部遗失营业执照正副本，统一社会信用代码：92440604MA4X8RBX1D，现声明作废。

减资公告

▲佛山市浩舞东华文化策划有限公司（统一社会信用代码：91440604052482531P）经股东会决议决定减少注册资本，拟由原注册资本100万元人民币减少至10万元人民币。请相关债权人自本公告见报之日起四十五天内，向本公司提出清偿债务或提供相应的担保请求。特此公告。

佛山市浩舞东华文化策划有限公司
联系人：邝浩跃
联系电话：13751821901

▲俎建军遗失佛山市南海区桂城街道保障性住房建设领导小组办公室填开的《广东省行政事业单位资金往来结算票据》第二联1份，票据号码：AZ12278991，现声明作废。
▲佛山市川越包装机械有限公司（法人：黄碧霞）遗失公章一枚，现声明作废。

减资公告

▲佛山市南海区辉盟贸易有限公司（统一社会信用代码：91440605560825051U）经股东决定减少注册资本，拟由原注册资本200万元人民币减少至50万元人民币。请相关债权人自本公告见报之日起四十五天内，向本公司提出清偿债务或提供相应的担保请求。特此公告。联系人：张丽芳，联系电话：13928616754，联系地址：佛山市南海区桂城夏东三洲经济合作社大成围工业区。

佛山市南海区辉盟贸易有限公司
2021年5月17日