

《佛山市全国中小学科学教育实验区建设实施方案》出台,力争5年内——

# 让理工硕士教师成科学课标配

推进大城科教强师工程

创新教学模式、培养和提升科学教育师资……1月8日,记者从佛山市教育局获悉,该局近期出台了《佛山市全国中小学科学教育实验区建设实施方案》,旨在构建“大科学教育”“大实践教学”和“大装备应用”体系,进一步提升中小学科学教育的质量和水平。

羊城晚报记者 李婷婷 通讯员 王蓉丹

2024年,佛山市成功入选首批全国中小学科学教育实验区。为促进佛山市中小学科学教育高质量发展,佛山市教育局正式出台了《佛山市全国中小学科学教育实验区建设实施方案》(以下简称《方案》)。

该《方案》指出,佛山计划用3年左右的时间,全市各中小学校科学教育工作机制进一步健全,形成课程体系、实践体系、评价体系三大体系纵向贯通,实现校家社、跨学科、政教产学研三方面横向协同的跨区域科学教育协作体系。从师资、环境、研究、课程、活动、评价、平台七大

工程一体化推进,通过大城科教强师工程等“7大工程”和“22大行动”为突破赋能科学教育创新,加快构建一站式立体化的“大科学教育”“大实践教学”“大装备应用”体系的良好生态系统的良好生态。

据《方案》显示,7大重点工作中,“大城科教强师工程”将通过加大具有理工科背景的科学类师资和科学类课程实验管理员的配备力度,力争5年内实现每所小学至少有1名具有理工类硕士学位的科学教师,大幅提高科学教师专职率和专业对口率;实施科学教育创新人才培养计

划暨中小学实验教学应用提升计划,创建50个以上中小学科学教育名师工作室。而“大科学课程一体化改革工程”则要加速构建中小幼一体化“大科学”课程体系,整合科学教育课程资源,适当增加科学教育“探究课群”及“跨学科课群”在校本课程的比重,遴选500个主题探究式科学教学课例,跨学科学习原则上不应少于总课时的10%。

《方案》还指出,佛山要构建中小学科学教育协同创新平台,形成全学科、全学段、全链条的跨学科整合科学教育的动态生态系统,实现“学科教育科学化、

科学教育融合化”;培育高中科技特色项目,打造一批科技特色高中,全市共建2个以上区域性科学教育实践共享中心,认定100家共享式体验型佛山市科学教育创新基地,全市每年立项科学教育专项课题不少于50项;每个示范学校均应根据实际需求至少建有一个专用于科学实验教学的空间,并配备开展科学教学活动必要的耗材,并将科学普及活动渗透到家庭、全社会,在五年内创成100个具备科普、体验等功能的儿童友好空间,打造“家门口”的科学教育阵地”。

近日,中国教育发展战略学会科学与工程教育专业委员会2024年学术年会暨第六届STEM教育发展大会在厦门举行。在该大会首日举行的“科学教育实验区和实验校的探索与实践”主题

交流环节上,佛山市教育局以《发展教育新质生产力,打造中小学科学教育高质量发展的“佛山样本”》为题分享了佛山经验。

长期以来,佛山以教育创客(创客导师)培养计划、中小学实

验教学创新人才培养计划以及中小学科学教育创新人才培养计划的进阶式提升为突破口大力加强科学教师培养;以初中理化生实验操作考试以及考点认定标准优化为手段完善科学教

育评价机制;并以各类全省领先的科学教育和实验实践竞赛活动为动力激发师生创新创造、科学实践的活力,一系列动作推动科学教学创新成果的转化,拓宽中小学科学教育的应用实效。



王兰兰在岗位上  
文/羊城晚报记者 张闻 图/受访者提供

“额……嗯……额……嗯……”“你需要救护车吗?”“额……嗯……额……嗯……”“你现在是不是不能说话?不能说话就敲两下麦吧。”“咚……咚……”

这是一通发生在1月6日凌晨约4时37分的120救助电话。15分钟的对话里,佛山120调度员王兰兰仅凭敲击声在3分钟内确定了突发失语患者的家庭住址,就近派出暨南大学附属口腔医院(大良医院)救护车。随后十多分钟里,王兰兰通过这种特殊的沟通方式不断安慰患者并进一步获取患者基本情况,最终医护人员通过王兰兰获取的地址迅速到达现场,及时把患者送往医院做进一步治疗。



急救人员找到患者并送上救护车

## 凌晨接到“无声”的求救电话,佛山120调度员机智反应成功定位 一场靠敲击声沟通的紧急救援

一通靠敲击声沟通的急救电话

1月6日凌晨4时37分,正在夜班当值的佛山120调度员王兰兰忽然接到了一通特殊的呼救电话。接起电话后,电话的那头却传来了数秒的沉默,“会不会是谁误触了电话?”正当王兰兰准备挂断时,电话的那头却传来了几声急促的呻吟声:“额……嗯……额……嗯……”

拥有与失语、听障朋友交流经验的王兰兰迅速警觉了起来。她

明白,一定是呼叫者出现了特殊情况。“你需要救护车吗?”“额……嗯……额……嗯……”“你现在是不是不能说话?不能说话就敲两下麦吧。”“咚……咚……咚……”

“请问你的地址是在顺德区大良街道吗?”时间紧迫,王兰兰一方面马上就近调派救护车,另一方面继续与患者通过敲击声进一步确定具体地址及基本情

况。王兰兰只能通过来电信号位置模糊定位呼救者所在的区、镇街和小区,但无法精确到患者所在小区的楼梯和房号。“你的楼梯是哪一栋?……我说对了你就敲击两下耳麦。”就这样,大约3分钟后,王兰兰迅速确定了患者的具体地址,并第一时间联动公安110协助,全力为救助患者做好充分准备。

保持沟通14分钟终于找到患者

虽然确定了具体地址,王兰兰却没有立刻挂断电话。她知道,患者的情况可能不容乐观。“如果患者昏睡了,会给医护人员进一步救助带来困难。”为此,王兰兰继续与患者聊天,“您今年多少岁了呀……”王兰兰不断尝试勾起话题,但得到的回复时有时无。王兰兰能感觉到,患者的气息越来越弱了。“我最后问了她一个问题:请核实一下你的

地址,如果我说得对,请你敲击两下听筒。可是电话那头有近10秒都没有反应,我当时急得眼泪都流下来了。”

王兰兰依然在努力与患者保持沟通。电话接通后14分钟左右,医护人员终于找到了患者。“终于可以挂断电话了”,王兰兰和同

事都松了一口气。他们马上打开救护车上的视频监控,看着患者被成功送上了救护车,大伙悬着的心才放了下来。

感悟:“我们的‘温度’拯救了患者”

“我很高兴,在这份职业岗位上发挥出了应有的价值。”王兰兰在接受羊城晚报记者采访时表示,在日常调度业务培训中,每一位调度员上岗前都需经历2至3个月的严格规范培训,让调度员在上岗前具备应对各种紧急情况的能力。“曾有人预言,我们这份职业未来会被AI(人工智能)取代,但我觉得这份职业同样需要一份‘温度’。我很高兴,我们的‘温度’最终拯救了这名患者。”



韶关三溪:寒冬腊月腐乳制作正当时

文/图 羊城晚报记者 欧阳志强 通讯员 杨志连 陈艺

磨制豆浆,造就了山泉腐乳的独有味道。在冬日低温的加持下,山泉水质愈发清透凛冽,为山泉腐乳制作提供了得天独厚的条件。

2024年初,三溪镇被誉为“山泉腐乳之乡”。在产业扶持上,三溪镇引入先进设备,辅助农户在保留传统风味的同时,实现标准化生产管理,确保产品质量稳定。在品牌推广领域,三溪镇着力培育推介力度,不断拓宽各类产品销售渠道。三溪镇以一系列精准举措,推动山泉腐乳形成农产品特色产业,有力带动了农业产业化经营发展,成为三溪农业增产、农民增收起到了引领作用。

三溪镇地属丘陵盆地,独特的气候条件与山清水秀的自然环境孕育出了甘甜山泉。选用这里的山泉

选豆、浸泡、磨浆,到点卤、发酵、拌料,足足16道复杂工序,历时最少20天。

在产业扶持上,三溪镇引入先进设备,辅助农户在保留传统风味的同时,实现标准化生产管理,确保产品质量稳定。在品牌推广领域,三溪镇着力培育推介力度,不断拓宽各类产品销售渠道。三溪镇以一系列精准举措,推动山泉腐乳形成农产品特色产业,有力带动了农业产业化经营发展,成为三溪农业增产、农民增收起到了引领作用。如今,三溪镇的山泉腐乳凭借非遗魅力,走出小镇,走向更广阔的市场,让更多人品味到这独特的美味与深厚的文化。

## 中国工商银行股份有限公司广东省分行与中国长城资产管理股份有限公司广东省分公司债权转让通知暨债务催收联合公告

根据中国工商银行股份有限公司广东省分行(下称“工行广东省分行”)与中国长城资产管理股份有限公司广东省分公司(下称“长城资产公司”)签署的《资产转让协议》,工行广东省分行(含各分支行)将其对下列债务人及其担保人享有的主债权及担保合同项下的全部权利依法转让给长城资产公司。工行广东省分行与长城资产公司联合公告通知各债务人及担保人以及其他相关各方。

长城资产公司作为上述债权的受让方,现公告要求下列债务人及其担保人,从公告之日起立即直接向长城资产公司履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应的担保责任。

特此公告。

注:1.本公告单列示至转让基准日的贷款本金余额,借款人和担保人应付给长城资产公司的利息按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定计算。  
2.若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,请相关承债主体及/或主管部门代为履行义务或履行相关责任。  
3.清单中“担保人”包括保证人、抵押人、出质人。

如有疑问,请与工行广东省分行或长城资产公司联系。本公告当中内容如有错漏,以借款人、担保人等原已签署的交易合同为准。

中国工商银行股份有限公司广东省分行联系方式:  
联系人:刘先生 联系电话:83108310-1728 地址:广州市沿江西路123号

中国长城资产管理股份有限公司广东省分公司联系方式:  
联系人:梁先生 联系电话:020-87653231 地址:广州市天河区冼村路5号凯华国际中心49层

债权转让暨催收联合公告清单

基准日:2020年5月5日,单位:人民币元

序号	借款人名称	债权本金	债权利息	借款合同编号	担保人名称	担保合同编号	原贷款行
1	广州市骏田市场经营管理有限公司	359,256,208.12	12,198,423.93	工行东城支行 2016 年借字第 105 号	钟国祥、黄秀园、刘德民、俊田发展有限公司、广州市骏田市场经营管理有限公司、陈玉华	工行东城支行 2016 年抵字 056 号;工行东城支行 2016 年抵字 056 号补充 1 号;工行东城支行 2016 年抵字 057 号;工行东城支行 2016 年质字 027 号;工行东城支行 2016 年质字 028 号;工行东城支行 2016 年保字 111 号;工行东城支行 2016 年保字 112 号	中国工商银行股份有限公司广州东城支行
2	广州市骏善锦商贸有限公司	23,190,000.00	516,680.06	工行东城支行 2018 年借字第 030 号;工行东城支行 2019 年展字 004 号	钟国祥、黄秀园、刘德民、董静、广州市越秀东房地产业发展有限公司	工行东城支行 2016 年抵字 022 号补充 01 号;工行东城支行 2016 年抵字 022 号补充 02 号;工行东城支行 2016 年抵字 023 号补充 01 号;工行东城支行 2016 年抵字 023 号补充 02 号;工行东城支行 2016 年保字 045 号;工行东城支行 2016 年保字 047 号	中国工商银行股份有限公司广州东城支行
3	广州市四季锦轩餐饮有限公司	26,846,924.67	848,878.13	工行东城支行 2018 年借字第 002 号;工行东城支行 2019 年展字 002 号	钟国祥、黄秀园、刘德民、董静、广州市越东房地产发展有限公司	工行东城支行 2016 年抵字 080 号;工行东城支行 2016 年抵字 080 号补充 01 号;工行东城支行 2017 年保字 007 号	中国工商银行股份有限公司广州东城支行
4	广州翔盛国际货运代理有限公司	23,190,000.00	516,285.11	工行东城支行 2018 年借字第 033 号;工行东城支行 2019 年展字 005 号	广州市美丝物流有限公司、刘德民、董静、钟国祥、黄秀园	工行东城支行 2016 年抵字 025 号;工行东城支行 2016 年抵字 025 号补充 01 号;工行东城支行 2016 年抵字 026 号;工行东城支行 2016 年抵字 026 号补充 01 号;工行东城支行 2016 年抵字 054 号;工行东城支行 2016 年保字 056 号	中国工商银行股份有限公司广州东城支行
5	广州市贺贸易信息科技有限公司	7,647,059.71	235,798.48	工行东城支行 2018 年借字第 006 号;工行东城支行 2019 年展字 001 号	钟国祥、黄秀园、刘德民、蔡京伟、钟国邦	工行东城支行 2016 年抵字 076 号;工行东城支行 2016 年抵字 076 号补充 01 号;工行东城支行 2018 年保字 003 号	中国工商银行股份有限公司广州东城支行
6	广州华圆装饰有限公司	19,770,000.00	497,206.13	工行东城支行 2019 年借字第 042 号	广州市越东房地产发展有限公司、钟国祥、黄秀园	工行东城支行 2016 年抵字 070 号;工行东城支行 2014 年抵字 070 号补充 01 号;工行东城支行 2016 年抵字 070 号补充 02 号;工行东城支行 2016 年保字 128 号	中国工商银行股份有限公司广州东城支行
7	广东锐臣投资实业发展有限公司	21,550,000.00	545,979.56	工行东城支行 2019 年借字第 041 号	广州市越东房地产发展有限公司、钟国祥、黄秀园	工行东城支行 2016 年抵字 064 号;工行东城支行 2016 年抵字 119 号	中国工商银行股份有限公司广州东城支行
8	广州市综金资产管理有限公司	1,599,121.23	61,495.64	工业支行 2018 年小企字第 006 号;工业支行 2018 年小企字第 006 号之二	陈伟忠、李丽	工业支行 2018 年最高保字第 139 号;工业支行 2018 年最高保字第 140 号;工业支行 2018 年最高抵字第 141 号	中国工商银行股份有限公司广州工业大道支行
9	广州时代快电子有限公司	2,656,172.65	50,442.85	花都分行 2019 年小企字第 SD001 号	陈旭东、罗海虹	花都分行 2019 年最高保字第 SD001 号;保字行花都支行 2016 年 SD001 号	中国工商银行股份有限公司广州花都支行

债权转让暨催收公告

汕头市南澳(集团)股份有限公司:

根据2024年1月10日《债权转让协议》,广东潮信企业管理有限公司已将其享有的(2019)粤0503民初107号《民事判决书》及相关执行程序(民事裁定书)项下的全部权益转让给汕头市南澳(仙头)酒店管理有限公司,现通知你公司作为债权受让方,请要求下列债务人及其他相关当事人,自公告之日起立即向汕头市南澳(仙头)酒店管理有限公司履行相应合同义务及生效法律文书确定的全部义务。联系人:谢女士,电话:0754-88208078。

特此通知。

特此通知。