加快推动科学教育蓬勃发展

2023年沙田镇中小学生科技节开幕

本报讯（文/图 **黄玫瑰**）为推动沙田镇中小学科学教育的进一步发展和提高，12月1日，2023年沙田镇中小学生科技节在沙田镇第三小学举行。

2023年沙田镇中小学生科技节开幕式在沙田镇第三小学报告厅举行，活动通过视频的方式，回顾了近几年沙田科学教育的发展路径和成果。东莞市教育局、东莞理工学院、沙田镇教育管理中心、沙田镇科协、沙田镇关心下一代工作委员会、沙田镇第三小学相关人员以及学生代表参加开幕式。

开幕式后，沙田镇各项科技节活动精彩上演。

在科普讲座上，东莞理工学院博士生导师、王红成教授以《神奇的光学世界》为题，通过播放图片、理论讲述、例子列举等形式，深入浅出地从神奇而多彩的光、我们眼中的光、指缝的衍射现象等方面知识进行讲解，并重点从学术和实际生活两个维度给同学们科普了光的定义，剖析在不同条件下光会产生不同传播路径的原因，引发同学们的思考。讲座内容环环相扣，通过恰当的问题设置和形象的实验演示，引导同学们通过学习掌握具体的物理原理，解释生活中的物理现象，解决生活中的实际问题。

沙田镇车辆、航海、航空、建筑模型竞赛也同时拉开了帷幕。在四驱车拼装竞速赛区，参赛学生瞬间化身工程师，细心研究组装图纸，快速组装车辆后，就把四驱赛车模型放置在跑道里，让其极速狂飙；在建筑模型赛区，参赛选手有条不紊地拆分材料，有序进行拼装组合，变成一座座精美逼真的建筑模型；还有初级橡筋动力飞机、新“自由号”遥控游艇追逐赛等多个竞赛项目，200余名选手参赛在不同的竞赛区域挥洒着汗水全力以赴地展开激烈的较量和比拼，迸发出探索科学的热情和兴趣。

■沙田镇科技节活动精彩纷呈

据了解，沙田镇以科学教育为切入点，全面推行项目联盟式的集团化办学探索与实践，实施区域层面整体系统推进，形成了从幼儿园到公民办中小学全域发展科学教育的特色。今年以来，沙田科学教育蓬勃发展，先后承办“第一届粤港澳科技教育高质量发展策略研讨活动高峰论坛”、科学教育“点亮”行动、市“每月一主题”科学探秘、参加了市中小学科技节等活动。沙田各学校在科学教育方面接续发力，百花齐放，2023年沙田被评为东莞市第一批中小学科学教育示范镇街培育对象。接下来，沙田镇继续做好科学教育工作的统筹规划，推动科学教育实现跨越式发展。

沙田卫生健康部门多措并举 应对呼吸道疾病患者倍增

本报讯（文/图 **张雪珠**）每年秋冬季都是呼吸道疾病的高发期，目前东莞上呼吸道疾病开始多起来了。据最新消息，今年10月以来东莞上呼吸道疾病的发病人数快速上升，尤以儿童居多。其中，沙田镇每天就诊呼吸道疾病患者明显增加，对此，沙田镇卫生健康部门合理部署，积极应对措施，全力守护患者健康。

近日，在沙田镇社卫中心和沙田医院儿科门诊，坐着前来就诊的吸道疾病患者络绎不绝，在门诊大厅坐满了排队等候的患者，其中以儿童居多。

■沙田镇合理部署，全力守护患者健康

沙田镇社卫中心全科医生王伟文介绍，儿童上呼吸道感染最常见的病原体为病毒，呼吸道合胞病毒是婴幼儿下呼吸道感染中最常见的病原体，其次为鼻病毒、副流感病毒、流感病毒和腺病毒。支原体感染的病人也比较高发。

据介绍，今冬明春可能面临流感、肺炎支原体感染等多种呼吸道疾病叠加流行的局面，对此，沙田镇社卫中心通过加强急症管理，畅通转诊渠道，分级诊疗。同时该中心也加强人员培训，提高医务人员对呼吸道疾病的救治能力，也合理保障药品的使用，强化药物储备，严格按照技术规范要求，做好消毒消杀，防治医院内部感染，以强有力的措施应对冬春呼吸道感染疾病的来临。

医生表示，呼吸道感染后，发烧和咳嗽几乎不可避免，只要这个过程中没有出现病情加重的征象，不必反复去医院看病。但是如果孩子出现精神和神志改变，出现反应迟钝、嗜睡、惊厥；呼吸困难或呼吸频率增快；退烧困难，抽搐等症状，要立即送医院就诊。

医生同时提醒市民、要坚持戴口罩、多通风、勤洗手的卫生习惯，倡导“一老一小”等重点人群积极接种相关疫苗。有呼吸道症状时要做好防护，保持社交距离，避免家庭、单位内交叉传染。

沙田镇各学校积极做好呼吸道传染病防控工作

本报讯（文/通讯员 **周慧诗**）冬季是流感等呼吸道传染病的高发季节，为确保师生身体健康，沙田镇各中小学、幼儿园多措并举，做好呼吸道传染病防控工作。

随着冬季的到来，肺炎支原体、流感等呼吸道传染病进入高发期，多种呼吸道传染病交织叠加，不少班级也出现“病号”，对此，做好校园环境的消毒工作显得尤为重要，规范的消毒能够有效降低传播风险。

沙田镇中心小学全面加强环境卫生、通风消毒和健康教育等管理。各年级班主任老师在中午、下午放学期间做好教室的通风和消毒，重点对书桌、椅子、讲台等学生经常接触的物品进行擦拭和消毒药水喷洒消毒。

此外，针对请假人数相对较多的班级，学校也积极做好防控工作。学校表示，假如有一个班由于流感请病假的人数达到一定数量，将会安排该班进行临时隔离措施，使用独立的教室、独立的洗手间，尽量避免与其他班级的同学接触。

目前正值冬季呼吸道传染病高发期，沙田镇各中小学、幼儿园通过加强校园卫生清洁消毒、教室通风透气、学生卫生教育、家校联动、分级管理等措施积极做好呼吸道传染病防控工作，给学生营造一个安全的学习和生活环境。

延伸阅读

东莞出台“八条”措施 缓解呼吸道感染疾病看病难

最近，受天气和季节替换的影响，因发热、咳嗽等呼吸系统疾病症状就诊的患儿明显增多。

今冬明春我国可能面临新冠、流感、肺炎支原体感染等多种呼吸道疾病叠加流行的局面，东莞市卫生健康局预测：东莞的感染高峰预计在12月上旬至1月中旬之间。针对冬春季呼吸道感染疾病来临，市卫生健康部门合理部署，做出强有力的应对措施。

（一）加强门急诊管理，提升接诊能力。

全市各级医疗机构充实临床一线医疗力量，根据呼吸道疾病就诊高峰情况增加出诊数量。对诊前已在第三方检查检验机构或其他医疗卫生机构完成检验检查符合互认条件的，医疗机构应当“应认尽认”避免重复检验检查，提高诊疗效率

（二）分级诊疗加强救治能力，提高病区收治能力。

各镇街（园区）根据患儿病情科学实施分级诊疗，畅通转诊渠道，轻症肺炎患儿可于社区或基层医疗机构治疗。重症肺炎或具有高危因素的患儿及时就近转至具备诊治条件的上级医疗机构。各级医疗机构增加呼吸道感染住院床位，实行全院“一张床”管理模式。

（三）加强人员培训，提高医务人员对呼吸道疾病的救治能力。

各机构加强对呼吸道感染性疾病诊疗指南的学习，提高医护人员呼吸道感染疾病的诊治能力，特别是提高重症患者的识别能力。

（四）合理保障药品使用，全面保障发热及呼吸科门诊用药需求。

通过信息化手段，加强合理用药管理，在保障医疗质量安全的前提下，处方量覆盖疾病的全疗程，减少患者往返就诊次数。

（五）强化药物储备，保障救治药品供应保障。

根据流感病毒、肺炎支原体肺炎等呼吸道感染诊疗情况，我市做好重点药品库存清点，测算缺口，制定采购计划。落实多渠道采购药物、耗材，全面保障发热及呼吸道疾病患者的临床治疗及用药需求

（六）提供呼吸科、儿科复诊患儿互联网诊疗服务缓解线下就诊压力

在全力做好线下呼吸道疾病门急诊工作的同时，发挥互联网医院优势，鼓励各医疗机构开通复诊患者在线问诊和线上处方与送药到家服务，缓解线下门急诊就诊压力。

（七）加强人员队伍储备

根据市的儿科医师倍增计划和可轮换儿科医师培训考核方案，对各医院的儿科倍增医护人员和可轮换儿科医师进行儿科相关知识与技能培训和考核，加强儿科人员队伍建设。

（八）加强防范，防止医院内部感染。

严格按照技术规范要求，做好消毒隔离。加强对医疗废物的处置与管理，加强院内主要诊疗场所感染防控工作的监督指导，发现问题，立即整改。

沙田镇开展校车安全专项检查

本报讯（文/**郭子君**）为进一步加强校车交通安全管理，排查和消除各类交通安全隐患，提高校车驾驶员及管理人员的交通安全意识，11月29日，沙田镇教育管理中心、交警大队、交通分局等部门联合组成检查组开展校车安全专项检查行动，通过进校检查、设点集中检查等方式，对辖区校车及校车驾驶人进行全面检查。

当天下午，检查组在沙田大道设立执勤点，对过往校车进行检查。重点对校车是否落实“一车一档”制度情况、校车驾驶员资质与校车标牌相关信息进行了查验。并在现场对校车内外车况和车内安全设施进行详细检查，重点查看了校车制动性能、校车标志灯、停车指示牌等硬件是否正常运行，校车座位的安全带、安全锤、灭火器、轮胎磨损等安全设备是否配置齐全、能否正常使用。同时，对乘车学生是否系好安全带进行检查宣导。

“今天我们教育管理中心牵头组织交警大队、交通执法部门进行没每月一次的校车路面检查，重点是检查校车的运营路线、停靠点是否与现场相符、校车的安全区，灭火器、急救药箱等的配备。同时也检查学生带安全带的情况。从检查的情况看，其中发现一辆幼儿园校车擅自改变线路，没有按照标牌申请的路线行驶，交警现场已对驾驶员进行现场执法现场处罚。”现场工作人员说。

接下来，沙田镇将按照近期的文件进行组织开展校车全员检查，对每一台校车集中检查，进一步加强校车安全管理，确保校车安全、学生安全。

沙田医院儿科门诊搬至原发热门诊

本报讯（文/**郭子君**）近期天气转冷，呼吸道疾病进入高发期，儿科患者剧增，沙田医院原儿科门诊“超负荷”运转，已不能满足儿童患者就诊需求。为更好应对呼吸道疾病高峰，更好服务就诊的儿童患者、方便群众就医，2023年12月3日起，沙田医院儿科门诊临时搬迁至医院大门口左侧的儿科门诊专区（即原发热门诊）。群众就医前请务必提前在沙田医院服务号上预约挂号，节省就医等待时间。

沙田镇强化施工扬尘管控

本报讯（文/通讯员 **周慧诗**）冬季天气干燥，工地等地方容易发生扬尘，近日，沙田镇进一步强化工地扬尘治理检查，加强对建设工地的管控力度，减少扬尘污染。

行动中，检查人员深入在建工地，通过实地走访、查阅台账、现场询问等形式重点对工地的喷淋装置设置、裸露地面土工布覆盖情况、扬尘整治记录、工程车辆进出数量等进行了详细的检查，要求施工方要按照相关扬尘治理标准落实工作，保障工地周边环境的干净整洁。

施工方表示，针对当前项目已制定了扬尘专项方案措施，工地周围设置了喷洒系统，所有工程车辆出入场时需进行冲洗，而渣土车辆严格落实遮盖措施。

据了解，按照相关规定，施工场地要落实100%围挡、物料堆放100%覆盖、出入车辆100%冲洗、施工现场地面100%硬化、在建工地100%湿法作业、渣土车辆100%密闭运输。经过近年来的宣传以及执法，施工方文明施工意识较高，基本都能按照规定做好相关扬尘治理工作。

沙田镇将继续开展工地扬尘污染检查，突出重点区域重点环节扬尘治理管控，严厉查处相关违法违规行为，解决建筑工地施工扬尘突出问题，提高建筑施工标准化水平。同时，建立施工扬尘治理长效机制，提高城市管理能力和水平，有效遏制施工扬尘对城市空气质量的影响。

开展养老护理服务从业人员入职培训

本报讯（文/**郭子君**）为进一步加强养老护理人员队伍建设，提高沙田镇养老护理服务从业人员的技能，12月2日，沙田镇对一批新入职的居家养老护理服务从业人员进行培训，进一步提高老人的服务质量与服务体验，为老人带来安全且贴心的护理。

在先锋村养老院内，居家养老社工张娴正在向新入职护理员传授服务老人的基本信息、服务内容、工作须知与服务老人时的服务礼仪及个人防护等方面的知识，并对东莞市智慧养老系统手机端app登陆与使用、社工上门服务工作和操作流程、家庭养老床位等方面进行了详细的讲解。

“今天主要是培训一批新的新护理员，带他们入户并去跟老人去建立联系，介绍一下我们日常护理的服务内容，让老人家熟悉我们新的护理员，同时他们也要去熟悉我们的老人家。另外，要教他使用我们的东莞市智慧养老系统如何登录并使用服务打卡。”居家养老社工张娴说。

据了解，目前沙田镇注册登记在服务的老人家有242名，主要是以重度失能以及中度失能的老人家为主。接下来，沙田镇将继续招募以培育护理员，并开展一些与老人服务相关的技能知识培训，更好地给老人家提供服务。

沙田镇举办残联专职委员专业能力培训班

本报讯（文/**何子扬**）近日，沙田镇举办残联专职委员培训班，进一步加强全镇残疾人专职委员队伍建设，提升专职委员综合素质和能力。

培训通过线上授课的方式进行，围绕残疾人就业创业政策解读及经验分享、残联干部社会心理服务能力提升、无障碍城市建设的思路与实践、网络安全意识形态与数字修养能力提升等方面内容，为学员进行授课。

培训紧凑高效、针对性强，内容丰富，学员们受益匪浅，不仅提高了残疾人工作者的个人综合素质，而且对今后更好地发挥残疾人专职委员桥梁纽带作用、加强扶残助残宣传、落实残疾人各项扶助政策等工作起到了积极的推动作用。

沙田镇残联将继续开展形式多样的培训活动，让残疾人专职委员更好地从理论和实践上了解残联工作，提高辖区残疾人服务水平。