

附件

2020年广州科技活动周方案

科技活动周是经国务院批准的以开展群众性科学技术活动为主要内容的全国性活动，根据《科技部 中央宣传部 卫生健康委 中国科协关于举办2020年全国科技活动周的通知》（国科发智〔2020〕167号），2020年全国科技活动周定于8月23日至29日举办，现制定我市2020年科技活动周方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，贯彻习近平总书记提出的“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”的要求，以“科技战疫 创新强国”为主题，以科技战疫为重点，展示科学技术对战胜疫情的重要支撑作用和系列成果，展示科学普及在引导人民群众科学识疫、科学防疫中发挥的重要作用，以创新强国为核心，展示科技创新对广州经济社会发展的重要支撑作用，展示科技创新在广州奋力实现老城市新活力、“四个出新出彩”中的显著作用，为推进粤港澳大湾区国际科技创新中心和科技创新强市建设，在全市营造鼓励创新、支持创新的良好氛围，努力将广州科技活动周办成广大市民喜闻乐见的科技创新和科学普及活动。

二、活动主题

科技战疫 创新强国

三、活动时间

2020年8月23日至29日

四、主要活动内容

(一)2020年广州科技活动周开幕式暨两岸及港澳地区科普交流系列活动

时间：8月23日

地点：广东科学中心

由广州市科学技术局、市委宣传部、市教育局、市科学技术协会等联合主办，活动将采取线上线下多维度联动，围绕科技助力扶贫攻坚，突出展示战“疫”科技成果、科技创新成就与美好生活体验、科技活动周20周年，突显大湾区科技创新成就以及科技工作者风采。

(二)专项主题活动

1. “科学之夜”系列活动

时间：8月29日

地点：广东科学中心、广东树木公园、广州动物园、广州市越秀区志盟社会服务中心、白云山鸣春谷鸟园、广州海珠国家湿地公园、广州市林业和园林科学研究院、广州大学地理科学与遥感学院、花都区气象天文科普馆等科普基地（单位）。

由广州市科学技术局主办，广州科普联盟、各区科技主管单位、各科普基地等单位联合承办，活动内容包括观看科技电影、参观特色科普场馆，参加夜观导赏、观测星空、观察动物及昆虫

夜间行为及生活习性、科学讲座和应急避险体验活动等，组织市民通过微信、网站等方式报名参加夜间科学活动，为市民打造全天候的科学盛宴。

2. 两岸及港澳地区科技创新论坛

时间：8月23日

地点：广东科学中心

由广东科学中心、广州中国科学院计算机网络信息中心主办，邀请香港、澳门、台湾科普教育机构、科技研发单位、国内科普场馆、科普教育机构嘉宾开展专题报告。

3. 2020年广州创新科普嘉年华专题活动

时间：8月22日-23日

地点：广州购书中心

由广州市科学技术局主办，市科学技术交流馆有限公司承办，线上线下互动开展，包括2020年广州科普嘉年华线上活动、专题展览（线下），“我们的自然天堂”和“公众急救”主题科普讲堂以及科普嘉年华科技研学活动，展现广州科技企业、科普基地科技战疫成果。活动通过融合“展览互动+讲堂”、“线上+线下”等形式，呈现一场广州市民全民同欢的科普嘉年华。

4. 珠江科学大讲堂

时间：8月29日下午

地点：广东科学中心

由广州市科学技术局、广东科学中心、羊城晚报社联合主办，邀请车路协同及无人驾驶技术专家作客珠江科学大讲堂，通过讲

座的形式向社会公众分享车路协同——无人驾驶的发展和趋势，并展示无人驾驶的真实运营场景。

5. 广州科普联盟“四进”活动

时间：8月23日-29日

地点：番禺区、从化区

由广州市科学技术局、广东科学中心、广州科普联盟联合主办，组织科普单位走进番禺区、从化区的街道社区，通过科普联展、科普讲座、科普咨询、科普表演等展示方式，为社区民众送上科普盛宴。

6. 2020年广州地区“讲科学、秀科普”大赛

时间：7月15日-17日

地点：广东科学中心

由广州市科学技术局主办，广州科普联盟、广东科学中心联合承办。选手由市各有关单位和各区科技主管部门遴选推荐，最终决出2020年广州地区“讲科学、秀科普”大赛一等奖、二等奖、三等奖、专项奖、优秀组织奖、优秀奖等名次以及推荐2020年全国科普讲解大赛和2020年广东省科普讲解大赛选手。

7. 2020年全国科普讲解大赛

时间：9月中旬

地点：广东科学中心

由全国科技活动周组委会主办，广州市科学技术局、广东科学中心、广东广播电视台现代教育频道联合承办，通过大赛在全社会广泛普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科

学方法，为全国创新创业人员、科技人员、科普工作者搭建学习交流的平台，提升科普传播能力。总决赛最终决出“2020年全国科普讲解大赛”一等奖、二等奖、三等奖、专项奖、优秀组织奖、优秀奖等奖项。大赛将由广东省、广州市电视媒体对比赛进行录播，中国科普网、中国科普博览、中国科技报道、南方网、北京科技视频网等网络媒体对赛事进行网络直播或报道。

8. 青少年科普系列活动

广州市教育局主办 2020 年市科技活动周中小学专场活动，包括“我与科学家面对面”线上直播、“我爱上科学课”短视频征集评选、科技创新与科普创作分享会；组织开展 2019 学年广州市中学生“英才计划”科技特训营、2020 年广州市学校生活垃圾分类教育系列活动，并联合广东省航空运动协会举办 2020 年广东省学生航空航天模型锦标赛。广州市科学技术协会通过科普大篷车图片展走进学校开展科普讲解、互动体验等活动。

广州市社会科学界联合会、广州少年儿童图书馆等单位联合主办羊城少年学堂，邀请著名作家以录播的方式主讲科普图书赏析讲座。广东省科学院针对学生以参观、讲座、座谈或走访的形式开展“走进省科学院--弘扬老一辈科学家精神”与“强国梦，科研情--探访省科学院长兴科创园”等主题活动。广州市少年宫围绕科技抗疫与生态保护，开展中药香囊 DIY、小海龟历险记等互动系列活动。广州市青年文化宫开展创客系列活动，包括科技模型展示、机器人搭建体验和室人工智能魔法编程等。广州市图书馆开展中国战疫科普图片展、科普小达人之科普知识大闯关、

哇呜科普实验室等线上科普活动。

9. 乡村振兴和惠农助农类科普活动

广州市农业农村局以群众性科技活动为主，通过农业成果展览、农业科普基地参观、农业科普讲座等多种形式吸引社会公众广泛参与，给市民展现农业科技、花卉、水果等科普知识，提高市民科学素养。广州市农业机械化技术推广站围绕智能农机助推农业生产，开展温室智能监控系统、水肥一体化智能灌溉系统等农业物联网技术在生产上的应用展示。

南沙区将举办“科普助推精准扶贫”活动，集中展示基地试验田的新品种及栽培新技术，通过实地咨询、技能培训、资料发放等形式传授新技术、新品种，以科技助力精准扶贫。增城区将举办惠农扶贫主题科普活动，包括举办科学助农服务平台培训会、乡村振兴主题成果展示参观、农产品质量安全知识培训、乡村振兴之农村科普蔬菜种植管理及病虫害综合防治活动等。从化区组织开展现代农业经营与管理、特色小镇建设及乡村旅游、农村产业转型与升级、农村电子商务发展路径与创业等活动。

10. 其他科普活动

广州市公安局举办公安科技大讲堂，邀请国内知名学者，举办科技普及或科技前沿技术讲座；广州市总工会将在广州工会APP、广州职工教育网网上平台面向广大职工免费开设科普等相关课程；广州市体育科学研究所举办体育促进健康科技展览、疫情期间居家锻炼身体科技成果展览、运动成为生活习惯科普宣传以及青少年暑期居家锻炼与提升体能素质”科普讲座和体质监测

活动等。关注网络安全，越秀区、番禺区将通过游戏体验、知识展示、视频宣传等方式开展相关科普活动。

（三）各区系列活动

科技活动周期间，各区将结合具体情况，围绕防疫防护、应急救护、网络安全、知识产权保护、防震减灾、科技下乡、食品药品安全、打假治劣、创新创业、乡村振兴、农业技术推广等内容，开展形式多样的群众性科普活动。

越秀区将在科技活动周开幕式上，通过机器人表演、防疫科普产品展示、智能机器人体验活动等形式，让参与者深度体验未来智能化新生活，越秀区各科普基地、各街道及相关单位开展动物园奇妙夜、应急避险科学之夜，微生物（真菌）科普、线上医学健康科普、主题环保宣传活动及食品安全你送我检等活动。

海珠区将在科技活动周启动仪式上，通过广场展演和“科普集市”的方式，体现科技活动周的活动主题，海珠区各科普基地、各街道及相关单位举办环境日宣传活动、科普知识问答活动、视频拍摄与剪辑、书画作品展、系列讲座等活动。

荔湾区将活动周开幕式和科普展示活动深度融合，开展科技活动周“一区一品牌”活动，包括活动表演、科普基地展示、科技企业展示、战疫画展等。

天河区各基地及相关单位开展多项活动，主要包括“科学之夜”活动、流动展馆、科普讲座、科技送乡村（社区）等，部分基地推出线上云参观活动。

白云区将举办开幕式暨生物医药行业成果对接会、白云科学

之夜以及系列科普咨询宣传活动。

黄埔区开展“黄埔区中小学第四届科技博览会暨广州科学城人工智能科创企业博览夏令营”，线上开展专家直播，科技竞赛、家用电器产品质量安全、应急救护知识科普讲座及互动等活动。

花都区开展花都区科技活动周启动仪式、创交会花都区科创企业专场路演对接会暨花都科技活动周投融资路演对接会、创新创业创新方法学习讲座，科普基地举办科学之夜以及以天文、抗疫、绿色照明等为主题各类科普系列讲座。

番禺区以广东科学中心举办的“2020 广州科技活动周开幕式暨两岸及港澳地区科普交流系列活动”为主会场，各镇街、科普基地针对疾病预防、食品安全、应急避险、网络安全等民生热点，开展科普课程培训、科技项目体验、科普知识摊位咨询、科普进社区等各类科普宣传活动。

南沙区以科普讲座、互动交流、科普宣传等方式，组织开展科技助力精准扶贫、科技战疫成效展示、生命科学实践课、社区科普公益等活动。

从化区结合从化区域特色和科普基地优势，举办从化区科技活动周启动仪式、建筑安全科普知识展览，以科普展览的形式，展现建筑安全方面科普知识，提高市民对建筑施工安全的意识，提升农民工科普素养，推动乡村振兴。

增城区开展乡村振兴主题成果展示参观、气象科普进社区、科学助农服务平台培训会、应急管理知识竞赛、高血压糖尿病宣教、少儿机器人科普活动以及预防流行性传染病科普宣传等活

动。

（四）科普基地系列活动

科技活动周期间，广州市级科普基地围绕主题，结合各场馆特色，融合“线上+线下”相结合方式，举办科学防疫、医学、科技、食品、地理、生态、农业、工业等专题科普讲座，并推出在线直播、云游场馆、视频展示、线上展览等云互动。

五、工作措施和要求

（一）组织形式

2020年广州科技活动周在广州市政府领导下，由广州市科学技术局、广州市委宣传部、广州市教育局、广州市科学技术协会联合主办，广州市科学技术局负责总体策划和统筹协调，市直部门、各区和各有关单位共同组织实施。

（二）工作要求

1. 办好科技活动周是全社会的共同责任。各有关单位要高度重视科技活动周工作，把举办科技活动周作为贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，以及习近平总书记视察广东重要讲话精神的一项重要任务来抓，认真组织实施科技活动周方案，切实扩大科技创新宣传的效果。

2. 各区、市各有关部门、各科普基地要按照《国务院应对新型冠状病毒感染肺炎疫情联防联控机制关于做好新冠肺炎疫情常态化防控工作的指导意见》（国发明电〔2020〕14号）、《广州市新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部关于做好新冠肺炎疫情常态化防控工作的通告》（第9号）等文件要求，在落实国家、

省、市关于科技活动周部署要求的同时，抓紧抓实抓细常态化疫情防控工作，防止聚集性感染事件发生，确保活动安全、有序举办。

3. 加强科技活动周宣传。要积极围绕科技活动周的主题和重点项目，组织有深度、有影响的宣传、跟踪报道，让众多的科技活动周活动普及公众。各大型活动主办单位要在活动现场统一冠上“2020年广州科技活动周”字样，提升科技活动周影响力。

附件：1.2020年广州科技活动周主要活动一览表

2.2020年广州科技开放日开放情况表