

附件

2021 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 中国科协关于举办 2021 年全国科技活动周的通知》（国科发智〔2021〕77 号），2021 年全国科技活动周定于 5 月 22 日至 28 日举办，现制定我市 2021 年科技活动周方案。

一、指导思想

2021 年是建党 100 周年，是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的开局之年。2021 年广州科技活动周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、五中全会精神，以“百年回望：中国共产党领导科技发展”为主题，在建党 100 周年之际，回顾党领导下科技发展历程，推动科技创新成果和科学普及活动惠及于民，进一步坚定科技自立自强信心和决心、建设科技强市，在全市营造鼓励创新、支持创新的良好氛围。

二、活动主题

百年回望：中国共产党领导科技发展。

三、活动时间

2021 年 5 月 22 日（星期六）至 28 日（星期五）。

四、主要活动内容

（一）2021年广州科技活动周开幕式。

时间：5月22日。

地点：广州越秀国际会议中心201报告厅。

由广州市科学技术局、市委宣传部、市教育局、市科学技术协会联合主办，采取线上线下联动方式，围绕“百年回望，中国共产党领导科技发展”主题，突出宣传党对科技全面领导和方向指引，大力弘扬科学家精神，展示科技发展历程、科技创新成就与美好生活体验等内容。

（二）专项主题活动。

1. 2021年广州创新科普嘉年华专题活动。

时间：5月22日-23日。

地点：广州越秀国际会议中心101广州国际会展厅。

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，通过线上线下互动开展，包括2021年广州科普嘉年华线上嘉年华活动、线下嘉年华启动仪式、科普讲堂、现场展览等。嘉年华现场设“红色科普”专题展区、“乡村振兴·科普先行”活动展区、“AR/VR与我同行”专区等7个展区，呈现一场趣味与创新相结合的科普嘉年华。

2. 科技开放日系列活动。

时间：5月22日。

地点：呼吸疾病国家重点实验室呼吸健康科普基地、广东省科学院电子电器研究所、广州市食品检验所、广州气象卫星地面站、广州市舰船科普基地、广州市城市规划展览中心、广州羊城

通有限公司（交通智慧支付科普基地）、明治雪糕（广州）有限公司、广州市核技术应用科普基地等科普基地（单位）。

由广州市科学技术局主办，各科普基地、相关单位承办，140多家科普基地、高校和科研院所、科技企业等场所和设施免费向市民开放，以科普知识讲座、参观互动体验、派发科普知识宣传材料、网络直播等形式，举办相关线上线下活动，展现生命健康、人工智能、生态环保、食品安全、自然科学、交通运输等领域科学知识，让市民近距离感受创新力量，增强科技体验感。

3. “科学之夜”系列活动。

时间：5月23日。

地点：广州动物园、中国科学院华南植物园、广东树木公园、广州神农草堂中医药博物馆、广州市中西医结合医院、广州海珠国家湿地公园、广州市林业和园林科学研究院、广州市花都区气象局气象天文科普馆、广州市越秀区志盟社会服务中心、白云山鸣春谷、广州大学地理科学与遥感学院等科普基地（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、各科普基地等联合承办，活动内容包括观看科技电影、夜游特色科普场馆、参加夜观导赏、观测星空、观察夜间动物行为和植物生长、开展科普“摆摊”夜市、科学讲座和应急避险体验活动等，为市民打造全天候的科学盛宴。

4. 2021年全国科普讲解大赛。

时间：8月-9月。

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，在全国搭建一个科技知识和科学普及学习交流的平台，提升科普传播能力。总决赛最终决出 2021 年全国科普讲解大赛一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖、组织奖、专项奖等奖项。

5. 2021 年广州地区“讲科学、秀科普”大赛。

时间：5 月-6 月。

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 2021 年广州地区“讲科学、秀科普”大赛一等奖、二等奖、三等奖等奖项，并向 2021 年全国科普讲解大赛和 2021 年广东省科普讲解大赛推荐广州选手。

6. 珠江科学大讲堂。

时间：5 月 22 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，邀请原中国首批航天员陈全作客珠江科学大讲堂，通过讲座的形式向社会公众分享一名航天科技工作者的航天梦。

7. 两岸及港澳地区科普论坛。

时间：5 月 23 日。

地点：广东科学中心。

由广东科学中心主办，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。

8. 科普“四进”活动。

时间：5月22日-28日。

地点：越秀区、白云区。

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，组织科普单位走进越秀区、白云区的学校、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，为学生、街道社区居民送上科普盛宴。

9. 青少年科普系列活动。

由广州市教育局主办，包含2021年市科技活动周中小学专场活动、2021年广州市学校生活垃圾分类全市性专项系列教育活动、2021年全市学校知识产权宣传周活动、2021年广州市“城市小菜园”中小学培训和学生作品征集活动等，以丰富多彩的形式为中小學生科技教育搭建活动平台。

由广州市科学技术协会联合市教育局组织广州院士专家校园行，为小学、初中和高中不同年龄层的青少年开展科普讲座，并通过科普大篷车形式走进学校开展科普展品展示、互动体验等活动。

由团市委联合广州市少年宫开展线下不同主题科技实践活动、“百年复兴路 科技强国梦”VR体验及“指尖上的微科普”线上活动。广州市图书馆开展小河马玩具馆、科普小达人、科普AI体验活动等线下活动，科普大闯关线上活动等。

10. 儿童活动专场。

由广州市妇女儿童联合会主办 2021 年广州科技活动周儿童活动专场，通过科幻绘画、创意编程、无人机竞技三大科技教育项目赛事，引导青少年发挥奇思妙想，将党的百年发展征程、对未来科技的向往融于笔下，一起描绘人民美好生活愿景，展示广州少年儿童的精神风貌和时代风采。广州少年儿童图书馆举办羊城少年学堂，开展线上线下青少年科普活动，包括羊城少年学堂、童心向党之“长征路上的花和草”、科普馆主题图书推荐、濒危物种普及活动和科普月线上活动。

11. 乡村振兴科普活动。

由广州市农业农村局主办，组织广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所、广州市农业机械化技术推广站等优质农业科普基地资源开放，进行农药速测演示与技术操作体验，开展水稻全程机械化技术展示体验，针对生活中常见的农产品问题进行解答。

在南沙区，组织涉农科技工作者下基层，开展农业科技咨询服务，集中展示基地试验田的新品种及栽培新技术，通过农业产业园参观、农业科技展示、技术咨询服务及培训、种业论坛、农业成果展览、农业科普讲座等多种形式吸引社会公众广泛参与，为市民呈现农业科技、蔬菜瓜果等科普知识。

在增城区，结合区域种植特色，开展荔枝栽培研讨会、种植培训会，举办果树病虫害判断及综合防治知识讲座、农业新技术学习交流、农业机械安全使用科普活动等。

在从化区，打造从化区“乡村振兴”科普品牌矩阵，发动科普基地结合自身特色，利用积累的绿色科技知识、科技防疫方法，展示乡村生态旅游、绿色农业科技等领域成果，开展线上线下科普活动。

12. 其他科普活动。

广州市科协举办广州科普大讲坛、广州科普一日游、科普游自由行、第八届广州公民科学素质竞赛、航天圆梦：“天问一号”与火星——科技周线上科普专题活动，组织广州科普长廊科技活动周专题科普展。

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。广州市民政局开展民政科普进社区活动，实施“民政科普+社区”推进工程。广州市气象局面向全市市民举办“风云之战”线上竞答游戏。广州市体育局开展“献礼建党100周年”科技成果展，依托市体育科学研究所呈现建所以来科研项目、科技活动、科普基地情况等科研成果，举办以“青少年如何进行以技术为中心的全面体能训练，全面提升身体素质”为主题的科普讲座及国民体质监测新国标讲座等。

（三）各区系列活动。

科技活动周期间，各区将结合具体情况，围绕应急救护、防震减灾、人工智能、乡村振兴、航海航天、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：将举办科技活动周开幕式，通过讲座、表演、科普产品展示、科普展品摊位互动体验、航海模型竞赛等多种形式进

行科技创新成果和创新科普宣教活动。辖区内开展动物园奇妙夜、广州公共交通发展科普、4K+5G超高清技术科普、微生物（真菌）科普、线上线下医学健康科普、环保宣传活动等。

海珠区：将举办科技活动周启动仪式，通过科普展演展示、“科普集市”及互动体验的方式进行科普宣教活动。辖区内开展城市小菜园走进校园、健康科普宣传疾病预防控制专场活动、科普知识问答活动及系列科普讲座等活动。

荔湾区：将活动周开幕式和科普展示活动相融合，开展“一区一品牌”活动，包括区科技活动周启动仪式及活动表演、科普基地和科技企业展示互动、系列主题宣传展示展览等。

天河区：将开展区启动仪式和科普嘉年华活动，以科普展览、讲座论坛、科技成果展和现场互动体验形式开展活动。辖区内开展包括“科学之夜”活动、科普讲座、海洋科普游、城市小菜园等多项活动。

白云区：将举办首届科技·人才活动周开幕式活动、白云区科技·人才活动周MR科技乐园科学之夜活动，以“一园”（民营科技园）、“一城”（白云湖数字科技城）、“一示范区”（现代都市农业示范区）开展院士专家进校园、企业大学堂、防震减灾科普展以及系列人才、科普咨询宣传等活动。

黄埔区：将开展科技活动周启动仪式，线下以科技舞台秀、科技嘉年华、科技教育成果展和科技研学之旅展开活动，线上组织在线科普讲座。辖区内开展校园科技节、金融科普论坛、健康知识讲座、科学实验游乐园等活动。

花都区：将开展花都区科技活动周启动仪式，组织开展青少年航空航天、红色科技模型教育竞赛活动暨国防教育模型竞赛活动。辖区内举办科学之夜、科技开放日、防震减灾宣传活动等系列活动。

番禺区：将开展“一区一品牌”之“科学之夜”活动，通过夜游科技馆、科普夜市、科学表演秀及奇趣观影形式为公众呈现新鲜有趣的科技体验。辖区内单位参加科技开放日，针对应急避险、黑科技等民生热点，开展科技项目体验、科普进社区、网络直播科普知识等科普活动。

南沙区：将以科普讲座、咨询交流、科普宣传、互动体验、科普研学体验等方式，组织开展安全知识培训、垃圾焚烧发电、生态科学实践、社区科普公益等科普活动；以推送文章、科学微电影、科普微视频等方式开设线上“科技工作先进创新事迹”活动专区。

从化区：将结合区域特色，举办区科技活动周启动仪式，以科普展览展示、科普讲座、科普秀表演等形式，展现“五无”种植技术、建筑施工安全、应急避险、虚拟现实与增强现实互动体验、服装创意设计、气象等各类科普知识，推动乡村振兴战略实施。

增城区：开展科技活动周中小学专场、全国防灾减灾日宣传体验月系列活动、中医药进学校、气象科普进校园和社区、科普小镇科普成果研学一日游、新能源运载装备技术与碳减排科普讲座、控烟知识讲座、青少年无人机体验、人体健康宣教等活动。

（四）科普基地系列活动。

科技活动周期间，广州市级科普基地结合场馆特色，通过线上线下以科普讲座、科普展示、观摩学习、科技体验等多种形式围绕航天航海、人工智能、天文气象、应急救援、环境保护、垃圾分类、医学健康、自然生态、现代农业等领域举办活动，并结合新媒体传播方式创新“互联网+科普”云模式，推出在线直播、VR云游场馆、视频展示等云互动。

五、工作措施和要求

（一）组织形式。

2021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，在建党100周年之际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. 各有关单位在落实国家、省、市关于科技活动周部署要求的同时，要严格执行国家和地方联防联控机制部署，抓紧、抓实、抓细疫情常态化防控工作，加强安全防范措施，精心组织举办各

类活动，防止聚集性感染事件发生。要充分提高安全意识，加强科技保密工作，制订科技活动周安全保卫方案及应急预案，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，让更多科普活动惠及公众。各大型活动主办单位要在活动现场统一冠上“2021年广州科技活动周”字样，提升活动周影响力，并及时向广州市科技局官网科普专栏提供活动周动态信息及影像资料（联系人：沈婷，电话：83491556、13580456492，邮箱：3097554880@qq.com）。

附件：1. 2021年广州科技活动周主要活动一览表

2. 2021年广州科技开放日开放情况表