东莞市科学技术协会办公室

关于申报2022年东莞科学馆“流动科学馆”巡展活动的通知

各镇街（园区）科协及有关单位:

为贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035）》，扩大和加强公益服务的广度和力度，让公众更好地参与科学实践，我馆拟组织开展2022年东莞科学馆“流动科学馆”巡展活动。“流动科学馆”巡展项目于2010年推出，是我馆品牌科普活动，该项目通过深入中小学校、社区开展科普巡展活动，让公众在互动中感受科学魅力、在体验中激发科学兴趣，营造我市青少年学科学、爱科学、用科学的浓厚氛围。十年多以来，“流动科学馆”巡展项目全面覆盖东莞各镇街（园区），累计惠及公众超55万人次。为做好2022年东莞科学馆“流动科学馆”巡展活动申报工作，现将相关事项通知如下:

一、申报单位

东莞市直各学校、镇街（园区）科协。镇属学校、社区由镇街（园区）负责组织申报。

二、组织单位

主办单位：东莞市科学技术协会

承办单位：东莞科学馆、镇街（园区）科学技术协会

协办单位：东莞市中小学校或社区

三、巡展安排

总持续时间：4月-12月，每站巡展时间为5-8个工作日。

巡展批次	巡展对象	场数
5月-6月	各中小学校、各社区	8
7月-8月	各中小学校、各社区	4
9月-12月	各中小学校、各社区	8

四、巡展内容

（一）“多彩的昆虫世界”展览

该展览展示了昆虫纲8个目约250种来自世界各地的不同昆虫实物标本，包含了光明女神闪蝶、红颈鸟翼蝶等多种珍稀品种，形态各异，极具观赏价值。同时，还展出昆虫近亲、昆虫化石、昆虫各部分、各阶段的形态结构介绍等，并配备展板介绍，具有较高的科普教育意义。

（二）“综合科普”展览

该展览包括声、光、电、力四个基础科学主题、可动手操作的21件展品，观众通过操作和体验，更直观地理解展品蕴含的科学原理，在体验过程中感受科学的魅力。

（三）“好玩的科学”展览

该展览包括生命健康、家庭科学、机械设计、车辆交通等多个科学领域的35件展品。通过生动有趣、强互动性展品，让观众直观体验科学的趣味，感受“玩中学”的乐趣。如密码锁展项可以让观众了解密码锁的内部结构和工作原理，擒

纵摆、铿锵锣鼓、机械蜂鸟等展项则带领观众进入到机械结构的神奇世界，车辆交通主题展项能使观众直观了解汽车部件的工作原理，红外血管成像展项可以让观众通过观察自己的血管分布感受红外血管成像技术的神奇。

（四）日间天文观测与讲座

1. 日间天文观测：根据活动当天天气条件，通过天文设备观测太阳光球层、色球层或太阳光谱等；

2. 天文主题讲座

序号	主题	内容	参与对象	讲座老师	时长	场地要求
1	《神秘的月亮》	介绍古代人类对月亮的认知以及天文望远镜中月亮的样子。	小学四年级及以上学生	天文科普老师	40分钟	具备能够连接笔记本电脑的高清投影设备、交流电源、音响系统，具备线上同步直播功能。
2	《人类的飞天梦》	介绍人类是如何克服地球引力，实现飞天梦想，以及未来人类怎样才能飞得更远。	小学三年级及以上学生			
3	《遥远的木星》	介绍木星和它对地球的影响。	小学生与初中生			

五、申报时间及方式

（一）申报时间

4月15日至4月30日。

（二）申报方式

市直属学校：登陆东莞科学馆官网（网址：http://www.dgkxg.com）的“项目申报系统”页面完成注册及报名。按要求填写申报表，4月30日前将《东莞科学馆“流动科学馆”巡展活动申报表》（附件1）盖章扫描件、excel电子版及场地照片上传至“东莞科学馆项目申报系统”。

镇属学校、社区：由镇街（园区）科协至东莞科学馆官网（网址：http://www.dgkxg.com）的“项目申报系统”页面完成注册，组织镇属学校、社区报名，并筛选合适的学校、社区，汇总填写《东莞科学馆“流动科学馆”巡展活动申报表》（附件1），4月30日前将盖章扫描件、excel电子版及场地照片上传至“东莞科学馆项目申报系统”。

东莞科学馆根据巡展片区，巡展频率，巡展费用使用情况，学校、社区需求及场地条件选出最终名单（2021年未参与过巡展的单位优先考虑）。

六、工作分工

（一）主办单位

东莞市科学技术协会：负责活动的总体安排、组织、协调，通知发文。

（二）承办单位

1.东莞科学馆：

总体策划、开展流动科学馆巡展活动，统筹党建与业务融合，开展活动的摄影、宣传报道，并做好展品维修维护工作。

2.镇街（园区）科协：

（1）负责组织当地项目的组织申报工作，筛选汇总满足条件的学校、社区报至东莞科学馆；

（2）制定参观组织方案，做好本地区巡展活动的组织协调。主要包括：负责提供展览场所及必要的维护；负责场地相关布置；组织本镇街（园区）的学校师生或市民到场参展；负责活动展区的安全及卫生防疫工作；联系当地媒体做好宣传工作；及时反馈活动开展情况，填写镇街（园区）科协信息反馈表（附件2），并将扫描件上传至东莞科学馆“项目申报系统”。

3.各学校、社区：

负责安排巡展场地，协助场地布置，展览期间日常的展品维护管理工作；拍摄活动开展的视频及照片，并进行相关宣传，将相关内容发至东莞科学馆；负责填写接展单位信息反馈表（附件3），组织活动参与人员填写满意度现场调查表（附件4），并将扫描件上传至东莞科学馆“项目申报系统”。

七、其他说明

1. 活动现场需要室内或架空层100平方米以上的空旷场地，能提供电源、照明以及货车卸货点。

2. 各镇街（园区）科协要高度重视这项工作，切实加强

组织协调，明确分管领导，落实具体工作人员，做好巡展工作。

附件：1.东莞科学馆“流动科学馆”巡展活动申报表

2. 东莞科学馆“流动科学馆”巡展信息反馈表〔镇街（园区）科协〕

3. 东莞科学馆“流动科学馆”巡展信息反馈表（接展单位）

4. 东莞科学馆“流动科学馆”满意度现场调查表

东莞市科学技术协会办公室

2022年4月6日

（联系人：东莞科学馆 罗阳轩，联系方式：22119660）

附件1

东莞科学馆“流动科学馆”巡展活动申报表

申报单位（公章）：　　申报日期：2022年　月　日

序号	镇街（园区）科协联系人及职务	联系方式	活动负责人及职务（学校或社区领导）	联系方式	在校学生/社区常住人口人数	是否纳为校园科技节活动内容	拟选巡展内容	拟选巡展时间（每站巡展时间为5-8个工作日）	天文科学教育活动	申报场所情况（场所名称、面积、容纳量）	备注

备注：1.按要求填写申报表，将《东莞科学馆“流动科学馆”巡展活动申报表》（附件1）盖章扫描件、excel电子版及场地照片上传至东莞科学馆“项目申报系统”；

2.镇属学校、社区请按要求填写申报表，将盖章扫描件、excel电子版及场地照片发送至当地镇街（园区）科协邮箱，镇街（园区）科协筛选合适的学校、社区，汇总填写该表，将盖章扫描件及场地照片上传至东莞科学馆“项目申报系统”。

附件 2

东莞科学馆“流动科学馆”巡展信息反馈表〔镇街（园区）科协〕

镇街（园区）科协（加盖公章）：

序号	项目	内容	备注
1	巡展时间		
2	巡展地点（单位）		
3	巡展面积		
4	巡展主题		
5	活动对象		
6	受益人数		

贵单位对本次“流动科学馆”巡展活动的意见及建议：

活动现场照片（3-4 张）:

附件 3

东莞科学馆“流动科学馆”巡展
信息反馈表（接展单位）

单位（加盖公章）：

活动时间：

1. 贵单位是第__次申请“流动科学馆巡展”活动；

2. 贵单位是第__次开展“流动科学馆巡展”活动，上一次开展的时间是_____年；

3. 贵单位申请巡展活动的主要原因是什么？

□ 市科协主办的活动

□ “流动科学馆巡展”活动的口碑较好

□ “流动科学馆巡展”活动内容及形式受欢迎

□ 其他（请注明）_____

4.请您对本次活动以下内容进行评估：

展品互动性：

□非常满意 □满意□一般 □较差，如（展品名称）：_____

展品数量：

□合适 □不合适，应提供展品数量：_____

展品质量：

□非常好 □好□一般 □易损，如（展品名称）：_____

天文讲座（开展的请填）:

□学生感兴趣 □内容一般 □内容枯燥 □学生不感兴趣 □ 其他_____

天文观测（开展的请填）:

□学生感兴趣 □内容一般 □内容枯燥 □学生不感兴趣 □ 其他_____

活动组织:

□非常满意 □满意 □一般 □较差

5.希望开展的巡展主题类型（最多选2项）:

□天文类 □基础科学类 □自然科学类 □人文科学类 □其他: _____

6.希望开展的展览配套活动类型（最多选2项）:

□讲座类 □手工制作类 □游戏类 □科学课程类 □展览讲解类

7.贵单位对本次“流动科学馆巡展”活动的总体评价:

□很好 □好 □一般 □较差

8.贵单位对本次“流动科学馆巡展”活动的意见及建议:

_____

_____

_____

附件 4

东莞科学馆“流动科学馆”满意度现场调查表

科普活动项目名称: _____

1.您对科普项目的主办方组织服务评价是:

1）非常满意 □ 2）满意 □ 3）一般 □ 4）不满意 □

2.您对本次活动专家或专业人员的评价是:

1）非常满意 □ 2）满意 □ 3）一般 □ 4）不满意 □

3.您对科普项目的本次活动评价是:

1）非常满意 □ 2）满意 □ 3）一般 □ 4）不满意 □

您的评价的具体概述:

感谢您的大力支持!

签名: 调查时间: 年 月 日

1.本调查表在活动现场进行调查，调查的对象是参加活动者（非活动组织者）。

2.每次活动收集 10—20 份调查表，调查对象尽可能覆盖不同群体。

东莞科学馆“流动科学馆”满意度现场调查表

科普活动项目名称: _____

1.您对科普项目的主办方组织服务评价是:

1）非常满意 □ 2）满意 □ 3）一般 □ 4）不满意 □

2.您对本次活动专家或专业人员的评价是:

1）非常满意 □ 2）满意 □ 3）一般 □ 4）不满意 □

3.您对科普项目的本次活动评价是:

1）非常满意 □ 2）满意 □ 3）一般 □ 4）不满意 □

您的评价的具体概述:

感谢您的大力支持!

签名: 调查时间: 年 月 日

1.本调查表在活动现场进行调查，调查的对象是参加活动者（非活动组织者）。

2.每次活动收集 10—20 份调查表，调查对象尽可能覆盖不同群体。