附件2

“东莞科普王国闯关”活动方案

一、活动组织机构

主办单位：东莞市科学技术协会

承办单位：东莞科技进修学院、各科普教育基地

二、活动内容

整合全市现有的科普教育基地资源，打造“东莞科普王国闯关”活动包。学生们拿着活动主办方印发的“东莞科普王国通关文牒”可免费到各场馆参观学习，进行趣味闯关。通过小程序的闯关互动和排名情况，激发参与者的兴趣和激情，在你追我赶的趣味闯关中获取高品质的科普体验。

本活动将改变以往“宣讲+参观”的单一传播模式，把科普知识转化为趣味的“闯关”游戏，把每个科普场馆设计成一个“王国”，每个“王国”都有自己的故事（知识点）及“生存危机”（问题）。学生在帮助王国解决生存危机的过程中，主动了解王国的历史、现状，寻找解决问题的方法。在这种闯关游戏模式下，通过带着问题去寻找答案的方式，增强学生学习的主动性，拓展了思维模式。提升学生对科普知识的认识和兴趣，激发探索科学奥秘的热情。

三、活动形式

（一）凭通关文牒闯关

活动承办方印制《东莞科普王国通关文牒》，免费派发给全市中小学生。活动承办方联合科普场馆，每周末组织一定数量的场馆体验活动，根据场馆的接待能力确定报名人数。学生和家长根据需求从中挑选想闯关的场馆，在活动官网上报名参与。闯关活动采取线上线下结合的方式，通过扫描活动二维码签到，开始闯关游戏（了解知识点完成一定的任务），完成设定的任务后拍照上传小程序，附上活动体验评价，闯关成功。

活动时间为每个周末，常年开展（具体时间以活动安排为准）。

（二）特定主题活动

每周选取2-3个场馆设定主题闯关游戏，由活动承办方工作人员引领学生开展活动。活动提前两周公布，学生在平台上预约报名。每年设计60-80个主题活动。

（三）征文及摄影比赛

每年组织一期以科普王国闯关为主题的征文和摄影比赛，通过专家评分和网上投票，评选出相关优秀作品。

（四）奖励

完成东莞“科普王国闯关”活动后，由活动承办方派发小奖品。对获奖最多的学校颁发“活动组织奖”。