

粤港澳大湾区青少年无人机科创嘉年华活动组委会

关于举办 2022 粤港澳大湾区青少年无人机 科创嘉年华活动的通知

各大湾区有关单位、各有关学校：

为深入贯彻党的二十大精神，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，进一步推进《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035）》全面实施，搭建粤港澳大湾区青少年互动、互信交流学习平台，培养青少年科技创新意识和科学素养，激励青少年树立投身建设世界科技强国的远大志向，培养学生爱国情怀、社会责任感、创新精神和实践能力。拟定于 2022 年 12 月在粤港澳大湾区“9+2”城市举办 2022 粤港澳大湾区青少年无人机科创嘉年华活动。现将相关事项通知如下：

一、活动主题

“逐梦湾区 科创未来”

二、组织机构

（一）指导单位

中央人民政府驻香港特别行政区联络办公室青年工作部

（拟）

中央人民政府驻澳门特别行政区联络办公室经济部（拟）

（二）主办单位

广东省科学技术协会、深圳市科学技术协会、深圳市罗湖区人民政府、香港资讯科技联会

（三）支持单位

深圳市教育局、香港特区政府教育局、澳门科学技术协会、广州市科学技术协会、佛山市科学技术协会、肇庆市科学技术协会、东莞市科学技术协会、惠州市科学技术协会、珠海市科学技术协会、中山市科学技术协会、江门市科学技术协会

（四）承办单位

深圳市科技交流服务中心、深圳市罗湖区科学技术协会、深圳星悦无人机产业发展集团有限公司

（五）协办单位

粤港澳大湾区科技协同创新联盟、广东省粤港澳合作促进会信息科技专委会、粤港澳大湾区科普联盟、深港科技社团联盟、深港科技联盟、香港无人机运动总会、深圳市罗湖区翠园初级中学、深圳市罗湖教科院附属学校

三、活动安排

（一）活动报名（详见附件1）

1. 参赛对象

粤港澳大湾区“9+2”城市普通中学（普通初中、普通高中）、职业中学（职业初中、职业高中）的在校学生。

2. 报名要求

以粤港澳大湾区“9+2”城市航空运动协会、俱乐部、学校为单位参赛团体报名参加。各参赛团体以竞赛分组及赛项划分参赛队伍。报名截止时间为2022年12月6日（周二）18:00。

（二）竞赛项目（详见附件2）

本次活动设六个比赛项目（三个线上、三个线下），各项目

又分为初中组（含职中）、高中组（含职高）：

1. 无人机航空科普知识竞赛（线上项目，系统答题）

所有参赛学生均需参加，并获得“通过”的成绩。

2. 无人机创意绘画竞赛（线上项目，作品投稿）

以“我心中的完美无人机”为主题，通过创意想象以绘画形式展现作品。

3. 无人机 3D 打印模型制作竞赛（线上项目，作品投稿）

以“我心中的完美无人机”为主题，利用 3D 打印技术设备，通过创意想象设计制作无人机 3D 打印模型。

4. 无人机第一视角竞速赛（线下项目）

以第一视角操控，使用无线电遥控设备操纵无人机，根据完成规定路线顺序飞行任务所用时间开展竞速比赛。

5. 无人机第三视角竞速赛（线下项目）

以第三视角操控，使用无线电遥控设备操纵无人机，根据完成规定路线顺序飞行任务所用时间开展竞速比赛。

6. 无人机足球团体对抗赛（线下项目）

通过无线电遥控设备操控球形无人机，模拟足球比赛进行“3V3 足球攻防”对抗。

（三）赛前辅导

2022 年 12 月 3-4 日（周六、日），邀请专家针对赛事规则、赛事注意事项、赛事报名、赛事参赛等内容，在“腾讯会议”进行线上赛前辅导，共 10 场（可回播）。腾讯会议号码：538 346 451（周六）；751 138 757（周日）。

（四）开幕式

2022年12月3日(周六),在深圳市罗湖教科院附属学校(广东省校园航空飞行营地)举行。

(五) 各城市分站赛(详见附件3)

设5场分站赛:深圳站①、深圳站②、广州站、珠海站、中山站。

(六) 闭幕式

2022年12月24日(周六),在深圳市罗湖区翠园初级中学(中国航空运动协会校园飞行营地)举行。

(七) 评奖规则

本届活动赛事以分站赛成绩(除无人机足球团体对抗赛)作为最终成绩,分站赛结束后公示,公示无异议后直接计入总决赛成绩排列。无人机足球团体对抗赛,在分站赛先行选拔出各城市代表队伍(各城市各组别分别选派1支队伍),代表城市参加在深圳举办的闭幕式总决赛,并以此作为最终成绩。

设各赛项前三名,并按比例评选一等奖10%、二等奖15%、三等奖20%及优胜奖20%。此外,组委会根据各单位组织情况以及学生获奖情况,按前30%评选出优秀组织奖、优秀教练员(详见附件4)。

四、其它说明

1. 请各单位本着“兴趣、爱好、自愿”的原则,认真做好参赛的组织工作,并严格按照最新要求抓好疫情防控工作,如因疫情原因调整赛事,活动组委会另行通知。

2. 活动组委会对参加本次活动的所有创作作品具有使用权。组委会将对各城市组织情况、优秀作品、比赛现场情况,以恰当

的方式向社会公众展示宣传。

3. 活动期间，各参赛队伍人员的器材费、交通费、住宿费、餐费、保险费等费用自理。

4. 参加线下比赛的人员（包括到深圳参加闭幕式选手）须购买不低于 20 万元的意外伤害保险。保险需在活动报到当天前购买，并在活动当天报到时，由带队老师统一提交保险凭证至组委会报到处。

5. 活动不提供参赛器材，选手需按规则要求自行准备。为保证赛事安全及公平，组委会将现场对参赛器材进行审核。

6. 其他未尽事宜另行通知。

五、组委会联系方式

办公室地址：深圳市科技大厦

联系人：国老师（13732995936，微信同号）

组委会邮箱：lh_kx@szlh.gov.cn

特此通知。

附件：1. 线上报名程序

2. 2022 粤港澳大湾区青少年无人机科创嘉年华活动
竞赛规则

3. 各城市分站赛安排

4. 优秀组织奖和优秀教练员评奖细则

粤港澳大湾区青少年无人机科创嘉年华活动组委会

2022年11月25日

