附件1

**2019 大湾区青年“无人机” 大赛规则**

1. **无人机短片拍摄比赛**
2. **竞赛主题**

要求参赛选手以自己所生活的城市为摄制对象，以“智慧城市”为主题完成短片拍摄制作。

**2.作品要求**

1）必须是使用无人机拍摄及提供型号数据，作品须刻录于一只 DVD 光盘上；

2）片长不超过 3 分钟，航拍片段需占不少于作品片长的一半时间；

3）短片格式必须为 wmv，mp4，avi，mov 或 mpeg 档，画面须以 16:9 屏幕格式显示；

4）短片可包含文字、图像、真人演出或多媒体创作；

5）短片须附有标题(不多于 20 字)及简介(不多于 100 字)，并填写在报名表格上；

6）曾经发表或者参赛过作品不得参加本次竞赛，一经发现将取消获奖资格；

7）参赛短片须为原创作品，任何侵犯版权或涉嫌侵犯版权的短片概不接受，任何由参赛作品所引致与版权或其他法律问题有关之责任，主办机构概不负责；

8）不论获奖与否，所有参赛作品概不发还，而主办机构将保留所有参赛作品之版权及使用权；

9）主办机构保留对本次比赛规则的最终解释权及裁判权。

**3.评分标准**

内容 (突出主题优点) 40%

拍摄手法 15%

操控技巧 15%

后期剪接 15%

配乐/配音 15%

评选方法及奖项

**4.参赛办法**

1）初评

2019年4月30日前，分香港、澳门、大湾区9市进行作品收集及初评，具体办法由各地的主办单位另行通知。

2）中评

2019 年5月31日前，香港、澳门、大湾区9市集中将初评入围短片送交组委会，由组委会组织专家评选出 10 队进入决赛。

3）决赛：

入围队伍必须出席 2019 年7月6日决赛，并即席以简报形式报告/介绍短片内容，时限为3 分钟。独立评审团会于决赛当天即场选出冠、亚及季军 3 个奖项，其余为优异奖。

冠、亚及季军的队伍可获颁发奖杯、奖状及礼品。各优异奖队伍亦可获颁发奖状及礼品。

1. **无人机任务挑战赛**
2. **无人机设备要求**

参赛无人机可以自己设计组装或以现成购买的型号改装，最大机架为 250mm(摩打与摩打之间最长距离)，可使用最多 3S 锂电池及合共电压不得高于 12.6V，容量没有限制可以为 3、4 或 6 摩打（马达）作为动力，最大重量(包括电池及货仓但不包括货物)为 800g、可以配有气压/超声波定高系统。无人机需配备有第一视角图传技术(FPV)以便作远程操控，参赛队伍需为无人机设计一款货物仓(规格稍后公布)，以进行拯救行动。

1. **竞赛内容**

以小组（参赛队伍）为单位参赛，需于限时 5 分钟内完成比赛航道及拯救航天员返回指定起点/终点。以完成任务时间及分数为比赛成绩，参赛队伍需于指定日期前提交设计报告。具体时间内容另行通知。

1. **评选方法及奖项**

比赛分初中组（港澳中一至中三)和高中组(港澳中四至中六)；每组前三名分别发给金、银、铜牌，除此以外每组分设一等奖（第四至第六名）、二等奖（第七至第九名）、三等奖（第十至第十四名），其它为优胜奖。