附件1 比赛细则

**一、小车资格认证**

材料—除主板等必要的电子器件外，其余结构需采用3D打印技术制作。

重量—每台小车的重量不超过 2KG。

尺寸—小车在出发区的投影尺寸不超过 200x200mm 的正方形。

电池—电池电压不可超过12V。

形状—小车在比赛开始后可以自主变形，不再受以上尺寸限制。

轮子—轮子（含轮胎）直径不超过 80mm。重量、尺寸允许误差范围 5%，以比赛现场测量为准。不符合资格认证标准，取消现场参赛资格。

**二、积分细则**

1.比赛分组及对阵方法：比赛分为小组淘汰赛，赛前队长会议时以抽签方式进行小组赛的分组。根据参赛队伍数量的不同灵活分组，原则上每个组不超过 4 支队伍，不少于 3 支队伍。同一个小组的每个队伍分别对阵，获胜积 3 分，负不得分，平局积 1 分，并记录净胜小分。

2.小组排名方法：积分高的排名靠前，积分相同先比相互间的胜负关系，然后比净胜分，净胜分高的排名靠前，如果净胜分还相同，总失分少的队伍排名靠前。还不能分出名次加赛一场来决定排名先后，每组前两名出线。

3.总体排名方法：相邻晋级的两个小组（单数组与其后一组的双数组）队伍组成新的小组，然后继续按照小组排名方法进行对比，直到决出前三名及其排名。

4.同一时间，每支队伍只能有一辆小车在场上比赛，每场比赛每支队伍可准备多个与场上小车相同的替换组件及电池。

5.每局比赛时间 2 分钟。

6.比赛过程中的得分情况：比赛开始前，参赛队员将小车摆在出发区等待出发，准备好后向裁判举手示意，裁判吹哨后比赛开始。裁判吹哨前，小车必须处于静止状态，连续三次违规提前运动，取消当场比赛资格。比赛开始后 10 秒内，小车须从出发区启动，小车掉落台下后或者小车翻转后无法正常行动后，即被判定为负。