**2017年杭州市中小学生科技节小学组航空模型竞赛补充规则**

各参赛单位：

2017年杭州市中小学生科技节航空模型竞赛即将举行,现将有关事项通知如下。

一、赛事安排

1、纸飞行器接力赛（富阳、建德、淳安、临安）比赛日期为11月1日，比赛地点暂定桐庐县青少年宫。

2、橡筋动力滑翔机计时赛、电动遥控直升机障碍赛、四旋翼无人机制作飞行比赛等项目比赛日期为10月25日，比赛地点暂定杭州市青少年发展中心。

3、电动线操纵特技模型飞机趣味赛比赛日期为10月26日，比赛地点暂定杭州市青少年发展中心。

4、报名截止时间为10月18日。

二、其他事项

1、橡筋动力滑翔机计时赛：

A、机翼要求展弦比≥4

展弦比公式：AR=λ=l/b=l^2/S

这里l为机翼展长，b为几何弦长，S为机翼面积。翼展（机翼的长度）的平方除以机翼面积。

B、现场制作材料要求机翼、垂直尾翼、水平尾翼、机身、机头为单一组件。

2、电动遥控直升机障碍赛：

A、飞行穿过限高门，门的规格为：高100厘米，宽200厘米。

B、在降落区待飞机螺旋桨完全停止旋转后由助手将8克重的被救仿真人员物体挂载在飞机上（方式不限）。

杭州市中小学生科技节组委会

2017年9月30日