

2020年杭州市青少年航空模型活动决赛通知

根据《关于举办2020年杭州市青少年科技活动的通知》、《2020年杭州市青少年航空模型活动规程》，通过前期网络预赛，经裁判组评定41人通过预赛进入决赛。本次决赛暨2020年杭州市青少年航空模型社团招新活动，决赛前10名可申请加入杭州市青少年航空模型社团。现将决赛安排通知如下：

一、 比赛时间：

2020年12月4日

二、 比赛地点：

滨江区青少年活动中心（建业路）一楼多功能厅

三、 比赛注意事项：

- 1、为控制场地内人员数量，赛场内只允许赛事工作人员、参赛人员、学生助手入场。
- 2、请注意赛事时间节点，按时报到。
- 3、参赛学生需自行准备安全帽及防护眼镜，参赛学生需成年人陪同做好接送工作，注意来往交通安全。

四、 决赛人员名单：

姓名	学校	序号
包宇哲	杭州市钱塘实验小学（杭州市彩虹城小学）	1001
车靖泽	杭州市滨文小学	1002
陈朴元	杭州市钱塘外语学校	1003
陈思涵	杭州市钱塘实验小学（杭州市彩虹城小学）	1004
程铭浩	大禹路小学甲来路校区	1005
程胤卓	文三教育集团文三街小学	1006
党江和	杭州市钱塘外语学校	1007
邓泓铎	三墩小学兰里校区	1008
丁楚天	翠苑二小	1009
高方思凯	大禹路小学大禹路校区	1010
高泓轩	翠苑二小	1011
何潘玺	大禹路小学大禹路校区	1012

胡函明	杭州市学军小学紫金港校区	1013
黄鸿烨	杭州市钱塘实验小学（杭州市彩虹城小学）	1014
黄奇凡	华师大杭州附校（九年一贯制）	1015
李芩鑫	翠苑二小	1016
梁可佳	杭州市文澜实验学校	1017
柳逸如	杭州市钱塘实验小学（杭州市彩虹城小学）	1018
欧阳启铭	杭州市钱塘外语学校	1019
潘筠博	保俶塔实验学校（九年一贯制）	1020
沈祉佑	杭州行知小学	1021
孙炜轲	杭州市滨文小学	1022
孙臻杰	杭州市滨文小学	1023
陶塞渊	杭州市天长小学	1024
汪李腾	杭州市钱塘实验小学（杭州市彩虹城小学）	1025
王逸轩	杭州市翠苑第二小学	1026
王语弦	杭州育才外国语学校	1027
王梓颖	杭州市滨文小学	1028
吴迪	杭州市大禹路小学甲来路校区	1029
吴亦亮	求是教育集团浙大附小	1030
谢可欣	文澜实验学校	1031
姚宇轩	三墩小学兰里校区	1032
叶宗信	大禹路小学甲来路校区	1033
应陈豪	杭州市钱塘外语学校	1034
袁赫铭	大禹路小学大禹路校区	1035
张采谕	杭州钱塘外语实验小学	1036
张浩宸	杭州市钱塘实验小学（杭州市彩虹城小学）	1037
张培晟	杭州市大禹路小学	1038
章轶阳	杭州市长青小学	1039
赵子墨	大禹路小学大禹路校区	1040
左锦润	华师大杭州附校	1041

五、 赛事安排:

1、8: 30 参赛人员滨江区青少年活动中心四楼羽毛球馆报到

2、9: 00 第一轮比赛开始按照序号顺序进行比赛, 检录时未到人员该轮成绩 0 分。

六、决赛规则

杭州市青少年航空模型活动决赛规则

1、模型技术要求

模型机身长度为 ≤ 420 毫米,单桨双桨均可使用, 不可使用多旋翼机。电机限用有刷直流电动机, 电机最大不大于 370 电机, 电池电压不大于 7.4V, 模型起飞质量 <250 克。

2、比赛时间及助手

(1) 每名参赛选手每轮飞行比赛时间为 3 分钟, 凡超过规定比赛时间所做的动作不给分。进场后有 1 分钟的准备时间, 1 分钟后即开始计飞行时间。飞机起飞后非正常触地即停止该轮比赛。

(2) 助手: 允许 1 名助手入场协助安放被救人员, 安装后需离开场地, 助手不得遥控操纵模型。

3、安全要求

(1) 飞跃安全线判定 0 分, 立即中止比赛。

(2) 参赛选手必须佩戴安全帽及防护眼镜

4、现场比赛飞行任务:

模型由地面离地开始计时, 垂直起飞至目视高度悬停 5 秒 (10 分), 飞行穿过限高门, 门的规格为: 高 100CM, 宽 200CM (10 分), 返回飞行至救援目标平台降落, 降落平台规格为长宽 50CM, 高度 100CM, 降落区设置不同分值, 中心圆直径 15CM 分值 20 分, 第二圆直径 25CM 分值 15 分, 平台的其他区域分值 10 分, 平台外零分, 如压线取平均分。在第 1 降落平台待飞机螺旋桨完全停止旋转后由助手将 4 克重的被救仿真人员 (约 12CM*6CM 大小层板组委会现场提供) 加载在飞机上。飞机顺时针进入绕桩区, 各桩之间飞行限高 2 米。飞机绕过第一个桩得 5 分, 绕过第二个桩得 15 分, 后必须钻过 1 个直径 1 米的圈 (圈圆心高度距离地面 1.5M) 得 20 分, 绕过第三个桩得 5 分, 飞往安全区着陆。降落平台规格为长宽 50CM, 高度 100CM, 降落区设置不同分值, 中心圆直径 15CM 分值 20 分, 第二圆直径 25CM 分值 15 分, 平台的其他区域分值 10 分, 平台外零分, 如压线取平均分。着陆后终止计时。飞行中如碰到绕行杆, 每次扣 5 分。

5、成绩排名：

决赛比赛比两轮，以两轮中最好一轮任务分值作为比赛成绩，得分相同看另一轮任务分值，分值高者排名前列，若两轮分值均相同以完成时间短为优，若时长也相同，名次并列。

