**关于举办2018年“蝶舞杯”青少年四轴无人机联赛甲南小学站比赛的通知**

各初中、小学、社会力量办学校：

为开发学生智力,培养学生实践能力,发展学生科技兴趣,丰富校园科技文化,经研究决定,将举行2018年 “蝶舞杯”四轴无人机联赛首站甲南小学站竞赛。

一、组织单位:鄞州区青少年科技辅导员协会、海曙区青少年科技辅导员协会

二、承办单位:鄞州区云龙镇甲南小学

三、比赛时间:2018年3月29日(星期四)下午1:00

四、比赛地点: 鄞州区云龙镇甲南小学

五、参赛机型:限用“天宫号” 竞赛专用的模型套材

六、竞赛规则:

1.在规定位置起飞,穿过2米外第一个直径1.2米的圆圈（圆面朝起飞点），再飞向间隔2米的标杆，绕标杆一圈后（绕杆方向自定）飞向下一个圆圈。第二个圆圈处于标杆正左侧两米外，距离标杆2米，圆面朝向标杆，飞机穿过此圆圈后必须翻一个筋斗，再从圆圈外侧（朝起点一侧）绕过飞向标杆，绕标杆一圈后，飞向第一个圆圈，穿过第一个圈，降落到起飞平台。详见图，两个场地比赛，布局互为镜像。（备注：两个圆圈中间加一个竖直的线）



2.飞行过程中飞行员可在指定区域外跟随模型,不得进入区域操控模型。

3.穿过1个圆圈得20分,共60分,筋斗一个10分，绕杆两次各10分,着落10分,总分为100分。

4.成绩先看得分,再看完成动作的时间。未完成穿圈、绕杆和降落,要扣除相应分数。飞机中途落地比赛结束，未做动作部分不给分。

5.单轮比赛时间为2分钟,超时成绩为零。

七、注意事项:

1.比赛不设助手,分两个场地同时进行。

2.参赛前必须统一上交遥控器,若不上交,一经发现将取消该名运动员成绩。

3.比赛进行二轮,取最好一轮成绩决定名次,如成绩相同,则以另一轮成绩高者列前,如另一轮成绩仍相同,则进行附加赛。

八、报名办法

1.报名参赛以学生组队形式进行,每所学校只能报一队,每队4-5名同学组成,其中女同学人数不少于2名。

2.参赛各校请在3月27日12:00前完成报名工作,填写《2018年“蝶舞杯”四轴无人机联赛报名表》,并及时将报名表发送到邮箱17352295@qq.com,以便统筹安排,逾期视放弃。

3.本站比赛联系人：沃凯灵，虚拟号654575。也欢迎大家加入海曙区模型活动教练QQ群:群号为107881030,便于大家学习与交流。

鄞州区青少年科技辅导员协会

海曙区青少年科技辅导员协会

2018年3月19日

附件：

2017年“蝶舞杯”四轴无人机联赛报名表

（甲南小学站）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学校 | 姓名 | 性别 | 指导教师 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：请在3月27日12:00前完成报名工作,填写《2018年“蝶舞杯”四轴无人机联赛报名表》,及时将报名表发送到邮箱17352295@qq.com