

# 争奥运金牌 谋百姓健康

## 普及科技智力体育，促进青少年身心健康

### 目 录

1. 2012年“阳澄湖半岛杯”苏州市中、小学生航空模型竞赛规程·····	(1)
2. 2012年“阳澄湖半岛杯”苏州市中、小学生航空模型竞赛补充通知·····	(3)
3. 2012年“阳澄湖半岛杯”苏州市中、小学生航空模型竞赛细则·····	(4)
4. 竞赛委员会名单·····	(15)
5. 办事机构名单·····	(15)
6. 仲裁委员会名单·····	(15)
7. 裁判员名单·····	(16)
8. 各代表队名单·····	(19)
9. 参赛人数人次汇总表·····	(22)
9. 竞赛日程表·····	(23)
10. 竞赛场地示意图·····	(24)

## 2012年“阳澄湖半岛杯”苏州市中、小学生航空模型比赛规程

- 一. 主办单位: 苏州市体育局, 苏州市教育局
- 二. 承办单位: 苏州市第三青少年业余体校、苏州市航空运动和模型运动协会、苏州工业园区阳澄湖半岛开发建设有限公司
- 三. 协办单位: 苏州工业园区唯亭学校
- 四. 竞赛日期: 2012年7月7-8日
- 五. 竞赛地点: 苏州工业园区阳澄环路东侧草地、唯亭学校
- 六. 项目设置:
  - A组:
    1. P1B—1 一级橡筋模型飞机
    2. P1T—1 一级弹射模型滑翔机
    3. P1E—1 一级电动模型飞机
    4. P1F—2 二级橡筋模型直升机
  - B组:
    5. P5A—2 二级遥控电动特技模型飞机(进行一级动作比赛)
    6. P5B—2 二级遥控电动模型滑翔机
    7. 模拟遥控飞行: 固定翼定点着陆比赛(机型: YAK54)
    8. 模拟遥控飞行: 固定翼低空穿越障碍(机型: YAK54)
    9. 模拟遥控飞行: 飞船超低空穿越海盗船(机型: Seawind)
  - C组:
    10. 遥控电动直升机规定动作比赛
    11. 遥控电动直升机绕标竞速比赛
    12. 遥控电动直升机趣味赛
    13. 电动线操纵竞速比赛
    14. P2E—0 初级线操纵电动特技模型飞机比赛
  - D组:
    15. S3A/2 伞降模型火箭
    16. S6A/2 带降模型火箭
    17. S4A/2 火箭推进模型滑翔机
    18. “小力士”模型火箭(伞降)
    19. 霹雳带降模型火箭(带降)
- 七. 竞赛分组:

1、小学设市区小学男子、女子 A、B、C、D 组和县市区小学男子、女子 A、B、C、D 组，各 19 个单项。

2、中学设市区中学 A、B、C、D 组，县市区中学 A、B、C、D 组，各 19 个单项。

#### 八. 参加办法:

1. 各队可报领队一名，教练一名。

2. 凡学籍在苏州（大市范围），身体健康并符合竞赛规程规定的中小學生均可参赛。

4. 运动员每人每项缴纳报名费 30 元。

5. 交通食宿由各参赛单位自理。

#### 九. 竞赛办法:

1、将按国家体育总局审定的航空航天模型竞赛规则的要求制定细则执行。

2、各项目、各组别均进行个人赛、三人单项团体赛及 A、B、C、D 分组综合团体赛。小学组按市区小学男子、女子组和县市区小学男子、女子组分别计分，中学组按市区中学组和县市区中学组分别计分。

#### 十. 计分奖励办法:

1、综合团体奖和单项团体奖：各组别均取前 6 名颁发获奖证书。同时根据参赛队数颁发一、二、三等奖。

2、个人奖：各组别、各项目取前 6 名颁发获奖证书，同时按参赛项目的人数按比例颁发一、二、三等奖。

3、设优秀组织奖和优秀辅导员奖。

#### 十一. 报名与报到:

1、报名：各单位于 6 月 10 日—6 月 25 日在苏州模型协会网（[www.szmxxh.com](http://www.szmxxh.com)）报名（逾期不候），同时将报名表盖公章后邮至：苏州市第三青少年业余体校王树栋收（苏州市凤凰街 137 号，215006）。**可以通过苏州航空模型 QQ 群（87048036）进行交流。**

2、组委会会议：各参赛单位派领队或教练 1 名于 2012 年 7 月 6 日下午 1 时前往赛区（苏州工业园区唯亭学校）报到参会。

十三. 未尽事项，由赛区另行通知

十四. 本规程解释、修改权属苏州市体育局

## 2012年“阳澄湖半岛杯”苏州市中、小学生航空模型比赛 补充通知

各市体育局、区文体局（教育和文体局、文化体育旅游局）、教育局，工业园区社会事业局，各有关学校：

根据要求，现将2012年“阳澄湖半岛杯”苏州市中、小学生航空模型比赛补充通知如下：

### 一、报名：

请各参赛队将报名表（附件1）于6月10日—6月25日在苏州模型协会网进行在线报名。网址：<http://www.szmxxh.com/user/baoming.asp>（逾期不候），同时将报名单盖章后邮至：苏州市第三青少年业余体校王树栋收（苏州市凤凰街137号，215006）。

### 二、时间及地点：

1、比赛时间和地点：2012年7月7日至8日在在阳澄环路（外场比赛项目）和苏州工业园区唯亭学校（室内项目和线操纵项目）

2、报到安排：裁判员、运动队于2012年7月6日下午1时—3时在苏州工业园区唯亭学校报到。报到时请携带E卡通或其他学籍证明接受资格审查，并缴纳参赛费。

3、组委会安排：7月6日下午3:00在唯亭学校召开组委会，请各参赛队领队及教练员准时参加，届时将发放A组和D组的参赛号位表。参加P1B-1橡筋动力模型飞机的运动队需在报到时将动力橡筋交审核组审核。

### 三、参赛费用：

1、运动员每人每项缴纳报名费30元。

2、交通食宿费用由各参赛单位自理。

### 四、食宿安排：

1、比赛时赛区提供午餐，价格为15元一份，各参赛队请提前一星期预订。晚餐各参赛队自行解决。

2、住宿：各参赛队根据自己需要，自行在唯亭镇预定酒店。

### 五、赛场联系方式：

唯亭学校（中学部） 苏湘琴 15262478015

唯亭学校（小学部） 华 强 13656251672

组委会

2012年6月8日

## 2012年“阳澄湖半岛杯”苏州市中、小学生航空模型比赛

### 竞赛细则

#### 总 则

##### 竞赛的一般规定

1. 参加比赛的模型必须符合技术要求。可以采用自审和抽审的方法审核模型（其中参加市运会项目的模型必审），合格后做上标记。取得名次的模型要进行复审，复审不合格者成绩无效。
2. 每架模型只能由一名运动员用来参加比赛。
3. 每名运动员在比赛中可以用2架模型（特别规定的项目除外）。除机翼、机身和尾翼外，备用零件数量不限，并且可以互换，但更换后仍需符合要求。
4. 禁止使用金属螺旋桨。凡是危及安全、妨碍比赛的模型或装置，裁判长有权禁止使用。
5. 比赛开始前15分钟静场、净空。同时在待飞区开始检录，隔1分钟点名1次，核对运动员和模型；3次点名不到者，该轮比赛成绩作弃权论。
6. 参赛运动员必须在比赛开始前15分钟内，将无线电遥控设备交到电台管理处。没有按时交设备者，除该轮比赛成绩作弃权论外，还要追究其延误比赛的责任。对态度恶劣者，裁判长有权取消其比赛资格。
7. 允许1名教练员或领队入场进行口头指导。按规定入场的助手只限于做协助工作。
8. 裁判员的视力或矫正视力不低于1.0。
9. 以下情况该轮判为零分：声明弃权、检录点名或起飞点名未到、在比赛时间内未能起飞及其他严重犯规。
10. 比赛须按日程连续进行。遇下列情况总裁判长有权提前或推迟比赛：能见度差、变动场地、气象条件改变或其他原因不适合比赛。
11. 运动员应遵守比赛纪律、服从裁判，不得影响裁判员工作，对破坏纪律、无理取闹、弄虚作假的运动员或运动队，竞赛组织者可视情节予以批评、警告直至取消比赛资格的处分。
12. 运动员对裁判工作有异议时，有权通过领队以口头或书面方式向大会提出。对成绩名次评定有异议时，应在公布成绩后1小时内以书面形式提出。
13. 所有运动员持证比赛，否则取消本轮比赛成绩。
14. 同时报名参加室内和室外项目的运动员，需先比室外项目，再比室内项目。同时需向相关裁判长请假，并在规定时间内到指定地点参赛，否则以弃权论处。
15. 本细则的修改、补充、解释权属苏州市航空运动和模型运动协会。

##### 航空航天模型竞时项目一般规定

1. 参赛选手放飞时，可以助跑或跳跃，但不得在台、架、建筑物或0.5米以上的高坡上放飞。
2. 自模型出手或箭机分离开始计时，模型着陆终止计时。凡在比赛时间内起飞、箭机离的飞行均有效，其留空时间计时可超出比赛时间。
3. 模型飞行过程中解体或脱落零件，任一零件先触地即终止计时。
4. 模型碰到障碍物坠落到地面，应终止计时。
5. 模型如被障碍物遮挡，10秒钟内重新看见模型继续飞行，应连续计时。

6. 模型飞行过程中，在障碍物上停止前进运动或飞出视线，应停止计时。
7. 模型着陆前，如参赛选手、助手或本队人员接触模型，应终止计时。
8. 模型飞行过程中与其他模型相碰，参赛选手可以认可该次飞行成绩，也可以申请重飞，重飞应在该轮比赛时间内进行，如比赛时间已到，可以延长1分钟。
9. 模型火箭因发动机串火或爆裂发射失败，经裁判长确认后，参赛选手可以提出重飞申请，以重飞成绩作为参赛选手该轮比赛成绩，如比赛时间到，可以延长1分钟。
10. 留空时间的计时单位为“秒”，成绩记录精确到十分之一秒。每1秒换算为1分。每个号位计时表之间出现1秒以上误差则取平均成绩，1秒以下取高不取低。
11. 每轮比赛时间均包含入场后的准备时间。
12. A组与D组项目的比赛进行两轮，第一轮计绝对成绩，第二轮计最大测定时间。以两轮之和的成绩为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。

#### **A组：**

##### 1. P1B—1 一级橡筋模型飞机

技术要求：最小飞行重量40克，动力橡筋最大重量4克，允许提前绕橡筋。自制模型或商品模型均须符合以上要求。

竞赛办法：每轮比赛时间3分钟，模型离手即为正式飞行。比赛进行两轮，第一轮计绝对成绩，第二轮的最大测定时间为60秒。以两轮成绩之和作为个人比赛成绩，得分高者名次列前。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。允许1名助手入场。

##### 2. P1T—1 一级弹射模型滑翔机

技术要求：最大翼展为200毫米，弹射把手300毫米。

竞赛办法：每轮比赛时间3分钟，模型离手即为正式飞行。比赛进行两轮，第一轮计绝对成绩，第二轮的最大测定时间为30秒。以两轮成绩之和作为个人比赛成绩，得分高者名次列前。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。不设助手。

##### 3. P1E—1 一级电动模型飞机

技术要求：动力电源最大标定电压为3伏，充电器的电池电压不大于6伏。

竞赛办法：每轮比赛时间3分钟，模型离手即为正式飞行。比赛进行两轮，第一轮计绝对成绩，第二轮的最大测定时间为60秒。以两轮成绩之和作为个人比赛成绩，得分高者名次列前。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。可提前充电，不设助手。

##### 4. P1F—2 二级橡筋模型直升机

技术要求：机身长不大于300毫米。

竞赛办法：每轮比赛时间3分钟，模型离手即为正式飞行。比赛进行两轮，第一轮计绝对成绩，第二轮的最大测定时间为60秒。以两轮成绩之和作为个人比赛成绩，得分高者名次列前。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。不设助手。

**B组:**

**5. P5A—2 二级遥控电动特技模型飞机（进行一级特技动作比赛）**

**技术要求:**

以电动机为动力，电动机直径、长度不得超过 40 毫米，动力电源标称电压不得大于 12.6 伏。模型最大飞行重量不得超过 1 千克。

**成绩评定:**

(1) 进场后有 1 分钟的准备时间，每名运动员每轮比赛时间为 6 分钟。凡超过规定比赛时间所做的动作不给分。模型起飞离地即为正式飞行。每轮比赛每名运动员在比赛时间内，只准进行 1 次正式飞行。允许 1 名助手入场，助手不得操纵模型。

(2) 采用 10 分制评分，可用 0.5 分。动作得分为： $K(\text{难度系数}) \times \text{裁判评分}$ 。每个动作的评分计算平均值。各动作的得分之和为该轮比赛成绩。

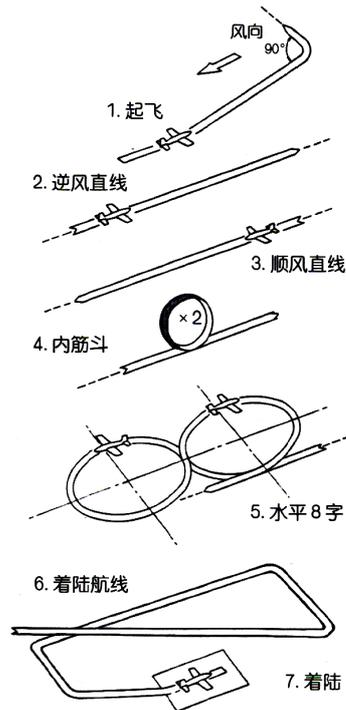
(3) 比赛进行两轮，以两轮之和的成绩为个人比赛成绩，得分高者名次列前。若相同，以两轮中成绩最高 1 轮决定名次。

**动作图解**

**01. 起飞 (K=2)**

模型直线滑跑 5 米以上，柔和离陆，以小角度爬升到约 50 米的高度做 90 度转弯，保持一段直线飞行再做 90 度转弯进入直线飞行。

P3A-1 特技动作图



**扣分:**

- (1) 滑跑爬升时方向改变。
- (2) 滑跑距离过短。
- (3) 离陆不柔和。
- (4) 两个转弯不是 90 度。

**02. 逆风直线 (K=1)**

模型由下风方向进入。

**扣分:**

- (1) 方向改变。
- (2) 高度改变。
- (3) 空域位置不好。

**03. 顺风直线 (K=1)**

模型由上风方向进入。

**扣分:**

- (1) 方向改变。
- (2) 高度改变。
- (3) 空域位置不好。

**04. 内筋斗 2 个 (K=3)**

动作由逆风方向进入，在裁判员正前方，合理的空域位置，连续做内筋斗 2 个。

**扣分:**

- (1) 筋斗不圆。
- (2) 2 个筋斗不重合。
- (3) 航向改变。
- (4) 机翼倾斜。
- (5) 进入、改出不是平飞。

**05. 水平 8 字 (K=2)**

动作由逆风方向进入，在裁判员正前方，合理的空域位置，做 1 个由左右各 1 圈盘旋

组成的平飞8字。

扣分：

- (1) 左右盘旋的半径不等。
- (2) 高度改变。
- (3) 两圆未相切。
- (4) 空域位置不好。

#### 06. 着陆航线 (K=3)

逆风(按跑道方向)进入着陆航线,完成由4个直线和4个半径相等的90度转弯组成的矩形航线,模型平稳下滑。

扣分：

- (1) 航线不直。
- (2) 转弯不是90度。
- (3) 转弯半径不等。

#### 07. 着陆 (K=3)

第四个转弯后,模型下滑,逐渐拉平,在着陆区平稳接地。着陆区为长100米的跑道或半径50米的圆。

扣分：

- (1) 模型下滑过程中修正粗暴。
- (2) 接地动作粗暴。
- (3) 在着陆区外接地或模型翻倒、损坏均判为0分。

合计：K=15

### 6. P5B—2 二级遥控电动模型滑翔机

技术要求：

- (1) 可用各种电池做动力源,最大标称电压为8.4伏。
- (2) 模型的外形尺寸、重量不限。

成绩评定：

(1) 每轮飞行成绩为留空时间得分与着陆定点得分之和。每轮比赛时间为7分钟。在比赛时间内应完成正式飞行的起飞和着陆。允许1名助手入场,助手不能操纵模型。比赛时间内试飞次数不限,运动员可在飞行中或模型着陆后声明该次飞行为试飞,声明为试飞的成绩无效。模型飞行过程中限用一次动力。

(2) 比赛进行两轮,以两轮之和的成绩为个人比赛成绩,得分高者名次列前。若相同,以两轮中成绩最高1轮决定名次。

下述情况该轮比赛成绩判为0分：(1) 飞行中零件掉落。(2) 模型空中解体。(3) 开动力次数多于1次(4) 比赛时间结束后30秒仍未着陆。(5) 造成碰撞事故的责任者。(6) 着陆定点距离50米以上时。

比赛方法和规定

(1) 最大测量时间包括电机工作时间为300秒。

(2) 赛前由抽签确定运动员的编组,每批次不少于3人。比赛时间由执行裁判统一发出开始和结束的信号。

(3) 从模型出手开始计飞行时间。模型着陆停止前进终止计时。以秒为单位,保留1位小数。每1秒换算成1分,若超过最大测定时间着陆,则每超过1秒扣1分。

(4) 着陆定点分(Y)以模型着陆停稳后机头在地面的垂足到靶心的距离(X)确定。计算公式是： $Y=100-4(X-1)$ ,其中X以米为单位,小于1时按1计算。X、Y均保留1位小数。Y最小值是零,不取负数。

(5) 留空时间不足 30 秒和着陆定点时模型解体的该次飞行着陆定点分无效。

(6) 模型着陆时若与运动员或其助手相碰，则该次飞行的定点分为零分，允许声明为试飞。

(7) 比赛时间结束后不计飞行留空时间和着陆成绩。

(8) 留空时间得分与着陆定点得分之和是该轮原始分。以每轮次为单位按原始分比例换算为正式得分，即：每批次最高原始分换算为最高得分 1000 分，其它成绩按以下公式换算得分：得分 = 1000 × (P/Pw)，式中：P = 留空得分与定点得分之和（原始分），Pw = 同批次最高原始分。

(9) 如 2 轮均满分，则进行加时赛。加时赛最长测定时间每轮递增 60 秒。

(10) 在比赛飞行中电机的工作时间不限，但电机工作飞行时间不作留空时间计算。比赛过程中运动员须明确向裁判员报告电机的“开”、“关”。

#### 7. 模拟遥控飞行：固定翼定点着陆比赛（使用正版 G4.5 软件和模拟器）

(1) 机型：均为 YAK54。飞行场地 GrassFlatlands，默认场景，近景视角，固定模式。

(2) 比赛先进行过关赛，过关后进行正式比赛。

(3) 过关赛：1 分钟内，按照飞行路线逆时针穿越空中的圆环，每穿越一次计一分。得 10 分过关。

(4) 比赛进行二轮，每轮三次飞行，每一次起降，须完成一个逆时针封闭四边航线，由计算机评分系统自动生成每轮的比赛时间和分数。

(5) 以两轮成绩之和作为个人比赛成绩，得分高者名次列前。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。如果再相同，则进行 PK 赛。

#### 8. 模拟遥控飞行：固定翼低空穿越障碍（使用正版 G4.5 软件和模拟器）

(1) 机型：YAK54，飞行场地 ObstacleCours，默认场景，跟随视角，跟随模式。

(2) 每轮一次起降，飞机按照飞行路线依次穿越空中的圆环。每穿越一次计一分。飞机穿越 10 次后尽快返回跑道，安全着陆在跑道内优先评定名次，着陆和滑跑在跑道外只记录穿越圆环数供滞后排名，飞行留空时间为辅助排名参考。穿越圆环数多者名次列前，环数相同飞行留空时间短者列前。

(3) 穿越圆环由裁判员报出飞机每穿过一次的环数，所飞环数和飞行留空时间即刻记入成绩单。逆时针穿越圆环，漏穿不得补穿，飞行中飞机发生碰撞可继续飞行，破损飞机只要机身全部穿过圆环仍记录该环数。

(4) 飞机坠毁，只记录失败前的穿越圆环数供排名，飞行留空时间为辅助排名参考。

(5) 比赛进行二轮，每轮一次飞行，时间为 2 分钟。

(6) 以两轮成绩之和作为比赛成绩，得分高者名次列前。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。如果再相同，则进行 PK 赛。

#### 9. 模拟遥控飞行：飞船超低空穿越海盗船（使用正版 G4.5 软件和模拟器）

(1) 机型：Seawind，场景使用 Shipwrek。采用跟随（追赶）模式。

(2) 比赛时间 2 分钟，要求飞船从水面起飞开始穿越海盗船桅杆，每穿越一次计一分。比赛成绩为穿越次数分。比赛时间到，由裁判员发令，终止飞行并在 20 秒内降落水面。飞船在规定时间内平稳降落未发生任何事故则本轮比赛成绩加 2 分。

(3) 穿越必须是分别从两个方向穿越，如果有某次从某一方向未穿过，必须重新回到这个方向继续穿越，否则不记该次及以后的穿越分数。

(4) 飞机如发生碰撞不能继续飞行，则只记录穿越分数（以飞船船身为准）。

(5) 比赛进行二轮，以两轮成绩之和作为比赛成绩，得分高者名次列前。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。如果再相同，则进行PK赛。

### C组：

#### 10. 遥控电动直升机绕标竞速比赛

(1) 电动遥控直升机旋翼总长不超过 350 毫米。

(2) 场地设置：3 根高 2m 的标杆，摆放形状为边长 5 米的正三角形。见下图。

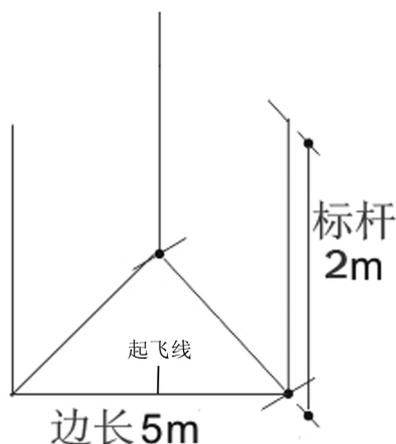
(3) 比赛要求：在室内进行绕标竞速，比赛以逆时针方向绕三角标飞行，圈数多者为胜。圈数相同则以飞行时间短者列前。

(4) 成绩评定：比赛进行两轮，以两轮之和的成绩为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。

每轮比赛时间为 2 分钟。模型从起飞线前方离地即为正式飞行并开始计时，2 分钟时间到继续飞行至起飞线，终止计时。

(5) 判罚：飞行过程中模型触地复飞 1 次加 10 秒；飞行过程中模型坠落在地该轮飞行终止。

(6) 比赛中不设助手。允许参赛选手跟随模型操纵。



#### 11. 遥控电动直升机规定动作比赛

技术要求：电动遥控直升机旋翼总长不超过 350 毫米。

成绩评定：

(1) 进场后有 1 分钟的准备时间，每名运动员每轮比赛时间为 6 分钟。满 6 分钟后所做的动作不给分。飞行动作必须按规定顺序进行，漏做动作补做无效。做每一个动作前，运动员或助手须向裁判员大声报告动作开始，不报告的动作视为漏做。

(2) 采用 10 分制评分，可用 0.5 分。动作得分为： $K(\text{难度系数}) \times \text{裁判评分}$ 。每个动作的评分计算平均值。各动作的得分之和为该轮比赛成绩。

(3) 比赛进行两轮，以两轮之和的成绩为个人比赛成绩，得分高者名次列前。若相同，以两轮中成绩最高一轮决定名次。

动作顺序：

01 原地悬停  $K=2$

运动员站在直升机场界外，模型从机场中央垂直上升达到平视高度，悬停5秒以上，然后柔和下降在原地着陆。

扣分：

- (1) 起飞时模型倾斜、转向或平移。
- (2) 模型悬停不在平视高度。
- (3) 起飞或着陆时速度不均匀。
- (4) 悬停不稳。
- (5) 悬停时间不满5秒。
- (6) 模型未在场中央着陆。

#### 02 左右移位悬停 K=3

模型从机场中央垂直上升达到平视高度，悬停5秒左右，然后向左或向右移到边线上空，悬停5秒左右，再平移到另一边线上空，悬停5秒左右，回到场中央，悬停片刻后柔和降落。

扣分：

- (1) 起飞时模型倾斜、转向或平移。
- (2) 模型悬停不在平视高度。
- (3) 左右平移时航线不直、速度不均匀。
- (4) 起飞或着陆时速度不均匀。
- (5) 悬停不稳。
- (6) 模型未在场中央着陆。

#### 03 前后移位悬停 K=3

模型从机场中央垂直上升达到平视高度，悬停5秒左右，然后向前平移到前边线上空，悬停5秒左右，再向后平移到后边线上空，悬停5秒左右，回到场中央，悬停5秒左右后柔和降落。

扣分：

- (1) 起飞时模型倾斜、转向或平移。
- (2) 模型悬停不在平视高度。
- (3) 前后平移时航线不直、速度不均匀。
- (4) 起飞或着陆时速度不均匀。
- (5) 悬停不稳。
- (6) 模型未在场中央着陆。

#### 04 方8字 K=4

模型从机场中央垂直上升达到平视高度，悬停5秒左右，然后做方8字，(模型飞行过程中可前进、后退、左右移位)，最后回到场中央，悬停5秒左右后柔和降落。

扣分：

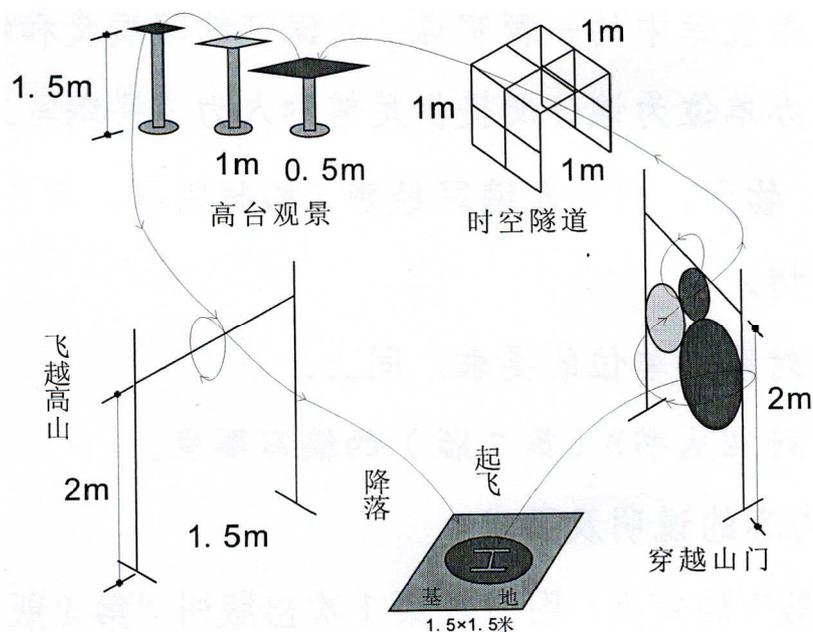
- (1) 起飞时模型倾斜、转向或平移。
- (2) 模型悬停不在平视高度。
- (3) 方8字8边不直，不等边，中线不相切，速度不均匀。
- (4) 起飞或着陆时速度不均匀。
- (5) 悬停不稳。
- (6) 模型未在场中央着陆。

合计：K=12

## 12. 遥控电动直升机趣味赛

(1) 动力电池限用最大标称电压为“3.7V”各种电池。

(2) 场地设置：见下图。每轮比赛参赛选手进场准备时间为1分钟，比赛时间为2分钟。模型起飞即为正式飞行并开始计时，模型着陆终止计时。



遥控电动直升机趣味赛场布置示意图

(3) 比赛方法：参赛选手操纵模型依次完成各飞行科目。允许参赛选手跟随模型操纵。每轮模型依次完成各飞行科目所得分之和为该轮比赛成绩。

(4) 飞行科目顺序、要求及计分：

A 起飞——模型自基地起飞，完成得10分。

B 穿越山门——直升机从基地飞往山门：①穿越直径0.7米的圆环得20分；②穿越直径0.5米的圆环得30分；③穿越直径0.35米的圆环得50分。每次穿越山门必须机头正对前进方向，且每次穿越须和比赛设置的场地顺序方向一致。

C 时空隧道——直升机穿越宽1米、高1米、长1米的“隧道”得50分。

D 高台观景——直升机着陆在高山平台上并停留至桨叶不动：①低平台边长80厘米分值30分；②中平台边长60厘米分值40分；③高平台边长40厘米分值50分。

E 飞越高山——直升机：①飞越高2米宽1.5米的横杆得30分；②飞越横杆并绕杆1圈得50分。

F 着陆——直升机返回基地：①着陆在直径25厘米圆圈内得50分；②着陆在

直径 60 厘米圆圈内得 30 分；③着陆在直径 60 厘米圈外的基地内得 10 分，基地面积 1.5 米×1.5 米。着陆压线按低分值计分。

(5) 参赛选手须从低分值向高分值顺序完成，放弃低分值后不能补做。

(6) 判罚：飞行过程中模型触地复飞 1 次扣 10 分；模型的着陆必须是一次完成，在着陆区外触地再进着陆区内着陆，成绩计算为着陆区外。在着陆区内触地再停在着陆区外，成绩计算为着陆区外。模型着陆时侧翻，不记着陆分；模型飞行途中着陆或模型坠落在地该轮飞行终止。

(7) 成绩评定：比赛进行两轮，以两轮之和的成绩为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。

### 13. 电动线操纵竞速比赛

技术要求：

电源最大标称电压 12V。电源可以外接，不得使用交流电源。内置电源的，可以使用附加的线控或遥控电源开关。操纵线长度为 5 米或 5 米以上。

成绩评定：

(1) 模型必须从地面，模型离地后即作为正式飞行。如果正式飞行中模型脱落零件、空中解体、模型坠地，则该次正式飞行的成绩判为 0 分。每名运动员可以有 2 名助手，但助手不得操纵模型。3 分钟计时在运动员举手申请启动电动机时开始。

(2) 模型起飞后，自标志杆起计时，共飞行 10 圈。以飞行 10 圈的总时间作为该轮的比赛成绩。

(3) 比赛进行两轮，以两轮之和的成绩为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。

### 14. P2E—0 初级线操纵电动特技模型飞机比赛

技术要求：

电源最大标称电压 12V。电源可以外接，不得使用交流电源。内置电源的，可以使用附加的线控或遥控电源开关。

成绩评定：

(1) 模型必须从地面，模型离地后即作为正式飞行。如果正式飞行中模型脱落零件、空中解体，但模型坠地除外，则该次正式飞行的成绩判为 0 分。每名运动员可以有 2 名助手，但助手不得操纵模型。动作的完成动作必须按照规定顺序完成。在相接的动作之间至少平飞 2 圈。运动员应在 3 分钟内完成全部飞行动作(包括起飞和着陆)。3 分钟计时在运动员举手申请启动电动机时开始。

(2) 飞行中，每名裁判员对每个动作按 10 分制评分，允许 0.5 分。这些分数要乘以动作难度系数。一个不按顺序做的动作不予记分。漏做的动作不予记分，可接着按正常顺序完成剩余的动作，算作按顺序进行。

(3) 比赛进行两轮，以两轮之和的成绩为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。

P2E—0 动作

01. 起飞 (K=2)
02. 平飞 (K=2)
03. 单过顶 (K=3)
04. 内筋斗，2 个 (K=5)
05. 着陆 (K=5)

**D组:**

15. S3A/2 伞降模型火箭（注：使用 1/2 A3-2T 发动机）

技术要求:

伞降模型火箭留空比赛是指模型是单级的，由单个模型火箭发动机推动，含有 1 顶或多顶供回收的降落伞。降落伞(1 顶或多顶)必须装有最少 3 根伞绳。比赛过程中，运动员可在任何时间更换模型内的降落伞。

计时和评分:

比赛进行两轮，第一轮计绝对成绩，第二轮的最大测定时间为 90 秒。以两轮之和的成绩，为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。

16. S6A/2 带降模型火箭（注：使用 1/2 A3-2T 发动机）

技术要求

带降模型火箭留空比赛是指模型是单级的，由单个模型火箭发动机推动，含有 1 条用于回收的飘带。飘带必须是单一的、均质的、无穿孔的、矩形柔软材料，即最小长宽比为 10:1 的纤维织物、薄纸或塑料薄膜，在最大横截面为 2 毫米×2 毫米的刚性支撑的两端，各以一线圈连到一起，可用来将飘带系到模型的 1 根伞绳上。飞行过程中飘带必须完全展开。在比赛过程中，运动员可于任何时间更换飘带。

计时和评分

比赛进行两轮，第一轮计绝对成绩，第二轮的最大测定时间为 60 秒。以两轮之和的成绩，为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。

17. S4A/2 火箭推进模型滑翔机（注：使用 1/2 A3-2T 发动机）

定义 / 说明

这类比赛由以下内容组成：任何升空的模型，都没有利用升力面来克服重力，而是由其模型火箭发动机的推力来支持并加速的；模型回收时，其滑翔机部分由气动升力面克服重力，而平稳滑翔着陆。这类比赛的意图是为模型火箭的滑翔回收设立一项比赛项目。在火箭动力作用下，依靠机翼旋转升空的模型航空器不应有参加这类比赛的资格；在该项比赛中，虽然模型推进部分的降落伞回收装置不认为是气动支撑面，但是，降落伞可用于参赛模型其它部分的有效回收。任何柔性翼模型不得参加本项目比赛。

比赛的目的是要确定模型在动力作用下，在垂直于发射架呈 60 度角的锥体内，利用垂直的或近乎垂直的自由弹道飞行形式，以及稳定的气动滑翔回收，从而取得最佳的飞行时间。每一模型的记录时间，从模型在发射架上的第一个动作开始，直至滑翔部分触地为止。

计时和评分

比赛进行两轮，以两轮之和的成绩，为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。最大计时 60 秒。

18. “小力士”模型火箭（伞降）（注：使用 SK-1 发动机）

(1) 比赛限用“小力士”模型火箭，使用 SK-1 模型火箭发动机。

(2) 尾翼、降落伞材料可以更换。

(3) 每轮比赛时间为 3 分钟。模型起飞即为正式飞行。

(4) 每轮最大测定时间 120 秒。

(5) 成绩评定：比赛进行两轮，以两轮之和的成绩，为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。

19. 霹雳带降模型火箭（带降）（注：使用 SK-1 发动机）

- (1) 比赛限用“霹雳”模型火箭。
- (2) 尾翼、飘带材料可以更换。
- (3) 每轮比赛时间为3分钟。模型起飞即为正式飞行。
- (4) 每轮最大测定时间为60秒。
- (5) 成绩评定：比赛进行两轮，以两轮之和的成绩，为个人比赛成绩并确定个人比赛名次。
- (6) 允许1名运动员助手入场协助参赛运动员，但不得参与装配和发射过程。

苏州市航空运动和模型运动协会  
2012.5

## 竞赛委员会名单

主任：鲍东东

副主任：龚冀铭 陶勇杰 李杰 沈元岡 周枫 郑敏奇

执行主任：薛蓉

委员：周正祥 徐炜 江丽 沙涛 陆冬岩 金月华  
王树栋 丁国元 各代表队领队

## 办事机构

办公室：孙婷婷 陈艳

竞赛组：谢均 方国民

后勤组：姜卫东 苏湘琴 华强

## 仲裁委员会

周正祥 薛蓉 王树栋

## 裁判委员会

**总 裁判长：**王树栋

**副总裁判长：**楼非尧、钱同晨、董洪锋、蒋 宏

**竞赛裁判长：**钱同晨

**审核裁判长：**许 杰、李伟荣

**成统裁判长：**吴卫梁

**A 组裁判长：**钱同晨（兼）

**B 组裁判长：**陈 泓、陈 纲

**C 组裁判长：**周小虎、王平坚

**D 组裁判长：**董洪锋（兼）

**裁判员：**

薛坚宏（市区）、高燕平（市区）、朱 凯（市区）、曹凌峰（市区）

李 云（市区）、蒋方雨（市区）、史惠良（沧浪）、梅佳祺（沧浪）

王惠文（沧浪）、郭 伟（沧浪）、曹 敏（金阊）、谢家民（金阊）

俞 亮（金阊）、谈庆一（平江）、杨 军（平江）、倪春元（平江）

牛志云（新区）、王玉祖（新区）、苏常水（新区）、陶 新（相城）

苏 星（相城）、蔡 静（园区）、吴 翔（园区）、赵岳明（园区）

薛建勋（园区）、朱熊华（园区）、沈小龙（园区）、黄志锋（园区）

陈国忠（吴江）、陆 健（常熟）、蔡明军（常熟）、赵丽庆（常熟）

浦家元（太仓）、张百春（太仓）、庄翌明（昆山）、沈以春（昆山）

倪 勇（昆山）、吴金根（昆山）、赵宣东（昆山）、张 磊（昆山）

## 2012年“阳澄湖半岛杯”苏州市中、小学生航空模型比赛 代表队及运动员名单

本次比赛共计参赛人数:387 参赛人次:958

(学校名称、学生姓名按拼音排序)

1、沧浪区友联二小 领队:欧阳湘 教练:钮晓华、卞志超

运动员:陈愉斌 E1D E2D E3D 代雨琪 E1E E2E E3E 姜云清 E1E E2E E3E  
E4E E5E 彭梦杰 E1D E2D E3D E4D E5D 施越 E1E E2E E3E 朱盛凯 E1D  
E2D E3D

2、沧浪少年宫姑香苑联队 领队:温小平 教练:王苏明

运动员:孙卫 D1D D2D D3D D4D D5D 王炆歌 D1E D2E D3E D4E D5E 谢欢欢  
D1E D2E D3E D4E D5E 徐秦永龙 D1D D2D D3D D4D D5D 朱琳 D1E D2E  
D3E D4E D5E 朱一聪 D1D D2D D3D D4D D5D

3、常熟市大义中心小学 领队:殷义国 教练:杨立松

运动员:陈衡 A1A A2A A3A A4A 葛星杰 A1A A2A A3A A4A 顾子怡 A1B A2B  
A3B A4B 陆静瑶 A1B A2B A3B A4B 钱悠然 A1A A2A A3A A4A 张珂逸 A1B  
A2B A3B A4B

4、常熟市塔前小学 领队:王庆 教练:皇甫闻、周炜

运动员:瞿滢孜 A1B A2B A3B A4B 宋秋婷 A1B A2B A3B A4B 陶鸣石 A1B  
A2B A3B A4B

5、常熟市颜港小学 领队:陆健 教练:唐旭、朱惠丰

运动员:曹宇浩 D1A D2A D3A D4A E1A E2A E3A E4A E5A 陈思渊 D1A D2A  
D3A D4A E1A E2A E3A E4A E5A 范湉湉 D1B D2B D3B D4B E1B E2B  
E3B E4B E5B 顾依寒 D1B D2B D3B D4B E1B E2B E3B E4B E5B 徐帆 D1A  
D2A D3A D4A E1A E2A E3A E4A E5A 朱成羽 D1B D2B D3B D4B E1B  
E2B E3B E4B E5B

6、崇道小学 领队:徐文娟 教练:蒋佳琪

运动员:计文倩 B3E 陆宇 B3D 孙万鹏 B3D 王龙龙 B3D 王涛 B3D 郑苏阳 B3E 朱  
昊玥 B3E

7、高新区东渚实验小学 领队:朱瑞康 教练:周天华、顾建青

运动员:陈丹妮 A1E A2E A4E 陈磊 A1D A2D A4D 成化忠 A1D A2D A4D 李煜  
星 A1D A2D A4D 施凡飞 A1D A2D A4D 姚子雨 A1E A2E A4E 周沁诗 A1E  
A2E A4E

8、江苏省苏州实验中学科技城校 领队:时海清 教练:朱小明、沈毅

运动员:陈梦怡 D4F 韩轶 D4F D5F 陆志杰 B4F B3F 瞿嘉旻 D4F 徐越 D4F D5F  
俞梓威 B4F B3F 袁昱 D4F D5F 周佳磊 D4F

9、金阊区实验小学 领队:仲秋月 教练:曹彬、刘卞涛

运动员:陈宇轩 A3D A4D 陈子瑜 D3E D2E D1E D4E D5E 段琦玉 A3E A4E 华  
一凡 A3D A4D 陆欣恬 A3E A4E 宋徐贵 A3E A4E 王骏东 A3D A4D 吴苏曼 D2E  
D3E D1E D4E D5E 姚海泓雁 D3E D2E D1E D4E D5E 张宁 D2D D3D D4D  
D5D 朱景晖 D5D D2D D1D D4D 邹仲宇 D1D D3D 邹舟 D3D D2D D1D D4D  
D5D

10、金港中心小学 领队:吴静珍 教练:秦亚平、陆卫

运动员:陈开元 B3A 徐铭阳 A3A

- 11、昆山市柏庐实验小学 领队： 教练:金叶、张磊、金鑫  
运动员:季浩 D3A 凌钰皓 B4A 牛毅 B4A 孙羽杰 B4A 薛晖 D3A 张津 D3A
- 12、昆山市第三中心小学 领队:张银根 教练:倪勇  
运动员:曹润楨 B3A B4A 高杰 E1B E2B 古谨楨 B3A B4A 季晓雪 B3B B4B 李商宇 B3A B4A 李欣 E4B E5B 倪冉 E1B E2B 任依倩 E1B E2B 王语燕 E4B E5B 徐培萌 B3B B4B 张燕 E4B E5B 赵一聪 B3A B4A 卓艺 B3B B4B
- 13、昆山市高科园小学 领队:孙红根 教练:张学峰、陈学忠  
运动员:曹紫萌 B3B B4B B5B 陈迦勒 A1A A2A 陈阳铭 D4A B3A B4A B5A 陈杨 D4B 高嘉利 A3B A4B 胡家运 A1B A2B 李苏豪 A3A A4A 李星宇 D2B D3B 李妍琪 A3B A4B 刘芸杉 A3B A4B 马佳宁 D4B D3B 毛星宇 A1A A2A 芮雪 B3B B4B B5B 文浩宇 B3A B4A B5A 徐沛言 D2A B3A B4A B5A 许婷 D4B D3B 杨渡宇 D4A 杨渊博 A1A A2A 姚静 A1B A2B 于汶鑫 A1B A2B 袁雨晴 B3B B4B B5B 钟鹏 A3A A4A 周辛哲 D4A 周雨威 A3A A4A
- 14、昆山市经济技术开发区包桥小学 领队:顾晓波 教练:沈纪平  
运动员:蒋威承 B4A 彭驰瑞 B4A 徐海涛 B4A 余浩然 B4A 张启哲 B4A 朱时璋 B4A
- 15、昆山市千灯中心小学校 领队:蔡雄 教练:盛耀忠  
运动员:傅嘉怡 A4B A3B 胡杰 A4A A3A 胡萍萍 A2B A1B 黄树珩 A2B A1B 刘沁蕊 A4B A3B A1B 陆玢月 A4B A2B A3B 施承龙 A2A A1A 孙铭宇 A4A A3A 唐忠宝 A4A A3A 徐志豪 A2A A1A 朱俊辉 A2A A1A
- 16、昆山市石浦中心校 领队:陈悦 教练:沈元良  
运动员:丁炯楠 A1A A2A A3A A4A 范羽 A1B A2B A3B A4B 贾一晏 A1B A2B A3B A4B 贾芸菲 B1B 陆欣 B1B 陆宇辉 A1A A2A A3A A4A 任菲菲 A1B A2B A3B A4B 吴晓峰 A1A A2A A3A A4A 徐晨曦 B1B 姚佳雯 B1B
- 17、昆山市实验小学 领队:顾建芳 教练:汤忠弟、董洪锋、冯庆华  
运动员:范轶 E1A 管彦 E2A 李潘 D3A E1A 刘欣宁 B4A B3A 邵樱荃 D3B E1B 沈弋轩 E1A 王子宁 B4A B3A 吴依展 D3B E2B 五浚洋 B4A B3A 俞志龙 E2A
- 18、昆山市新镇中心小学校 领队:孙玉柱 教练:吴金根、沈文彬  
运动员:陈波 B3A B4A B5A 钱沁豪 B3A B4A B5A 吴赞 B3A B4A B5A 夏冰 E1A E2A E3A E4A E5A 徐凡 E1A E2A E3A E4A E5A 叶迪 E1A E2A E3A E4A E5A
- 19、昆山市新镇中学 领队:姚金龙 教练:赵素恒、苏莺  
运动员:单超 B3C B4C B5C 范冠文 A2C A3C E2C 范远臻 B3C B4C B5C 高翔 A1C A4C E5C 李成哲 A2C A3C E2C 沈卓然 B3C B4C B5C 叶星杰 B3C B4C B5C 张黎明 A1C A4C E5C 周鹏 A1C A4C E5C 周熙 A2C A3C E2C
- 20、昆山市周市中学 领队:张金华 教练:唐伟川、华雪明  
运动员:陈成 D3C E1C E4C 金宇昊 A2C A3C A4C 李元 D3C E1C E4C 唐海 D3C E1C E4C 余正和 B4C 俞凌傲 B4C 张鑫 A2C A3C A4C 张宇 A2C A3C A4C
- 21、苏州工业园区第二实验小学 领队:张小红 教练:周进伟、单亮亮  
运动员:戴昀桐 A1E A2E A3E A4E B3E B4E D3E 马天琪 A2D A4D 盛誉 A3D B3D B4D D3D 徐博朗 A4D B3D B4D D3D 殷宇航 A1D A2D A4D 余佳阳 A1E A2E A3E A4E B3E B4E D3E 袁子毅 A1D A3D B3D B4D 周婉怡 A1E A2E A3E A4E B3E B4E D3E 周阳 A3D D3D 朱士杰 A1D A2D
- 22、苏州工业园区第六中学 领队:李荣泉 教练:陈根福

- 运动员: 陈林 A3F A4F 陈伟 A3F A4F 顾志新 B3F B4F 卢星辰 A3F A4F 姜姝艳 A1F A2F 邱紫娇 A1F A2F 徐穗芳 A1F A2F
- 23、苏州工业园区第十中学 领队:鞠久良 教练:蒋轲  
运动员:王舒 A1F A2F 吴浩宇 A1F A2F 吴宇箫 A1F A2F 谢佳欣 A1F A2F 徐鹏舒 A1F A2F 张佳妮 A1F A2F
- 24、苏州工业园区方洲小学 领队:屈和军 教练:彭丽媚  
运动员:高申奥 A4D 李海鹏 A4D 任江涛 A4D 石妙 A4E 夏冉 A4D
- 25、苏州工业园区翰林小学 领队:顾坚 教练:管静  
运动员:曹洲宇 E4D 陈晓 E5E 韩博 E4D 华伊婷 E5E 蒋依婧 E4E 李祥宏 E5D 林可盈 E4E 楼涵月 E4E 秦希 E5E 王芮卿 E5D 邹毅 E5D 邹勇杰 E4D
- 26、苏州工业园区金鸡湖学校 领队:卞军 教练:卞军、贺娟  
运动员:冯一帆 D4F 刘恒晋 D4D 朱迪 D2D 朱梓萱 D2E
- 27、苏州工业园区莲花学校 领队:卢毅 教练:卢毅、周喜华  
运动员:储梦琦 A1F A4F 丁洋洋 A1F A4F 顾雨晨 A1D A4D 惠一衢 A1F A4F 李安琪 A1E A4E 李祥祥 A1D A4D 陆睿琦 A1E A4E 王延 A1D A4D 朱婕 A1E A4E
- 28、苏州工业园区娄葑实验小学 领队:李幸明 教练:徐钧  
运动员:房心言 B4E B5E B3E 邱海天 B5D B4D B3D 王晨 B5D B4D B3D 夏继豪 B5D B3D B4D 徐日 B5E B4E B3E
- 29、苏州工业园区娄葑学校 领队:包冬粉 教练:翁文娟  
运动员:陈欣雨 A4E 李吴梦 B3E 羌昊 B3D 周思晗 A4D 周钰 A4E
- 30、苏州工业园区青少年活动中心 领队:沈高柯 教练:钱蕴若  
运动员:包文昊 B4D B5D 陈瑒 A2F A3F 封嘉盛 B5D B4D 高兴 B4D B5D 顾旭晨 B4D B5D 康曦 A1D A2D 潘文旭 B4D B3D 祁灵璇 B4E 沈浩 A1F A4F 沈露怡 B3E 沈天亦 B4D B5D 王明慧 B4E 张泽宇 A2D A4D 赵宸欢 B4E B5E 周宇 B4D B5D 朱和景 A2D A3D 诸新暘 B4E B3E
- 31、苏州工业园区胜浦实验小学 领队:高俊 教练:赵岳明、陈菲  
运动员:费晨曦 A4D A3D 郭慧娟 A4E A3E 刘炳宏 A4D A3D 陆祺 A4D A3D 钱琳 A4E A3E 强仕豪 A4D A3D 周艺梦 A4E A3E
- 32、苏州工业园区唯亭实验小学 领队:朱晓航 教练:朱晓航  
运动员:顾嘉禧 A4D 钱薇 A4E 孙铖 A4D 孙懿 A4D 谭文婷 A4E 周佳怡 A4E
- 33、苏州工业园区唯亭学校 领队:丁国元 教练:查建军、丁奇明、苏湘琴  
运动员:潘涵飞 D3F 徐勇强 D3F
- 34、苏州工业园区星海实验中学 领队:王亭 教练:陈静、张建平  
运动员:蒋之涵 E1F E2F E3F E4F E5F 邢铭杰 E1F E2F E3F E4F E5F 徐中昊 E1F E2F E3F E4F E5F 张梓峰 E1F E2F E3F E4F E5F
- 35、苏州工业园区星海小学 领队:李祥 教练:李祥、严鑫  
运动员:陈芷洵 E1E E2E E4E E5E 陈智荣 E2D E4D E5D 高宇欣 D2D D3D D1D 顾成浩 E1D E2D E3D E4D 林宇昕 E1D E4D E5D 刘雨泽 E1D E3D E5D 潘天如 E1E E2E E4E E5E 邱之杰 E2D E3D E4D 孙大为 D2D D3D D1D 严心同 E1D E2D E3D E5D 张祺睿 D2D D3D D1D 朱韵箫 E1E E2E E4E E5E
- 36、苏州工业园区星湾学校 领队:宋珺 教练:姚伟峰、周晨亮

运动员:陈洋A1D A4D B1D B2D B3D 李辰希A2D A4D B1D B2D B4D 茅宇哲  
A2D A4D B1D B2D 施嘉仪A1E A4E B1E B2E B4E 吴思语A2D A3D B1D  
B2D B5D 姚彧舟A3E A4E B1E B2E B3E 俞典A2E A4E B1E B2E B5E

37、苏州市敬文实验小学校 领队:张苾菁 教练:朱益

运动员:陈雪儿D3E D1E D2E 黄欣A4E A3E A1E A2E 金弘哲A1D A3D A4D  
孙心阳A4E A3E 徐建辉A3D A4D 姚润义D2D D3D D1D 叶子楠A3E A4E 朱  
一藩A3D A4D

38、苏州市平江实验学校 领队:潘娜 教练:高曦平、康岚、任青

运动员:戴越A4E A3E 汤真A3D A4D 肖宇衡A3D A4D 徐俊杰A4D A3D 周迪  
勍A4D A3D

39、苏州市吴中区迎春中学 领队:李万里 教练:徐春来、顾建清

运动员:方雨嘉B4C A2C 高翔B4C A2C 蒋国俊B4C A1C A2C 蒋松佑B4C B3C  
A1C A2C 邹天宇B4C A2C A1C

40、苏州相城区蠡口实验小学 领队:陈秋凤 教练:陈秋凤、苏琴、唐旦凤、顾银  
根

运动员:冯嘉钦A2D 陆逸扬A2D 唐昊轩A2D 吴胜蓝A2E 杨运明A2D 殷思瑜A2E  
周陈懿A2E

41、苏州新区实验小学 领队:罗红 教练:周红惠

运动员:沈垚B3D B4D B5D B3D B4D B5D 徐周朝B3D B4D B5D B3D B4D  
B5D 薛景天B3D B4D B5D B3D B4D B5D

42、太仓浏家港中学 领队:周晓磊 教练:李雪峰

运动员:顾晓伟A1C A2C A3C A4C 顾鑫磊E5C E1C E2C E3C 闵从恺A1C  
A2C A3C A4C 沈李逸飞E3C E4C E5C E1C 王金杰E4C E5C E1C E2C 奚誉  
E1C E2C E3C E4C

43、唯亭学校(小学部) 领队:华强 教练:华强、范勤燕

运动员:薄静凯B3D B4D 陈卞军B4D 陈静怡B4E 陈阳B3D B4D 董树乐E4D 方  
颖B4E 蒋立杨B3D B4D 李润哲B5D 李智雄B5D 齐泓迪E4D 钱俊玮B3D B4D  
钱文卿E4D 史文彬B5D 唐欣悦B4E 王承顺B3D B4D 夏威仪B4D 许孙嘉B3E  
B4E 詹淳晔B3D B4D B5D 赵楠茜B4E 祝鑫瑶B5D

44、吴江盛泽第二中学 领队: 教练:李正为

运动员:丁俊哲A4C A2C 史鸿达A4C 王焱泽A1C A4C 严宇鹏A1C B4C 杨乐帆  
B3C D1C 杨智超A2C 张弛D2C B3C

45、园区五中 领队:汪明 教练:邵群芳赵永平

运动员:毛屹菁D4F D5F 吴启弘D1F D2F 姚昕D3F

46、张家港市第八中学 领队:王峰 教练:朱成

运动员:黄乾坤A4C B3C B1C 黄泉A4C B3C B1C 李夏辉A4C B3C B1C 马舒  
婕A4C B3C B1C 倪朝伟A4C B3C B1C 夏灵飞A4C B3C B1C 夏敏彦A4C  
B3C B1C 徐天怵A4C B3C B1C 周晓阳A4C B3C B1C

47、张家港市后塍小学 领队:余炳华 教练:余炳华

运动员:陈铭芝A2A A2A 丁博源A2A A2A 顾玉媛A2B A2B 马梓华A2A A2A  
王凡A2A 杨幸宇A2A A2A

48、张家港市锦丰中心小学 领队:陈敏 教练:郁建东、蔡陈波

运动员:季天意A2B A3B A4B 陶逸涵A2B A3B A4B 郁笑A2B A3B A4B 朱亦  
涵A2B A3B A4B

49、张家港市新塍初级中学 领队:丁超 教练:盛军

运动员:冯瑞阳 A2C 季锦磊 A2C A4C 钱双喜 A2C A4C 王宏博 A3C A4C 王佳伟 A1C A4C 吴科诚 A1C A3C 吴羽寒 A3C A4C 薛人源 A1C A4C

50、珍珠湖小学 领队:宋兴国 教练:曹文佳

运动员:艾胤达 D4D 陈果 D2D 韩平 A3E A4E A1E A2E 季苏豫 D4D 李炳南 A3E A4E A1E A2E 王奔逸 D2D 王立诚 D4D 邬正 D2D 徐俊 D2D 姚源园 A3E A4E A1E A2E

项目分组代码表

项目名称	县市 小男 组	县市 小女 组	县市 中学 组	市区 小男 组	市区 小女 组	市区 中学 组
P1B—1 一级橡筋模型飞机	A1A	A1B	A1C	A1D	A1E	A1F
P1T—1 一级弹射模型滑翔机	A2A	A2B	A2C	A2D	A2E	A2F
P1E—1 一级电动模型飞机	A3A	A3B	A3C	A3D	A3E	A3F
P1F—2 二级橡筋模型直升机	A4A	A4B	A4C	A4D	A4E	A4F
P5A—2 二级遥控电动特技模型飞机		B1B	B1C	B1D	B1E	
P5B—2 二级遥控电动模型滑翔机				B2D	B2E	
模拟遥控飞行:固定翼定点着陆比赛	B3A	B3B	B3C	B3D	B3E	B3F
模拟遥控飞行:固定翼低空穿越障碍	B4A	B4B	B4C	B4D	B4E	B4F
模拟遥控飞行:飞船超低空穿越海盗船	B5A	B5B	B5C	B5D	B5E	
遥控电动直升机规定动作比赛	D1A	D1B	D1C	D1D	D1E	D1F
遥控电动直升机绕标竞速比赛	D2A	D2B	D2C	D2D	D2E	D2F
遥控电动直升机趣味赛	D3A	D3B	D3C	D3D	D3E	D3F
电动线操纵竞速比赛	D4A	D4B		D4D	D4E	D4F
P2E—0 初级线操纵电动特技模型飞机比赛				D5D	D5E	D5F
S3A/2 伞降模型火箭	E1A	E1B	E1C	E1D	E1E	E1F
S6A/2 带降模型火箭	E2A	E2B	E2C	E2D	E2E	E2F
S4A/2 火箭推进模型滑翔机	E3A	E3B	E3C	E3D	E3E	E3F
“小力士”模型火箭(伞降)	E4A	E4B	E4C	E4D	E4E	E4F
霹雳带降模型火箭(带降)	E5A	E5B	E5C	E5D	E5E	E5F

参赛人数人次汇总表

项目名称	参与人次
P1B—1 一级橡筋模型飞机	67
P1T—1 一级弹射模型滑翔机	101
P1E—1 一级电动模型飞机	83
P1F—2 二级橡筋模型直升机	131
P5A—2 二级遥控电动特技模型飞机	20
P5B—2 二级遥控电动模型滑翔机	7
模拟遥控飞行：固定翼定点着陆比赛	77
模拟遥控飞行：固定翼低空穿越障碍	86
模拟遥控飞行：飞船超低空穿越海盗船	38
遥控电动直升机规定动作比赛	25
遥控电动直升机绕标竞速比赛	33
遥控电动直升机趣味赛	44
电动线操纵竞速比赛	36
P2E—0 初级线操纵电动特技模型飞机比赛	16
S3A/2 伞降模型火箭	40
S6A/2 带降模型火箭	38
S4A/2 火箭推进模型滑翔机	26
“小力士”模型火箭（伞降）	40
霹雳带降模型火箭（带降）	37
合计	945

## 2012年“阳澄湖半岛杯”苏州市中、小学生航空模型比赛日程

日期	比赛项目	时间	场地	备注
7月6日 下午	各单位报到 组委会(领队、教练) 裁判会议	13:00—15:00 15:00—15:30 15:30—16:15	报告厅大厅 一楼报告厅 一楼报告厅	P1B-1 橡筋交审核组 发比赛道次表
7月7日 上午	A组项目: 1、P1B—1 一级橡筋模型飞机 2、P1T—1 一级弹射模型滑翔机 3、P1E—1 一级电动模型飞机 4、P1F—2 二级橡筋模型直升机	7:00—11:45	阳澄环路 东侧草地	市区学校 6:45 报到, 7:00—9:00 比赛; 县市学校 8:45 报到, 9:00—11:45 比赛。
	C组项目: 10. 遥控电动直升机规定动作比赛 11. 遥控电动直升机绕标竞速比赛 12. 遥控电动直升机趣味赛	8:30—11:30	体育馆一楼 体育馆二楼	先到先比,可以两轮同时比完。(参加下午火箭比赛的,上午可以先比)
7月7日 中午	中餐	11:30—12:30	学校餐厅	上午外场比赛结束后, 运动员回学校餐厅用餐。
7月7日 下午	B组项目:(模拟遥控飞行) 7. 固定翼定点着陆比赛 8. 固定翼低空穿越障碍 9. 飞船超低空穿越海盗船	12:00—16:30	小学部教学 楼一楼	先到先比,两轮同时比完。
	C组项目: 10. 遥控电动直升机规定动作比赛 11. 遥控电动直升机绕标竞速比赛 12. 遥控电动直升机趣味赛	12:30—16:30	体育馆一楼 体育馆二楼	先到先比,可以两轮同时比完。
	C组项目: 13. 电动线操纵竞速比赛 14. P2E—0 初级线操纵电动特技模型飞机比赛	12:30—14:00	篮球场	在规定时间内,先到先比,可以两轮同时比完。
	D组项目: 15. S3A/2 伞降模型火箭 16. S6A/2 带降模型火箭 17. S4A/2 火箭推进模型滑翔机 18. “小力士”模型火箭(伞降) 19. 霹雳带降模型火箭(带降)	15:00—16:30	阳澄环路 东侧草地	14:45 报到 15:00 比赛
7月8日 上午	B组项目: 5. P5A—2 二级遥控电动特技模型飞机 6. P5B—2 二级遥控电动模型滑翔机	7:00—11:00	阳澄环路 东侧草地	6:45 报到,7:00 比赛。先比 P5A,再比 P5B。以中学组、小学组为序比赛。
	B组项目:(模拟遥控飞行) 7. 固定翼定点着陆比赛 8. 固定翼低空穿越障碍 9. 飞船超低空穿越海盗船	9:00—12:30	小学部教学 楼一楼	先到先比,两轮同时比完。

注:组委会可根据天气情况,适当调整竞赛时间。

外场比  
赛场地

### 竞赛场地示意图



#### 自驾车路线:

- 1、自苏州市区方向至唯亭学校：现代大道往东过金鸡湖大桥，在沙湖生态园左转至星华街，往北直走。看到葑亭大道的路标后，右转至葑亭大道，往东直行 1-2 分钟，看见右侧橘黄色教学楼，右转后可以看到前方 100 米有二层楼高的建筑脚手架，由此进就是唯亭学校。
- 2、自苏州市区方向至外场（A、B、D 组场地）：现代大道往东过金鸡湖大桥，在沙湖生态园左转至星华街，往北上高架，沿阳澄环路方向直行，下高架后行 1-2 分钟左右，右侧就是外场飞行赛场。

公交线路：唯亭学校公交线路：19 路 119 路 109 路 108 路 106 路 126 路（昆山便捷班车、太仓便捷班车在唯亭学校站台下）。

外场比赛场地公交线路：129 路（在“莲花路二”站台下）。途径玲珑湾、国际博览中心、园区六中。