

## 目 录

1. 苏州市第十三届体育运动会学生部中小学生体育比赛的通知 .....	(2)
2. 苏州市第十三届体育运动会中小学生航海模型竞赛规程.....	(3)
3. 苏州市第十三届体育运动会航海模型竞赛补充通知.....	(5)
4. 苏州市第十三届体育运动会体育道德风尚奖评选办法.....	(7)
5. 苏州市第十三届体育运动会航海模型竞赛细则.....	(8)
6. 竞赛委员会名单.....	(23)
7. 办事机构名单.....	(23)
8. 仲裁委员会名单.....	(23)
9. 裁判员名单.....	(24)
10. 各代表队名单.....	(25)
11. 竞赛日程表 .....	(30)
12. 运动队人数统计表.....	(31)
13. 竞赛场地示意图 .....	(32)

# 苏州市体育局 苏州市教育局

苏体青〔2012〕7号

## 关于举办苏州市第十三届体育运动会学生部 中、小学生体育比赛的通知

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，各训练单位，各有关学校：

为了发现和培养优秀体育后备人才，促进我市竞技运动水平的不断提高，更好地推动学校体育工作和全民健身计划的实施，根据苏州市第十三届体育运动会学生部中、小学生比赛安排，2012年市中、小学体育比赛将于四月份开始，现将本年度市中、小学生体育比赛竞赛规程和比赛计划印发给你们，请各有关单位积极组队报名参加，请各有关承办单位精心组织，周密安排，保证各项赛事圆满成功。

附件：

1. 苏州市第十三届体育运动会学生部中、小学生比赛竞赛办法
2. 苏州市第十三届体育运动会学生部小学生体育竞赛规程
3. 苏州市第十三届体育运动会学生部中学生体育竞赛规程
4. 苏州市第十三届体育运动会学生部中、小学生科技智力类项目竞赛规程
5. 苏州市第十三届运动会学生部中、小学生体育竞赛计划

苏州市体育局  
苏州市教育局  
二〇一二年二月十七日

主题词：学校 体育 比赛 通知

苏州市体育局青少处

2012年2月17日印发

（共印100份）

## 苏州市第十三届体育运动会中、小学生航海模型比赛规程

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  
苏州市木渎镇旅游开发区管理委员会

三、**协办单位：**苏州市木渎旅游发展实业公司

四、**竞赛日期：**2012年6月2-3日

五、**竞赛地点：**苏州市木渎白象湾生态旅游区

六、**项目设置：**

A组：

1. 中国军舰模型航行赛(标准级)
2. 中国军舰模型航行赛(公开级)
3. “自由号”电动遥控艇竞速赛(标准级)

B组：

1. F4-A 遥控仿真舰船模型竞赛
2. EC0 遥控电动艇模型水中桨耐久赛
3. EC0 遥控电动艇模型半浸桨耐久赛
4. F5 遥控帆船模型竞赛

C组：

1. 结构模型承重赛
2. C6 塑料舰船模型拼装赛
3. 建模场景设计制作赛

七、**竞赛分组：**

A组和C组六项设置县市小学男子组、县市小学女子组、市区小学男子组、市区小学女子组以及中学组。B组四项设置县市小学组、市区小学组及中学组。

八、**参赛办法：**

- 1、小学组以各县市、区组队报名参赛，中学组以学校为单位报名比赛，项目、人数不限。
- 2、各队可报领队一名，教练一名。
- 3、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。实行运动员资格审查制。
- 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、竞赛参照国家体育总局审定的航海模型竞赛规则。

2、各组别各项目均进行个人赛。

3、各项目的竞赛办法、执行方式、技术要求届时发至各报名单位。

#### **十、计分奖励办法：**

各项目取个人前六名，颁发获奖证书，前三名颁发奖牌。（报名不足六人，递减一名录取名次。报名不足三人视具体情况并组比赛或表演。）

#### **十一、报名与报到：**

1、实行两次报名。第一次报名于 2012 年 3 月 15 日截止，各单位只报参赛项目。

2、第一次报名拟参赛而第二次报名无故不参赛者，扣除该单位本年度单位团体总分和团体金牌中扣除 18 分 2 金。

3、报名表分别寄至苏州市体育局青少处、苏州市第三青少年业余体校（苏州凤凰街 137 号，邮编：215006，电话 0512-65240195、13306206661）。

4、报名后若参赛人员有变动，如弃权、补报、换人，需经主办单位批准。报名后，若无故不参赛，取消下年度参赛资格。

5、报到：具体时间见补充通知。

**十二、** 未尽事项，另行通知。

**十三、** 本规程解释、修改权属苏州市体育局。

## 苏州市第十三届体育运动会学生部航海模型比赛 暨 2012 年苏州市中、小学生航海模型比赛补充通知

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《关于举办苏州市第十三届体育运动会学生部中、小学生体育比赛的通知》（苏体青〔2012〕7号）要求，现将苏州市第十三届体育运动会中、小学生航海模型比赛暨 2012 年苏州市中、小学生航海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 5 月 22 日前一式两份加盖公章（小学组以各区公章为准）分别邮寄至苏州市体育局青少处、苏州市第三青少年业余体校（凤凰街 137 号）。

同时，各参赛队必须于截止日前在航模协会网站进行在线报名。网址：  
<http://www.szmxxh.com/user/default.asp>。

### 二、时间及地点：

1、比赛时间和地点：2012 年 6 月 2 日至 3 日在木渎白象湾生态旅游区举行。

2、报到安排：裁判员、运动队请于 6 月 1 日下午 12:00-15:00 前到木渎白象湾生态旅游区报到。报到时请携带资格审查所需资料（二代身份证、E 卡通、小学生素质教育报告书或盖有学籍管理专用章的学生登记表等原件和复印件）接受资格审查，并缴纳参赛费。

3、组委会安排：6 月 1 日下午 15:30 在吴中区木渎镇藏书白象湾生态公园召开组委会，请各参赛队领队及教练员准时参加。

### 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，自行预定酒店。可选择下列推荐酒店。

银泉山庄大酒店 0512-66242983 王总 18962185223

优惠价：180 元标间（含早）

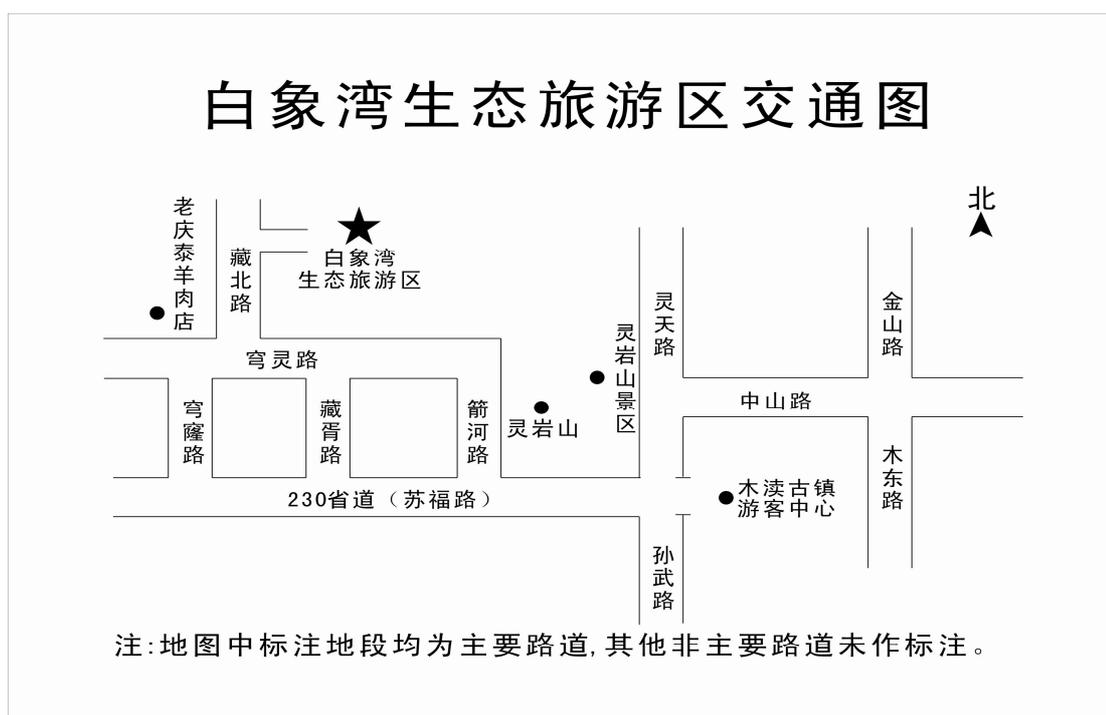
白象湾耕读农庄 张亚清 13338656137

优惠价：180 元标间（含早）

白象湾 蛮好民宿 0512- 68188912

优惠价 2000 元 5 间/幢（含早）

## 五、交通路线：



## 六、赛场联系方式：

白象湾生态旅游区 许伟明 13862042655

组委会

2012年5月7日

## 苏州市第十三届体育运动会体育道德风尚奖评选办法

为鼓励运动队、运动员和裁判员在苏州市第十三届体育运动会比赛中恪守体育道德，顽强拼搏、公正竞赛、赛出风格、赛出水平，共同维护公平、公正、公开的体育竞赛环境，现制定苏州市第十三届体育运动会体育道德风尚奖评选办法如下：

### 一、评选范围：

苏州市第十三届体育运动会各参赛代表团、运动队、运动员和裁判员。

### 二、评选条件：

（一）严格遵守和执行苏州市第十三届体育运动会规程总则、各项目竞赛规程、规则以及有关规定。

（二）代表团、运动队必须树立正确的参赛观，自觉维护公正竞赛、公平竞争的竞赛原则，加强运动队、运动员的教育和管理，赛风赛纪良好。

（三）运动员能够认真遵守比赛的各项规定，作风端正，勇于进取，顽强拼搏，胜不骄、败不馁，体现出运动员良好的体育道德风尚。

（四）裁判员必须认真遵守裁判员守则和其他有关规定，执行裁判工作时做到严肃、认真、公正、准确，不徇私舞弊，不搞不正之风。

（六）在比赛期间有下列问题之一的，取消相关运动队、运动员和裁判员的评选资格：

1. 严重违反《全国体育竞赛赛区工作条例》有关规定；
2. 被认定比赛作假，或有意串通改变比赛胜负、名次等行为；
3. 被认定运动员资格弄虚作假、冒名顶替的行为；
4. 发生特殊或重大事故，造成恶劣影响的。

### 三、评选办法

（一）运动队、运动员、裁判员的评选工作由各项目竞赛委员会负责，要求设立评选工作机构，并有专人负责。各参赛运动队、裁判组可根据实际情况提名推选符合条件的运动队、运动员、裁判员，最后经评选机构汇总审定。

（二）代表团评选工作由组委会办公室等有关部门组成评选领导小组，根据评选条件，听取有关方面意见后进行提名推荐，报组委会审定。

（三）外企组参赛企业不参加体育道德风尚奖的评选活动。

### 四、评选名额

（一）各项目竞赛委员会可根据项目特点和具体情况确定评选名额。原则上运动队评选比例为 5：1；运动员评选比例为 10：1，原则上每队可推荐 1 名；裁判员评选比例为 15：1。

（二）代表团评选名额不限。

### 五、奖励办法

（一）获得体育道德风尚奖的代表团、运动队授予奖牌或奖状；

（二）获得体育道德风尚奖的运动员、裁判员授予奖状。

### 六、本办法解释

由本届运动会组委会办公室负责。

# 苏州市第十三届体育运动会中、小学生航海模型比赛细则

## 一. 竞赛项目

A 组:

1. 中国军舰模型航行赛(标准级直线航行、直线竞速)
2. 中国军舰模型航行赛(公开级直线航行、直线竞速)
3. “自由号”电动遥控艇竞速赛(标准级)

B 组:

1. F4-A 遥控仿真舰船模型竞赛
2. ECO 遥控电动艇模型水中桨耐久赛 (ECO-EXP、ECO-S)
3. ECO 遥控电动艇模型半浸桨耐久赛 (ECO-HYDRO、ECO-MONO-1)
4. F5 遥控帆船模型竞赛

C 组:

1. 结构模型承重赛 (木结构承重、纸结构承重)
2. C6 塑料舰船模型拼装赛 (远望号拼装、扬帆号拼装)
3. 建模场景设计制作赛 (绿野仙踪场景设计、水调江南创意设计)

## 二、竞赛分组

市运会海模比赛按竞赛规程执行。

## 三. 通则

1. 参加 A、B 组项目的运动员不允许兼报 C 组项目，跨组兼项的运动员必须服从 B 组项目竞赛安排，并向裁判长说明兼项事宜。

2、市运会竞赛项目 A、B 组为个人赛，个人赛必须为只能是一名运动员参加同一小项中的两个分项；C 组为双人赛，双人赛必须由两名运动员分别参加同一小项中的两个分项。

3、市运会自航艇竞赛项目由直线航行和直线竞速两部分组成，项目的最终成绩由两项的成绩排名相加，积分少者为前，如积分相同，以直线航行的成绩优者为胜。

4. 市运会 ECO 遥控电动艇模型水中桨耐久赛项目由 ECO-EXP 和 ECO-S 两小项组成，项目的最终成绩由两项的成绩排名相加，积分少者为前，如积分相同，以 EXP 的成绩优者为胜。

5. 市运会 ECO 遥控电动艇模型半浸桨耐久赛由 ECO-MONO-1、ECO-HYDRO 两小项组成，项目的最终成绩由两项的成绩排名相加，积分少者为前，如积分相同，以 MONO-1 的成绩优者为胜。

6. 市运会结构模型承重赛由木结构承重和纸结构承重两小项组成，项目的最终成绩由两项的成绩排名相加，积分少者为前，如果积分相同，以木结构承重成绩优者

为胜。

7. 市运会 C6 塑料舰船模型拼装赛由远望号拼装和扬帆号拼装两小项组成，项目的最终成绩由两项的最后成绩相加，得分多者为前。

8. 市运会建模场景设计制作赛由“绿野仙踪”场景设计和“水调江南”创意设计两小项组成，项目的最终成绩由两项的最后成绩相加，得分多者为前。

9. 市年度比赛按各组小项中的分项分别评定成绩。

10. 场地要求：

A 类场地（具体布置见图示）：在长 10 米、宽 3 米、水深 100-150 毫米的长方型水池内进行，浮标直径 50 毫米，高 200 毫米。（该场地用于 A 组）

B 类场地（具体布置见场地图）：在大于 2500 平方米的水面进行，采用直径 100 毫米的圆柱体浮标（须喷鲜明彩条），浮标须垂直水面放置且高出水面 100 毫米。（该场地适合 B 组所有项目）

C 类场地（室内场，所有室内制作项目，用于 C 组项目）。

11. 模型审核：

参赛模型必须由运动员本人使用，不得转借他人参赛。航行项目每个运动员可以使用一个或一个以上的模型作为备船，但必须进行审核记录。

#### **四. A 组自航比赛**

1. 技术要求：

1.1. 中国军航自航模型（标准级）。限用艇长小于 350 毫米的符合中国军舰类商品拼装套材模型，船体不允许改动、模型外观保持全部件完整，电机、浆、舵等不可改制、限用标定电池型号，电源标定动力电压为套材限定。违者取消该轮竞赛成绩。

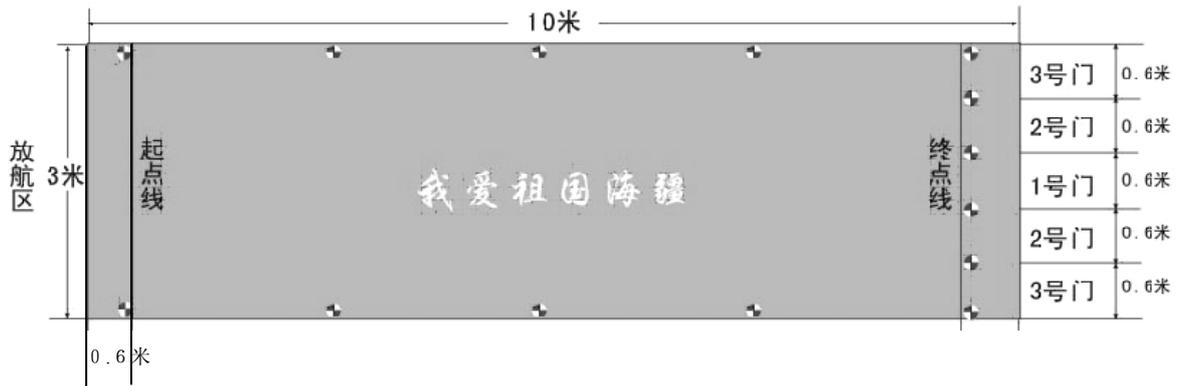
1.2. 中国军舰自航模型（公开级）。限用艇长 400-500 毫米之间的中国军舰类商品拼装套材模型。船体不允许改动，模型外观应保持主体部件完整（甲板、舰体和舰桥、舰炮），电机、浆、舵可以改制；舵的大小可超过船底，但不得超出船尾，超出船底部分必须小于 10 毫米；动力电源标定电压：3.7 伏。违者取消该轮竞赛成绩。

1.3. “自由号”电动遥控艇模型。限用自由号模型套材，船体、电子设备、浆、不得更改，电池限使用 4 节 5 号电池，裁判员在放航前或放航后对模型进行抽检，违者取消该轮比赛资格。

2. 比赛程序：

2.1. 比赛分直线航行和直线竞速及短距遥控三种级别。

2.2. 直线航行以模型通过各门到达终点，通过各门区域得相应的分值（见图 A-1），并按实际航行时间和航速计算成绩。航行入门得分高者为胜，如门分相同以航速快为胜。



2.3. 直线竞速以模型从起航线始到触及终点线这一过程的航时为竞赛成绩，航行中模型触及侧壁后再到达终点线都视为有效航行，以航行时间短为胜。航行最终成绩相同，以另一轮航行时间短为胜。

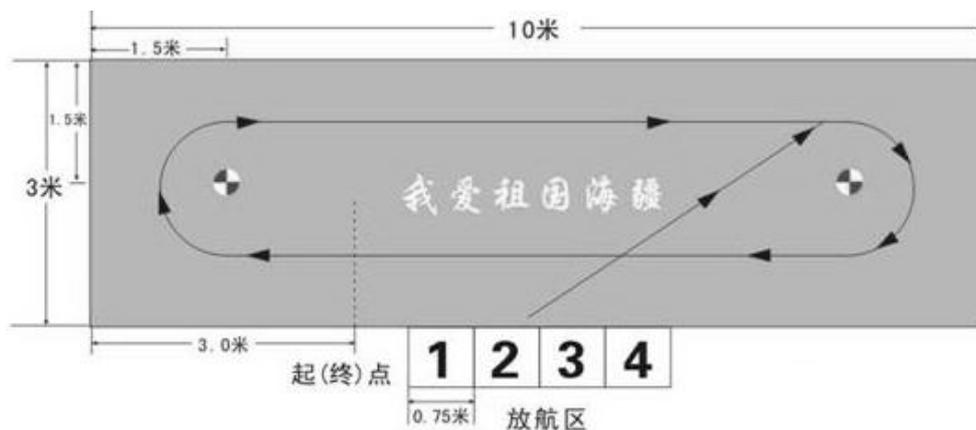
2.4. 竞赛按编排顺序进行，在1分钟比赛时间内可对模型进行调整和试航，但船艏不得触及起航线，否则该次航行成绩得零分。

2.5. 运动员持模型在放航台区域内放航，裁判员发出“3、2、1、放”口令后开始计时，模型抵达终点终止计时。航行中模型螺旋桨停止工作、中途沉没均计零分。

2.6. 每小项比赛进行2轮，取一轮最好成绩作为最后成绩。

2.7. 出发时发生抢跑犯规，第一次警告，重新比赛；第二次罚下取消该轮航次。

2.8. “自由号”电动遥控艇模型场地和航线如图示



2.8.1. 参赛选手按航行路线进行摩托艇的绕标竞赛，规定绕标圈数，用时较短的选手获胜。

2.8.2. 赛前由裁判委员会抽签编组，每组3名运动员，各组比赛顺序和运动员操纵位置由裁判长依据频率不干扰原则决定。每名选手有两轮参赛机会。

2.8.3. 遥控设备检查完毕后，1分钟准备时间开始。

2.8.4. 启航前20秒，运动员站到放航区，将模型放置水面并按预先定好的号位

在放航区内站好，等待启航命令发出。

2.8.5. 当倒计时还有 10 秒时，航行裁判长宣布“预备-”，运动员按照图中的路线绕过右方浮标将快艇驶至起点线前，还有 5 秒时，裁判长按照“5、4、3、2、1、开始”的口令宣布比赛开始。提前触及起点线的模型将被记为犯规，该圈不记入有效圈数。

2.8.6. 在整个航行过程中，运动员必须始终站在放航台号位上操纵模型。每队可派一名助手协助运动员放航、打捞模型。

2.8.7. 模型按图规定的航线绕所有的浮标航行。允许碰标。只有按照规定的航线航行的圈数才计算成绩。

2.8.8. 航行有效圈数通过记圈牌显示或以记圈表为准。

2.8.9. 模型漏标后，允许在不妨碍其他模型航行的情况下重新绕标。否则，此圈不计成绩。

2.8.10. 快速模型在超越慢速模型时不得干扰慢速模型航行。

2.8.11. 模型在航行中出现故障或失控，允许运动员在不影响其它模型航行的情况下进行打捞。如果模型触及边岸而不能航行，应由助手在模型发生故障地点原地解脱（模型不许离开水面）。脱离水面被打捞回的模型，经修理后必须重新从起航线启航，在原有效航行圈数后继续计算航行圈数。

2.8.12. 航行圈数为 10 圈，裁判员在航行过程中依次按照“黄船第 1 圈，黄船第 2 圈…”顺序报告选手各自的圈数，完成航行的快艇驶出竞赛路线。按照选手的用时长短确定比赛排名，用时短者优胜（记时精确到 0.1 秒）。

2.8.13. 航行限时 120 秒，比赛时间分别到 1 分钟、1 分 50 秒、裁判长宣告一次时间，“还有 10 秒”并倒数，120 秒仍未能跑完全程者参赛成绩计为 120 秒。

2.8.14. 凡违反 5.4.8. 条款规定，第一次黄牌警告，第二次加 5 秒，第三次加 10 秒，第四次取消该轮比赛成绩。

## 五. B 组遥控项目

### 1. 无线电遥控设备的使用和检查

1.1. 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，对此不得提出抗议。

1.2. 暂停比赛和每天比赛结束前不可领回发射机。

1.3. 在竞赛中只有当前一名运动员交回发射机后，下一名才可领取发射机，集体项目的前一批运动员交回发射机后，下一批才可领取发射机。

1.4. 每台发射机应标注醒目的频率标志（标贴），更换晶体时应相应更换标志。

1.5. 当模型竞赛时的失控证实是由于无线电干扰所致，在时间和技术允许的情况下，可给予重赛的机会，集体项目不予重赛。但是，若将对竞赛按计划按时结束造成严重影响；或者对竞赛的结果产生疑问时，竞赛委员会可以拒绝该轮重赛要求。

## **2. 计时**

2.1. 所有通过计时评定成绩的竞赛，计时精确到 1/10 秒。

2.2. 计时可采用电子计时和手工计时两种方法，具有同等效力。

2.3. 电子计时直接以其测得的时间作为成绩。当采用电子计时时，应有两名计时员同时以机械或电子秒表人工计时。一旦电子计时器故障，以人工计时测得的时间作为成绩。

2.4. 人工计时应由 3 名计时员进行，并按照下述方式求得成绩：

A、两秒表计时相同时，不计第 3 表的时间；

B、三秒表计时均不相同，若一秒表与另两秒表计时之差均超过 1/10 秒，则不计该秒表时间，取另两秒表时间之平均值为成绩。

C、三秒表间所计时间之差均超过 1/10 秒，该次竞赛航行需重新进行；

D、三秒表中若有两秒表故障，则该竞赛航行需重新进行。

2.5. 重新进行竞赛航行的时间由航行裁判确定。确定时间必须考虑到提供技术的和其他的必要条件，不应使参赛者的权利受到损害。

2.6. 电子计时器或秒表所计的时间须经航行裁判长确认核定并记录后，才允许回表。

## **3. 参赛模型的要求**

3.1. 每个模型只能由一名运动员用来参加比赛。

3.2. 运动员只能在同类项目中兼项，不限制兼项的模型的数量。

## **4. 准备时间**

4.1. 准备时间从运动员按顺序携带模型进入放航台开始。准备开始时间由航行裁判长确定，并且要向参赛者明确宣布。

4.2. 电动机动力模型为 2 分钟。

4.3. 准备时间内模型不得进入航道，否则将取消资格。

## **5. F4-A 遥控仿真模型舰船竞赛**

5.1. F4-A：无线电遥控商业成品套材仿真舰船模型。

5.2. 模型级别： F4-A 级：只进行航行评分，不对建造进行评分，但一定要保证模型舰船外观的完整性（即套材中的零部件要安装齐全），对不符合技术要求的模型，裁判长有权取消其参赛资格。

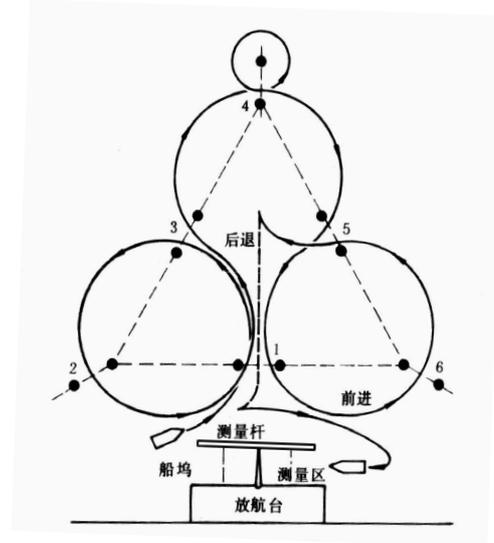
5.3. 竞赛规定：模型要求使用商业套材的仿真舰船，无线电遥控在三角航道上沿规定航线航行，见图示。

5.4. 船长没有尺寸限制。

5.5. 总分为 100 分，参赛者操纵模型按图所示规定依次通过各门。模型共 12 次过门，其中 11 次前进航行过门，1 次倒退航行过门。

5.6. 每艘模型每次竞赛航行时间为 7 分钟，包括完成停泊动作时间在内。航行满 7 分钟即为竞赛航行终止，以 7 分钟内获得的分数计算成绩。

5.7. 每次过门只能一次引导通过。但倒退通过的门不受此限制。



5.8. 模型通过门两侧浮标之间的连线即为通过该门。

5.9. 当浮标发生可见的转动时，则为碰标。一次过门时碰了两个浮标也计为碰标一次。

5.10. 模型从门的外侧通过了该门两浮标连线的延长线，则为过门失败，该门得分为 0 分。

5.11. 未按规定顺序航行而被疏漏的门均计为过门失败，不得分。

5.12. 模型通过最后一个门后作进入船坞航行和在停泊区内作停泊动作。这时，参赛者不必以语言或手势信号告示，便可进入上述航行及停泊动作。

5.13. 船坞所两边与放航台前沿平行，宽度应能调节。

5.14. 模型从船坞左端或右端进入，由参赛者自由选择。

5.15. 模型只可一次驶入船坞作停泊动作。如果驶入后又退出，再重新驶入，停泊动作得 0 分。

5.16. 按下述规定完成停泊动作，并且模型静止停泊 3 秒钟者得 10 分：模型在船坞中未触及船坞两边，也未触及测量杆；模型停泊后船首位于所属停泊区内。

5.17. 模型达到静止状态时，参赛者应喊“停”，并举手，此后不得再操作发射机。裁判员同时开始用秒表计测 3 秒钟停泊时间。

5.18. 在停泊中，发生下列失误之一者扣 5 分：

A 模型触及船坞的边；B 模型未停稳 3 秒钟；C 参赛者喊“停”之后仍操作发射机。发生 2 起或 2 起以上上述错误，则该停泊动作作为失败，扣除所有 10 分。

5.19. 停泊过程中，发生下列失误这一者，也为停泊失败，扣除所有 10 分。

A 模型驶入船坞后船首又退出了船坞； B 模型触及船坞两边； C 模型船首驶过了测量线，并且超越了位于测量线另一侧的停泊区。

5.20. 航行得分为 2 次航行得分的平均值。分数相等时，以加赛一轮的航行成绩得出名次。分数仍相等时，参赛者必须加赛直到排列出名次为止。

5.21. F4 船坞的宽度按下式计算：

$$\text{船坞宽 (mm)} = \text{模型宽 (mm)} + 200 \text{ (mm)}$$

5.22. F4 停泊区的长度是 300mm。

## 6. ECO-Exp 级(提高级) 遥控电动艇模型耐久赛

### 6.1. ECO-Exp 级(提高级)技术标准

定义：自由设计制造的 1 个或多个电动机为动力水中螺旋桨，包括电源在内总重量大于 1KG 的竞速艇模型。

6.1.1. ECO-Exp 级（提高级）模型电动机的种类与功率不限。

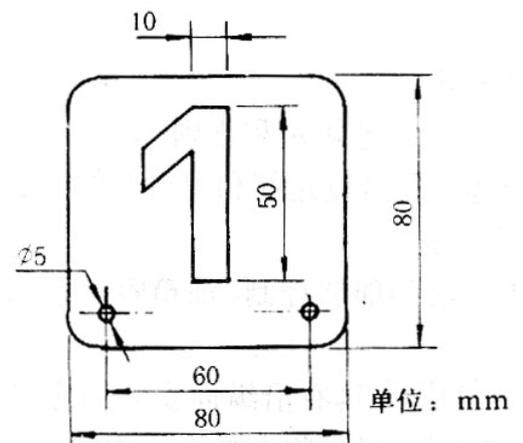
6.1.2. 电动机的电源限用 7 节镍镉电池或镍氢电池，电池尺寸：长度小于 43 毫米、直径小于 23 毫米，或使用 7.4V 重量不超过 280g 的 LIPO 电池，禁用银锌蓄电池。电池组的安装应能便于检查。在同一轮竞赛中不得更换电池。

6.1.3. 电动机的运行应能由无线电遥控。

6.1.4. 模型甲板左侧必须安装电动机的手制动电源开关。

6.1.5. 模型甲板上应有纵向安装号码牌的固定支架，号码牌尺寸如图所示，号码牌必须用白色不透明的材料制作，双面贴上黑色的数字，号码牌运动员自备。

6.1.6. 竞赛时模型应在放航前称重，总重量不得小于 1000 克（不含号码牌及其固定的螺丝、螺母）。

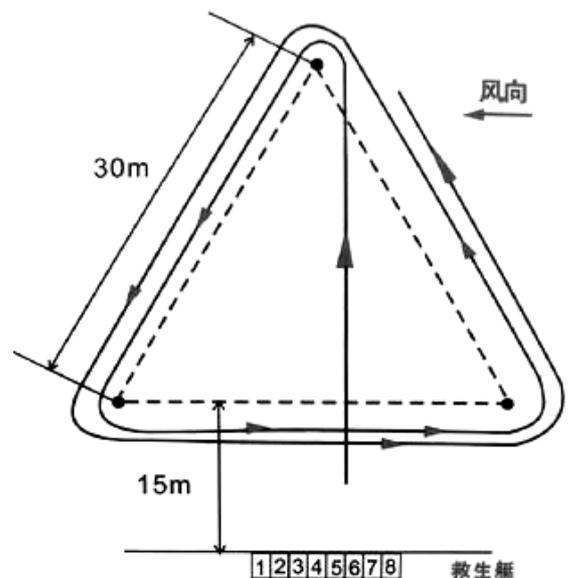


### 6.2. ECO-Exp 竞赛规定：

6.2.1. 竞赛场地和航线如图所示，场地为每边 30 米的等边三角形，底边距放航台前沿 15 米。放航台上每个号位必须相距 1.5 米，号码按从左至右的顺序，每一轮参赛者的号位排列要与上一轮相反。

6.2.2. 模型逆时针绕航线竞赛，ECO-Exp 级竞赛航行时间为 6 分钟。

6.2.3. 每轮参赛模型 3—8 艘。竞赛准备时间 2 分钟，当准备时间结束时全部模型必须在水中等待起航，裁判员需在 5 秒钟内发出起航指令并开始计时。



6.2.4. 竞赛进行 2 轮，二轮成绩相加确定排名。成绩以航行圈数多少评定，圈数多者名次列前。圈数相同以秒数决定名次，秒数少者名次在前。

6.2.5. 模型在竞赛中不能继续航行的模型，应到该轮航行结束后才能取回模型。

6.2.6. 航行竞赛的全过程，模型应符合其建造规定，裁判员有权随时检查。

6.2.7. 航行中如果撞断浮标，将取消该船本轮竞赛成绩。在比赛中因浮标断线等原因，裁判长有权中断竞赛，待浮标修复后及模型充电后继续竞赛，但重新开始的竞赛要在一小时内，被打捞上来的模型不参加中断后重新开始的竞赛。航线修复后，比赛从起点线上的浮标正下方继续进行。

6.2.8. 航行时可以触标，只有沿着航线通过了所有的浮标才能计作一圈。

6.2.9. 在竞赛中，每位运动员的圈数都应显示在计圈牌上。

6.2.10. 如果漏标，允许在不干扰其他运动员的情况下重新绕标。如果没有重新绕标，该圈无效。

6.2.11. 可以从左右两边超越模型。在超越过程中，被超越的模型不得改变航线阻挡超越。当超越完毕后，在距离被超越模型 3 倍船长时，超越的模型可回到原航线上。

6.2.12. 速度较快的模型在超越其它模型时，不得干扰速度较慢的模型。

6.2.13. 竞赛航线上的模型，在距离浮标 5 倍船长以内时有航道优先权，其他模型不得从内侧超越该模型。

6.2.14. 在竞赛过程中如果模型失去号码牌，可以完成该圈。在完成该圈后，如果没有号码牌航行，将不再计圈。

6.2.15. 如发生以下情况（例如，浮标漂移），航行裁判长有权中断比赛。

a) 航行裁判长发出声音信号，这个信号应与在竞赛结束时发出的一样。同时竞赛钟也应给出信号，停止计时。在航行裁判长给出信号后，模型须完成该圈航行，本圈航行有效。

b) 将自给出中断信号到模型完成该圈航行的时间记录下来。停止后，必须从水中取出模型，关闭电源。参赛者及其助手在取回模型后，不允许修理。在中断时间内，可以打捞模型。

c) 被打捞出的模型不允许重新航行。

d) 在中断的原因排除后，裁判员将再次给出起航信号，竞赛时间将继续下去。

e) 如果竞赛在开始的 3 分钟内停止，则重新起航，前面的比赛无效。

6.2.16. 一轮比赛发生中断，在成绩记录时要将所有的圈数和时间相加。

6.2.17. 为防止不公平行为，干扰其他运动员、不遵守规则或危及观众（例如，在放航台发生冲突）裁判长可以给予下列惩罚：

a)第一次触犯(11) - (13)条款规定的运动员,在本次犯规中没有迫使其它模型停航的,处以警告。

b)第二次触犯(11) - (13)条款规定的运动员,或出现严重事故,或从停止的模型上方超越的,处罚一圈(第一次出示黄牌)

c)第三次触犯(11) - (13)条款规定的运动员,或出现异常严重事故,或迫使其他模型停止的,将被处罚二圈(第二次出示黄牌)

d)第四次触犯(11) - (13)条款规定的运动员,或出现严重犯规行为的,取消参赛资格(出示红牌),模型必须立即强制离开水面。

运动员受处罚,必须被口头通知,并以可视形式被通知。处罚决定不可上诉。裁判长必须记录此处罚和运动员的起航号码。

6.2.18. 竞赛结束时,要有音响信号。在音响信号停止后,模型必须完成该圈,该圈有效。结束信号响起后,计圈员须记录每艘模型完成该圈航行需要增加的时间。这个时间和圈数要一起记录下来。

6.2.19. 在竞赛中只允许当一轮竞赛结束之后打捞模型。

## **7. ECO-S 级遥控电动艇模型耐久赛**

7.1. ECO-S 级技术标准:

7.1.1. 模型船长不超过 430MM; 参赛船的重量大于 450 克(含电池)。

7.1.2. 电机类型不限,限用 7 节型号为 2/3A 镍氢或镍镉电池或者使用不超过 120 克的 2S LIP0, 电池品牌不限。

7.1.3 模型甲板上应有纵向安装号码牌的固定支架,号码牌尺寸如图示,号码牌必须用白色不透明的材料制作,双面贴上黑色的数字,号码牌运动员自备。号码牌尺寸相同于 ECO-EXP。

### **7.2. 竞赛方法**

7.2.1. 每轮竞赛时间为 5 分钟,以两轮成绩相加为最终成绩。

7.2.2. 其它与 ECO-Exp 相同。

## **8. ECO - MONO-1 级遥控电动艇模型耐久赛**

8.1. ECO - MONO-1 级技术标准

8.1.1. 模型定义: 自由设计制造电动耐久半浸桨单体竞速艇模型。

8.1.2. 模型电动机的种类与功率不限。电动机的电源限用 7 节镍镉电池或镍氢电池, 电池尺寸: 长度小于 43 毫米、直径小于 23 毫米, 或使用 7.4V 重量不超过 280g 的 LIP0 电池, 在同一轮竞赛中不得更换电池, 总重量(含电池)必须大于 1KG。

8.1.3. 模型甲板上应有纵向安装号码牌的固定支架,号码牌尺寸如图示,号码牌必须用白色不透明的材料制作,双面贴上黑色的数字,号码牌运动员自备。号码牌

尺寸相同于 ECO-EXP。

## 8.2. 竞赛方法:

8.2.1. 竞赛航行线路如  
图示,

8.2.2. 竞赛时间: 5 分  
钟。

8.2.3. 赛艇按图航线,  
沿顺时针方向围绕 6 个浮标  
航行。

8.2.4. 每轮次参赛人数  
为 5-8 人。

8.2.5. 比赛进行两轮, 两轮成绩相加确定排名。圈数多的名次在前, 圈数相同以秒数决定名次, 秒数少者名次在前。

8.2.6. 选手听到比赛指令后将模型放到水面上, 听到发令声后按照上图路线开始绕过右方 3 个浮标后驶向起航线, 起航线在放航台左边 5 米处 (见图), 这一过程必须在 10 秒以内完成。如果模型一直出现停滞现象, 该模型将被取消本轮比赛成绩。在 10 秒之内不允许模型冲过起航线。裁判数秒顺序为: 5 秒, 10 秒, 11, 12, 13, 14, 开始! 正式开始记时以裁判的“开始”口令为准。抢跑选手减少一圈成绩。

8.2.7. 在超越时, 如果前方赛艇处于“最内线 (最贴近浮标的假想跑道)”, 后面的赛艇只能从他的外侧实行超越。其他情况下可以从内侧超越。不允许有阻拦其他赛艇超越的行为。

8.2.8. 如前方模型发生故障, 后方模型必须让出较大空间。如果出现撞击现象, 该赛艇取消 1 圈成绩, 第二次犯规取消比赛成绩; 竞赛过程中恶意犯规并造成重大后果的, 裁判长给予该选手红牌罚下场的处罚, 并取消该轮比赛成绩。

8.2.9. 航行时可以触标, 只有沿着航线通过了所有的浮标才计作一圈。8.2.10. 漏标: 第一次漏标时间扣除 5 秒, 两次漏标扣除 1 圈成绩。

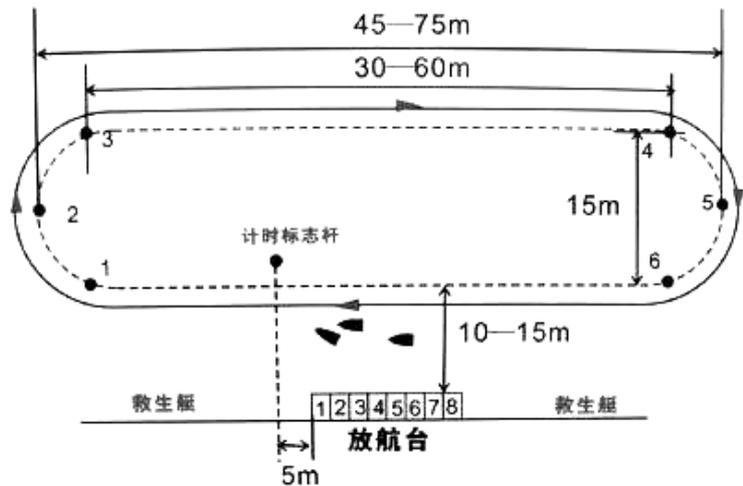
此后每漏标一次扣除 1 圈成绩, 不允许补绕标。

8.2.10. 在竞赛过程中如果模型失去号码牌, 可以完成该圈。在完成该圈后, 如果没有号码牌航行, 将不再计圈。

8.2.11. 组织方必须提供一打捞船, 每轮比赛结束后进行打捞, 除非要发生沉船等特殊情况下由裁判长决定是否马上打捞。

## 9. ECO-HYDRO 级遥控电动艇模型耐久赛

### 9.1. ECO-HYDRO 级技术标准



9.1.1. 模型定义：自由设计制造电动耐久半浸桨双体竞速艇模型。

9.1.2. 模型电动机的种类与功率不限。限用 7 节型号为 2/3A 镍氢或镍镉电池或者使用不超过 120 克的 2S LIPO, 电池品牌不限。参赛船的重量大于 450 克（含电池）。

9.1.3 模型甲板上应有纵向安装号码牌的固定支架，号码牌尺寸相同于 ECO-EXP。号码牌必须用白色不透明的材料制作，双面贴上黑色的数字，号码牌运动员自备。号码牌尺寸相同于 ECO-EXP。

## **9.2. 竞赛方法**

9.2.1. 竞赛时间为 5 分钟。航行路线同 MONO-1。

9.2.2. 竞赛采用分组方式进行，每组 3- 8 艘模型同时竞赛。

9.2.3. 竞赛进行两轮，取 2 轮最佳成绩（圈数）相加确定排名，成绩高的排名在前。

9.2.4. 选手听到比赛指令后将模型放到水面上，听到发令声后按照路线顺时针从左方开始绕标，起航线在放航台左侧，当这一过程必须在 30 秒以内完成。在 30 秒之内不允许模型冲过起航线。裁判数秒顺序为：5 秒，10 秒，20 秒，28，29，开始！正式开始记时以裁判的“开始”口令为准。抢跑选手减少一圈成绩。

9.2.5. 犯规处罚：犯规情节同 MONO-1。

(a) 每轮航行第一次犯规者裁判长给予该选手黄牌警告并扣罚该轮航行圈数 1 圈；

(b) 每轮航行第二次犯规者裁判长给予该选手红牌罚下场的处罚，并取消该轮比赛成绩；

(c) 竞赛过程中恶意犯规并造成重大后果的，裁判长给予该选手红牌罚下场的处罚，并取消该轮比赛成绩；

(d) 起航抢航者裁判长给予该选手黄牌警告并扣罚该轮航行圈数 1 圈。

## **10. F5 遥控帆船模型竞赛**

### **10.1. F5 技术标准和竞赛方法**

10.1.1. 船型要求：船长不大于 800MM，帆面积按 F5-S 要求规定。

10.1.2. 一般由三个浮标和两个门标组成一个三角形场地，同场竞技的帆船较多的时候会增加限制标。限制标与靠近第二标的门标形成限制门，在起航区等待起航的模型，只能单向通过限制门。

10.1.3. 每两个浮标之间的距离一般在 50m 到 100m（青少年比赛会根据实际情况适当缩小场地）

10.1.4. 两个门标在第一标和第三标之间，它们之间的连线就是起航线，比赛时，模型逆风起航，船过起航线开始比赛。

10.1.5. 起航前不得触及起航线，否则视为抢跑，必须在不影响其他模型的前提下返回触及起航线后重新起航。

10.1.6. 起航必须从起航门内出发，从起航门外出发无效，必须在不影响其他模型的前提下返回重新起航。

10.1.7. 行驶过程中，如遇对方模型犯规，可向裁判员提出抗议。如裁判员判定对方犯规，则抗议有效，对方犯规模型必须在不影响其他模型的前提下旋转 360 度；如裁判员判定对方没有犯规，则抗议无效，本方模型必须在不影响其他模型的前提下旋转 360 度。

10.1.8. 起航前一分钟，裁判员发令，模型下水，在起航区航行，不得提前触动起航线。若起航前一分钟之前没有下水，则必须在起航命令下达以后才能下水，完成起航。

10.1.9. 驶出起航门后依次从外侧通过第一标、第二标、第三标、第一标、第三标，最后驶过终点线。有时由于条件限制，会走这样的路线：驶出起航门后依次从外侧通过第一标、第二标、第三标，最后驶过终点线。

10.1.10. 成绩评定：

A、每艘模型按每轮的名次记分。第一名记 0 分，第二名记 1.7 分，第三名记 3 分，第四名记 4 分，第三名以后的名次，记分与名次相同，以此类推。

B、进行完所有轮次的比赛后，去掉一轮最高的记分，把剩余所有轮次的记分相加，即得该名选手最后的得分。

C、按得分由低到高排定最后的名次。

## 六. C 组现场制作比赛（双人赛）

### 1、现场制作时间规定：

木结构模型制作为 3 小时（中学组现场制作）

纸结构模型制作为 2 小时

C6 舰船模型拼装制作（远望号）为 3 小时

C6 舰船模型拼装制作（扬帆号）为 2 小时

建模场景设计制作赛（绿野仙踪）为 3 小时

建模场景设计制作赛（水调江南）为 2 小时

### 2. 一般规定

2.1. 所有套材型号由组委会指定，现场制作的模型套材由选手自带，自带模型需保持原有封装并上交至裁判组。由裁判长组织重新发放，统一口令打开模型包装。

2.2. 现场制作比赛开始前 10 分钟进行点名，3 次点名不到者视为弃权。

2.3. 模型制作工具自备。不允许携带组装成形的模型船及零部件、半成品进场，

不得擅自夹带，指定器材以外的其他材料进场，违反者取消参赛资格。

2.4. 现场制作过程中，须独立完成制作任务，不得接受他人的指导和帮助，违反者取消竞赛成绩。

2.5. 制作过程中不得交头接耳或接受他人提示和帮助；不得替他人制作；不得干扰他人或借用他人的工具。

2.6. 违反上述规定者作犯规处理，视情节裁判组将给予警告、扣分、取消比赛资格的处罚。

### 3. 木结构模型承重赛

#### 3.1. 技术标准

3.1.1. 指定材料为松木条，规格：2.5mm×2.5mm×500mm，材料数量：13根。现场制作时材料由组委会提供，工具、粘接剂自备。

3.1.2. 制作完成的模型须能使80mm×80mm的承重台（如图1所示）平稳放置其中心处（公差±5mm；如图2所示）；无法放置者，竞赛成绩计为零。

3.1.3. 运动员不得使木条有任何形式的平行重叠粘接，两根木条之间的平行距离不得小于10mm。

3.1.4. 制作完成的模型任何结构不得超出承压面下方，否则作犯规处理。

3.1.5. 运动员可以对木条进行弯曲处理，但不得使用明火、化学方法进行处理。承重测试距离：400mm。

#### 3.2. 木结构模型静压承重测试

3.2.1. 承重测试赛前，裁判员对模型进行称重等检测和记录，大于规定重量22g的取消参赛资格。

3.2.2. 承重测试使用的支架（课桌）、测试装置（包括承重台、挂钩、电子秤、承重容器等）、承重物，均由组委会统一提供。

3.2.3. 承重测试最大承重量上限定为：40kg。

3.2.4. 每组运动员出场顺序由抽签决定，承重测试都由运动员独立完成。

3.2.5. 承重测试全程时间：2分钟，承重测试次数最多为3次。

3.2.6. 运动员入场后举手示意，裁判员开始计时（如图3所示）。

3.2.7. 运动员完成添加承重物后须脱离承重模型和测试装置，并举手示意裁判员

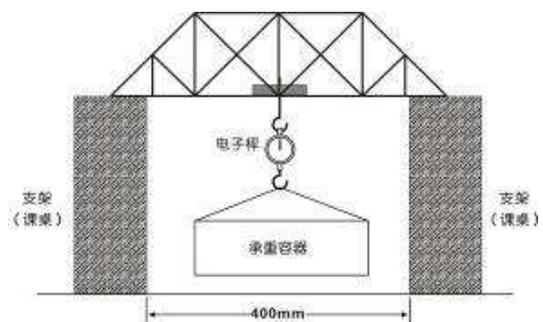
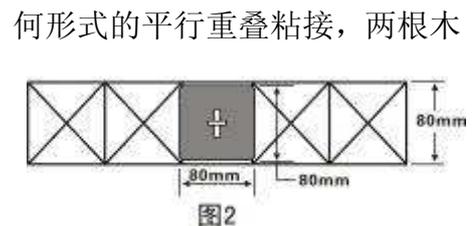
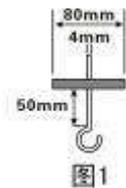


图3

开始 3 秒钟计时

3 秒钟内，模型未发生严重形变，该次承重量计入成绩；不足 3 秒钟模型即发生严重形变至断裂的，视为承重失败，该次承重量不计入成绩。

3.2.8. 在承重测试全过程，模型只可与支架的上水平面接触，并不得加垫任何辅助物，违反者该次承重量不计入成绩。

3.2.9 成绩统计：承重量以 kg 为单位统计，承重量高者名次列前。承重量相同时，模型轻者列前。

## **4. 纸结构模型承重赛**

### **4.1. 技术标准**

纸结构模型承重竞赛包括现场制作和静压承重测试两个阶段，两阶段时间间隔不少于 12 小时。制作所用纸张、粘接剂由组委会统一提供，制作所需工具由运动员自备。

4.1.1. 纸张规格： A4 复印纸 3 张

4.1.2. 模型的长宽高均不得小于 125mm。模型相互垂直的侧面均可以贴着支撑面通过一个 90mm×125mm 投影面积的物体，模型的承重方向几何中心可以穿过一个直径 90mm、高 125mm 的圆柱体。（如图 1 所示）：

### **4.2. 纸结构模型静压承重测试**

4.2.1. 承重测试装置、砝码（杠铃片）由组委会统一提供。

4.2.2. 运动员出场顺序由抽签决定，承重测试不得安排助手。

4.2.3. 静压承重测试全程时间：3 分钟/人，承重测试次数不限。

4.2.4. 运动员不得再对检测合格后的模型做任何改动，保持其原状方可进行承重测试，违反者成绩计为零。

### **4.3. 纸结构承重测试程序**

4.3.1. 运动员入场提交自己的模型后举手示意，裁判员开始计时；

4.3.2. 裁判员对模型尺寸和重量进行检测和记录；

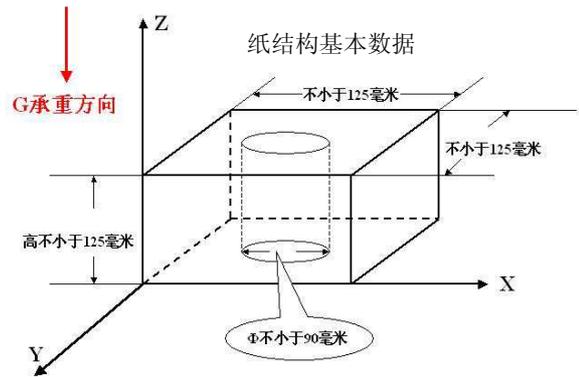
4.3.3. 运动员须将承重托盘放置在模型上面，自行选择砝码并依次叠放至托盘内（托盘自重计入成绩）；

4.3.4. 运动员完成添加砝码后须脱离承重模型和测试装置，并举手示意裁判员开始 3 秒钟计时

4.3.5. 三秒钟内，模型未发生严重形变，该次承重量计入成绩；不足三秒钟模型即发生严重形变，高度低于 90 mm 视为承重失败，该次承重量不计入成绩。

4.3.6. 评分方法：承重量以 kg 为单位统计，将运动员的承重量进行名次排列，承重量高者名次列前；成绩相同时，模型自重轻者成绩列前。

4.3.7. 采用静压承重测试。承重托盘为直径不小于 400mm 的圆形，重量约为 1kg。托盘由运动员平稳方置于模型支撑面上，再将砝码逐一放在托盘上。



## 5. C 6 拼装舰船模型现场制作成绩评定

印象 最高 20 分

模型所显示的整体效果。

工艺质量 最高 30 分

模型工整洁净程度

准确度 最高 50 分

模型外部形状和图纸的一致性。

## 6. 建筑模型场景设计制作赛成绩评定

总分为 100 分，按下列标准进行评定：

创意 最高 50 分

模型的主题内容是否突出，创意构思是否独到新颖，色彩搭配是否符合审美学原理，道路、水系、绿化等设计是否全盘布局。

建造 最高 30 分

模型建造的技术质量、比例、工艺质量及模型外部形状的准确度。

印象 最高 20 分

模型所显示的整体效果及其工整洁净程度。

## 七、本规则最终解释权属大会组委会

# 苏州市第十三届体育运动会中小学生组航海模型比赛

## 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 王 军 张润康

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 杨 丽 孙明东 各代表队领队

## 办事机构

办公室：孙婷婷 陈 艳 陈 勇

竞赛组：谢 均 方国民 倪桂华

后勤组：姜卫东 许伟明

## 仲裁委员会

周正祥 薛 蓉 沙 涛 王树栋 金月华

# 苏州市第十三届体育运动会中小学生组航海模型比赛

## 裁判委员会

总 裁判长：周小虎

副总裁判长：王平坚、杨 军、王 庆

竞赛裁判长：陆 健

审核裁判长：王苏明

成统裁判长：吴卫梁

A 组 裁判长：时海青

B 组 裁判长：陈国忠

C 组 裁判长：蒋建刚

成统 裁判长：吴卫梁

裁 判 员：王玉祖、张 扬、羊洪岗、张子翔、朱晓明、朱敏熙、吴卫东、浦家元、

邵 群、蒋 宏、杨玉龙、沈福良、查彩娟、王 磊、朱熊华、牛志云、

庄翌明、黄丽静、沈 洁、蒯灵燕、唐晓峰

# 苏州市第十三届体育运动会中小学生组航海模型比赛

## 各代表队名单

### 市区小学

#### 1、沧浪区代表队

领 队：温小平                      教 练：吴敬昕 吴 钢

运动员： 刘倩倩 周 吉

#### 2、平江区代表队

领 队：惠 兰                      教 练：曹 勇 殷昶明

运动员： 计家诚 殷文天 祝 笛 孙旭铭 应 瑛 陈 哲 冯昊辰  
陶贤锋 过晨熹

#### 3、苏州新区一队

领 队：马如东                      教 练：海模教练组

运动员： 郑 航 濮雪芬 姚俊杰

#### 4、苏州新区二队

领 队：                      教 练：海模教练组

运动员：李辰星 顾 睿 朱宇航 王若曦 徐 越 陆纯雅 贾欣雨

#### 5、金阊区一队

领 队：仲秋月                      教 练：赵范珏 刘 凌

运动员：王泽文 夏 鑫 冯静怡 徐 桐 马腾源 徐逸云 邵一夫  
冯晗俊 颜有为 夏盛琪 朱 妍 丁 典 鄢 然 吴笑语

6、金阊区二队

领 队：董 萍            教 练：许 杰

运动员：王俊豪 孙 悦 牛王磊 侯 璇 刘心雨 蒋安妮

7、金阊区三队

领 队：杨晓东            教 练：徐轶辛

运动员：陆子瑜 顾仁德 黄文婷 石妮可 孙 彬

8、工业园区一队

领 队：沈高柯            教 练：钱蕴若 李伟荣

运动员：刘佳成 韩文煜 宁世杰 王朋朋 蒋 煜 狄富强 姚思敏

陈啟鑫 夏 情 沈 恺 陈开朗 顾旭晨 丁致远 王明慧

史 琪 沈露怡 刘婉婷 王思佳 郇姣姣 马莘宣 袁 尧

李文杰 张之鑿 张 雪 陆建宇 张佳旻 罗维佳 高文杰

9、工业园区二队

领 队：华 强            教 练：华 强 范勤燕

运动员： 吴纪翔 薄静凯 马 灵

10、工业园区三队

领 队：潘小军            教 练：潘小军

运动员：徐泽庆 刘宇新 申思蒙 孙希凡

11、工业园区四队

领 队： 屈荷军            教 练： 顾凤霞

运动员： 陈雨馨    李胡心悦    汤焯祺    王 力

**县市小学**

1、昆山市代表队

领 队： 陈 悦            教 练： 沈元良

运动员： 吴晓峰    丁炯楠    陶 晖    张效文    范 羽    任菲菲    贾一晏

徐非儿    陆 欣    贾芸菲    顾宇舟    张轩聿

2、张家港市代表队

领 队： 吴静珍            教 练： 秦亚平    陆 卫    黄 勇

运动员： 刘星宇    李 轩    王梓光    瞿云昊

3、吴中区一队

领 队： 高柏青            教 练： 顾天闻

运动员： 陆涵哲    许俊伟    严晨曦    董逍遥    周 毅

4、吴中区二队

领 队： 张国平            教 练： 王洪

运动员： 杨文静    韦小双    尹家来    盛梦蝶    黄梦源    金若尘

5、吴中区三队

领 队： 莫伟华            教 练： 莫伟华

运动员： 蓝泽镛    陈鸿飞    杨宇航



4、苏州工业园区星港学校

领 队：徐学根            教 练：李伟荣 薛坚宏 吴振兴

运动员：陈焯懿 祁 霖 袁天焱 王令懿 江雨昕 肖 琪 徐伟斌  
李清昀 周步云 李 响 杨铭华 张宇翔 滕天禹

5、吴江市青云实验中学

领 队：钱荣根            教 练：吴少伟

运动员：陆文斌 曹佳恺 张亚锋 钱雨豪 沈吴钦 胡时强

6、张家港市沙洲中学

领 队：魏海林            教 练：高国平

运动员：邓秋怡 严开越

7、苏州市高新区通安中学校

领 队：钱介明            教 练：陈玉良

运动员：徐佳祺

8、吴中区郭巷中学

领 队：陈利民            教 练：何益民 伍林弟

运动员：徐 宇 吴勇杰 邵 晔 马佳驹 马 荣 邹恒毅

## 苏州市第十三届体育运动会中小学生航海模型比赛日程

竞赛日期	时 间	项 目	地 点	备 注
6.1	13:00—15:00	代表队报到运动员审核	游客中心	领秩序册
	14:00	裁判员会议	白象湾二楼会议室	裁判员
	15:00	领队、教练会议	白象湾二楼会议室	
6.2	7:30	运动队至赛场熟悉场室		
	8:30	MONO-1、HYDRO 第一轮	宁心湖	
		中国军舰自航赛（标准级）共二轮	快乐广场	中小学组
	9:00—11:00	C6-扬帆号现场制作	入口北边的一楼	赛后封场
		建筑模型-水调江南制作	入口南二楼会议室	赛后封场
		纸结构现场制作	入口南边的一楼	赛后封场
	10:00	ECO-S、ECO-EXP 第一轮	宁心湖 B 场地	中小学组
	11:30	午餐		
	13:20	外观制作检录		
	13:30—16:30	C6-远望号科考船制作	入口南二楼会议室	赛后封场
		建筑模型-绿野仙踪场景制作	入口北边的一楼	赛后封场
		中学组木结构现场制作	入口南边的一楼	赛后封场
	13:30	MONO-1、HYDRO 第二轮	宁心湖 B 场地	中小学组
中国军舰自航赛（公开级）共二轮		快乐广场 A 场地	中小学组	
15:00	ECO-S、ECO-EXP 第二轮	宁心湖 B 场地	中小学组	
6.3	8:00—11:00	C6、建筑模型外观评分	原场地 12:00 取外观模型	
	8:00—11:20	F4-A 共二轮	宁心湖 B 场地	公布成绩
	8:00	自由号遥控快艇交发射机	快乐广场 A 场地	检录
	8:30	自由号遥控快艇赛共二轮	快乐广场 A 场地	中小学组
	8:00—11:00	木结构、纸结构模型审核 木结构承重、纸结构承重	入口南边的一楼	
	11:30	午餐		
	13:00—15:30	木结构承重、纸结构承重	入口南边的一楼 C 场	
	13:30	F5 帆船五轮	宁心湖 B 场地	
	16:00	离会		

注：赛时根据天气情况竞赛组委适当调速竞赛时间。

## 参赛人数统计

市区小学组		县市小学组		中学组	
代表队	人数	代表队	人数	代表队	人数
沧浪区	2	吴中区	14	吴中区郭巷中学	6
金阊区	25	常熟市	22	工业园区星港学校	13
平江区	9	昆山市	12	太仓浏家港中学	11
高新区	10	张家港市	4	吴县中学	2
工业园区	39	太仓市	0	高新区通安中学	1
相城区	0	吴江市	0	吴江金家坝中学	3
总计	85	总计	52	吴江青云中学	6
				张家港沙洲中学	2
				总计	45

参赛人数:181      参赛项次:268

竞赛场地示意图

# 白象湾生态旅游区竞赛场地示意图

- ① 闯关有道  
The Challenging Way
- ② 溪水花堤  
The Romantic Flower-Di
- ③ 云中漫步  
The Elevated Passage
- ④ 一坐一望  
Scenic Tearoom
- ⑤ 定情桥  
The Engagement Bridge
- ⑥ 爱情谷  
The Love Dale
- ⑦ 大象马戏  
Elephants & Circus
- ⑧ 连理桥  
The Marriage Bridge
- ⑨ 偕老桥  
http://www.10000.com
- ⑩ 宁心湖  
The Quietist Lake
- ⑪ 烧烤乐园  
Barbecue Playing-Field
- ⑫ 百花茶屋  
Floral Teahouse
- ⑬ 巨物国  
The Kingdom of Giants
- ⑭ 形象馆  
The Photoshoot Showroom
- ⑮ 快乐广场  
Happy Place
- ⑯ 幻象屋  
The Party House
- ⑰ 九宫格韵  
Nine Gardens
- ⑱ 林荫茶座  
Kiosks with Shade-Trees

C组制作场地

A组自航场地

B组遥控赛场

藏北路 Cangbei Road

- |                |                         |                                 |                 |                  |
|----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| 入口<br>Entrance | 游客中心<br>Visitors Center | 观光车候车点<br>Sight-Seeing Car Stop | 洗手间<br>Toilet   | 餐饮<br>Restaurant |
| 出口<br>Exit     | 公用电话<br>Telephone       | 停车场<br>Parking                  | 票务服务<br>Tickets |                  |