附件二：

**台州市第二十二届青少年模型锦标赛**

**航空航天模型、无人机创新教育、无线电测向竞赛规程**

一、主办单位

台州市科学技术协会、台州市教育局、台州市科学技术局、共青团台州市委

二、承办单位

台州市少年科学院、台州市科技馆、路桥区科学技术协会、路桥区螺洋小学、路桥区雄鹰素质教育基地、台州市海陆空模型协会、台州市假日模型运动中心

三、竞赛时间、地点

定于10月27日—28日在路桥区螺洋小学、路桥区雄鹰素质教育基地举行

四、竞赛项目

（一）航空模型项目

1.P1B-0 “天翼”初级橡筋动力飞机

2.P1B-1“金雕1号”橡筋动力模型飞机

3.P1E-1一级电动自由飞个人赛

4.P2B-P室内线操纵特技飞行

5.微型直升机任务飞行个人赛

6.“蜻蜓”橡筋动力模型飞机个人赛（兼项）

（二）航天模型项目

1.S3A“红箭一号”伞降模型火箭个人赛

2.S6A“红箭一号”带降模型火箭个人赛

3.气火箭定点个人赛（兼项）

（三）无人机创新教育竞赛项目

1.无人机竞速个人赛

2.无人机足球三人赛

3.无人机运输任务个人赛

（四）无线电测向项目

1、阳光3.5MHz测向个人赛

2、短距离3.5MHz单项团体赛

五、竞赛办法

1.本次比赛除个人赛另设综合团体，分别设小学组、初中组、高中组。各队各项目各组别限报15人。

2.综合团体设：航空模型，航天模型、无人机创新教育竞赛，无线电测向三大项，综合团体排名以本队选手取得的各大项下每小项最好名次之和排序，分值小者名次在前，有缺项者不计入综合团体。

六、录取名次和奖励

1.个人单项奖项比例视参赛人数而定，一等奖10%、二等奖20%、三等奖30%，各项目各组别前三名颁发金、银、铜牌。

2.单项参赛人数不足6人不设一等奖，不足3人初高中同项合并，合并后仍不足3人中小学再同项合并取奖。

3.综合团体各组别取前六名。

4.对辅导参赛选手取得一等奖的辅导员颁发“优秀辅导员”证书。

5.大会将评选优秀裁判并颁发“优秀裁判员”证书。

6.对在活动中工作认真负责、服务热情周到的志愿者颁发“优秀志愿者”证书。

七、相关要求

1.参赛单位以学校、少年宫、台州市少科院下属各分院为单位参加。

2.参赛选手必须是在校的中小学生，本着自愿参赛的原则。

3.参赛选手可兼报兼项项目，但非兼项项目及跨大项之间不得兼报。兼项项目可以单报。

4.参照全国模型锦标赛和浙江省模型锦标赛竞赛规则，按《台州市第二十二届青少年模型锦标赛规则》执行。

5.参赛的模型必须符合规则要求。竞赛所用工具和模型一律选手自备。

6.测向个人计时赛和团体赛

（1）个人计时赛和团体赛同场进行。

（2）阳光3.5MHz、短距离3.5MHz分场进行比赛。

（3）参加无线电测向、定向各组别参赛选手的找台（点）数、找台（点）顺序、有效时间，均在选手进入竞赛预备区后，现场公布。参赛选手必须按公布规定的各组别找台（点）数和找台（点）顺序寻找电台（点位）。

（4）无线电测向按顺序找台成绩评定，错误找台或漏找台，取最高值（如：应12345，12534有效为4台；12453有效为3台）；如要修正电台（如：应12345；错12453，需从3号台开始修正打卡）；（漏台如：应12345；漏找成135，有效台为3台）。

（5）定向按顺序找台成绩评定，错误找台或漏找台，成绩无效。

（6）个人计时赛，选手按场分批进行竞赛，成绩按规定有效找台（点）数及所用时间排列名次。

（7）接力赛，由各代表队3名选手的成绩组成，按总有效台数及总用时排列名次。

7.竞赛相关文件、资料和报名系统链接请在台州市科学技术协会网站http://www.tzkx.org.cn或“台州航模”微信公众号上公布，各参赛单位根据需要自行下载打印。

8.报名单在网上下载，填好后并打印一份盖上本单位公章，拍照片或扫描件均可，随同报名单电子表格发到tzhlk@126.com，报名单不得更改原有格式。报名后不得更改项目。

9.报名时每位选手后面只能填报一名辅导员。

10.报名截止日期为赛前10天。

11.比赛报到为竞赛当天上午8:00前。

12.报到时由各队领队统一出示本队人员的人身意外保险证明，资料不全者不予参赛。

13.为了确保参赛选手、教练员的人身安全，往返参赛途中必须乘坐正规的营运车辆。

14.各队差旅费、餐费自理。

**八、参加省级及以上五模二向项目竞赛，到市模型协会注册汇总，经市有关部门审核盖章后，统一组队参赛，竞赛结束后将竞赛成绩报市模型协会备案。**

**九、为提高本市教练员、裁判员的专业水平，将由市海陆空模型协会举办模型教练员、裁判员培训班。**

**十、本规程解释权属主办单位，未尽事宜，另行通知。**