

浙江省模型无线电运动协会文件

浙模协〔2022〕9号

关于2022年“中天杯”浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛的通知

各有关单位：

为全面实施中共中央、国务院《新时代爱国主义教育实施纲要》，积极响应国家体育总局、教育部《关于深化体教融合促进青少年健康发展的意见》及中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》文件精神，现将2022年“中天杯”浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛有关事项通知如下：

一、竞赛时间、地点

时间：2022年4月上旬至12月上旬于全省择期举行

地点：全省各地经批准（或在申请）的定点单位。各市、

县（区）有关单位可以申请作为该地区主会场或省主会场。

参赛单位报名截止日期：2022年12月1日

参赛选手报名截止日期：该赛点赛前一天

二、竞赛项目

（一）航海模型

小学、中学组项目：

1. 南湖“红船”1:40 木质模型仿真制作赛
2. 南湖“红船”1:40 电动模型仿真航行赛
3. 南湖“红船”1:40 遥控赛
4. 南湖“红船”1:48 电动仿真模型场景设计赛
5. USV-AI 南湖“红船”1:40 无人船编程航行
6. “昆明”号导弹驱逐舰直线航行赛
7. “义乌”号导弹护卫舰模型航行赛
8. “中国海警船”电动拼装模型直线航行竞赛
9. “沂蒙山号”电动仿真舰船模型场景设计赛
10. “中华鲟”鱼雷艇模型直线航行赛
11. “英雄快艇”号鱼雷艇模型直线航行赛
12. “功勋”号导弹艇模型绕标赛
13. “银河战士”直线航行竞赛

幼儿组项目：

14. 南湖“红船”电动拼装模型（快装版）1:48 拼装赛
15. “海螺号”电动积木拼搭游轮直线航行竞赛
16. “海鲨号”小军舰航行竞赛

17. “探索者”太阳能机械自划船竞赛
18. 纸船模型制作与承重竞赛
19. “小鲨号”2.4G 电动遥控迷你快艇航行赛

(二) 建筑模型

小学、中学组项目：

1. “毛泽东故居”场景个人制作赛
2. “遵义会址”场景个人制作赛
3. “中国共产党一大会址”场景个人制作赛
4. “延安精神”场景设计制作赛
5. “缤纷童年”涂装木屋赛（仅小学组）

幼儿组项目：

6. “七彩童年”创意涂装木屋个人竞赛

(三) 航空模型

小学、中学组项目：

1. “新雷鸟”橡筋动力滑翔机竞时赛
2. “猎鹰”手掷飞机直线距离赛
3. “米奇二号”电动自由飞竞时赛
4. “蜻蜓”遥控四轴飞行器竞时赛
5. “逆行者”四轴竞技无人机灭火任务赛
6. “天戈”遥控直升机障碍赛
7. 电动纸折飞机竞时赛
8. 飞翼滑翔机冲浪竞时赛
9. 纸折飞机奥运五环标靶赛

10. 纸折飞机直线距离赛
11. J-10 手掷战斗机直线距离赛

幼儿组项目：

12. “猛龙歼十”手掷战斗机竞赛
13. “抗疫先锋”橡筋动力直升机竞赛
14. “东风北斗”气动导弹装置竞赛

（四）车辆模型

小学、中学组项目：

1. 遥控车 1/27 项目“百年征程”积分赛
2. “红军号”智能巡线车长征行
3. “解放牌”军用卡车模型长征障碍赛
4. “风火轮”橡筋动力小车直线竞速赛
5. 电动直线车三项全能竞速赛
6. “飓风”空气动力直线竞速车竞速赛
7. 四驱车拼装竞速赛
8. “雷霆”2.4G 电动遥控赛车竞速赛
9. “烈风”2.4G 电动遥控赛车竞速赛
10. 1/32 遥控电动拉力车竞速赛

幼儿组项目：

11. “未来号”橡筋动力赛车竞速赛
12. “复兴号”高速列车模型竞速赛

（五）无线电测向

小学、中学组项目：

1. 3.5MHz（短 80 米）测向机制作赛
2. “重走长征路” 1.8MHz（3.5MHz）阳光测向个人计时赛
3. “重走长征路” 3.5MHz（短 80 米）（校园）测向个人计时赛
4. “重走长征路” 144MHz（短 2 米）（校园）测向个人计时赛

幼儿组项目：

5. “重走长征路” 3.5MHz 阳光测向幼儿亲子赛

（六）电子制作

小学、中学组项目：

1. 电路创新设计竞赛
2. 模拟机器人竞赛
3. 智能寻轨器竞赛
4. 太空探测器竞赛
5. 寻宝机器人

幼儿组项目：

6. 小小工程师（电学工程师）竞赛
7. 小小工程师（建构工程师）竞赛

三、参赛报名

所有参赛单位必须通过浙江省模型无线电运动协会网站 <http://www.zjmrr.org.cn> 左侧竞赛报名入口（下载协会竞赛系统）报名，各赛点提前一周上报竞赛时间、地点、裁判长姓名、联系方式发送至 zjmrr2013@163.com。不上报以上信息的赛点，

协会将不认可参赛成绩。根据各赛点上报信息，协会统一协调安排竞赛巡视工作。

四、竞赛办法

（一）参加本次竞赛可作为参加 2022 年全国青少年航海、车辆、航空航天、建筑模型教育竞赛参赛资格的条件。

（二）浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛活动需按浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛规则进行（有标准竞赛场地、组成裁判组、巡视员）。

（三）竞赛时需要成立由单位领导参加的组委会，全面负责竞赛的各项工作。

（四）赛事活动期间必须做到安全、秩序良好，并接待好其他单位的选手参赛。

（五）各市、县（市、区）体育局、体育总会、科教中心、假日活动中心、少年宫均可申请市、县（市、区）青少年互联网+科技体育教育竞赛，由省指派巡视员监督。

五、奖励办法

（一）竞赛设中学、小学、幼儿园三个组别。

（二）团体：各单项均设小团体。每个单项前 20 名（遥控项目 10 人）运动员（男、女均可）成绩计算小团体总分。按参赛队录取一、二、三等奖给予奖励。

（三）各项目分别按参赛单位人数的 25%，1：2：2 比例录取一、二、三等奖或名次给予奖励。

（四）组委会对开展活动成绩优秀的单位与教练员、辅导

老师评选“优秀组织奖”、“优秀辅导员”奖。

六、相关费用

参赛选手须为浙江省模型无线电运动协会 2022 年注册个人会员，非会员不得参赛，参赛选手器材及相关费用自理。

七、其他

（一）落实防疫要求

严格执行国家及所在省、市疫情防控工作各项部署要求，落实竞赛期间的疫情防控工作。根据各级疫情防控部门有关消毒指南要求，做好比赛场所的清洁消毒，配备一次性防护口罩、消毒液、红外测温仪等，做好应急处置预案。赛事活动一律要求在校内开展，全体参赛人员要求体温正常，全程佩戴口罩。

（二）相关场景布置及宣传工作

各赛点在赛前应成立由单位领导参加的组委会，负责整个竞赛工作，各赛点应做好宣传工作[制作背景板或大幅横幅，内容：浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛(定点单位名称)、举办日期等]，并在竞赛前 10 天报浙江省模型无线电运动协会，由浙江省模型无线电运动协会委派竞赛巡视员[巡视员的裁判等级要求二级以上(含二级)]到现场督查，并做好影视资料(照片与视频)的收集工作、收取经确认签字后的原始成绩表，上缴至浙江省模型无线电运动协会。

（三）有市、区比赛合并的，须提前向当地公布竞赛项目，以确保参赛单位进行训练。

（四）成绩记录单、参赛证必须是由竞赛系统生成的，所

有成绩需要选手签字，参赛单位盖章。凡是不符合规定的参赛单位，资料将全部退回。由于参赛单位没有按照规范做，出现耽误邮寄证书，由各参赛单位自己负责。

（五）巡视员（裁判长）须将盖章的原始成绩册在赛后一周内寄省协会。

（六）为了赛事顺利进行，各参赛单位须严格按竞赛时间安排执行，12月10日前竞赛结束，并将优秀辅导员推荐表发至zjmrr2013@163.com。竞赛结束三天内（12月13日之前）必须输入成绩，12月20日公布成绩，请各参赛单位在12月22日之前，对公布的成绩进行确认，12月31日寄出奖状、证书。

八、竞赛工作组联系方式

（一）省协会邮寄地址：浙江省杭州市下城区体育场路212号省体育局4006室，陈老师，0571-85828830

（二）竞赛咨询：陈老师，0571-85828830

郭老师，18967113973

九、未尽事宜，另行通知，规程解释权归属赛事组委会。

浙江省模型无线电运动协会

2022年4月1日

