

附件 2:

2021 年全国青少年电子制作锦标赛总决赛 竞赛规程

一、组织机构

(一) 主办单位

国家体育总局航空无线电模型运动管理中心、中国无线电和定向运动协会、日照市人民政府

(二) 承办单位

日照市体育局、日照市文化旅游集团有限公司

(三) 协办单位

钉钉（中国）信息技术有限公司、杭州奕阳教育科技有限公司

(四) 策划执行单位

日照体育发展集团有限公司、迈动体育科技（日照）有限公司

二、竞赛时间与地点

时间：8 月 13 日至 8 月 20 日（参赛队 8 月 15 日报到）

地点：山东省日照市

三、竞赛项目

(一) 个人赛

- 1、太空探测器
- 2、模拟机器人
- 3、智能寻轨器
- 4、电路创新制作
- 5、遥控编码探雷器

（二）团体赛

- 1、科技创新与应用
- 2、太空探测器
- 3、模拟机器人
- 4、智能寻轨器
- 5、电路创新制作
- 6、遥控编码探雷器

四、竞赛组别

U10 男子：在校小学二、三年级男生

U10 女子：在校小学二、三年级女生

U12 男子：在校小学四、五、六年级男生

U12 女子：在校小学四、五、六年级女生

U15 男子：在校初中男生

U15 女子：在校初中女生

U18 男子：在校高中男生

U18 女子：在校高中女生

U22 男子：在校大学男生

U22 女子：在校大学女生

教练组：本届赛事带队参赛教练员

五、参赛办法

（一）报名参赛单位须参加过 2021 年全国青少年电子制作锦标赛网络预选赛并取得有效成绩，各省参赛单位名单及名额见附件 4。

（二）参赛运动员的竞赛组别按照学籍证明进行划分，在校学生包含当年应届毕业生，不得跨组别报名参赛。

（三）U10/U12/U15/U18/U22 组别（男、女）

1、运动员必须持有效身份证和学籍证明报名参赛。

2、个人赛每单位每项目限报 1 支参赛队，每组别限报 12 名运动员。

3、团体赛每单位每项目限报 1 支参赛队，必须由 3 名男生和 3 女生组成。

4、个人赛与团体赛不得兼项报名参赛。

5、每队必须设领队 1 人，教练不超 4 人，领队负责与赛事组委会的联络工作，并对本队在赛事期间的各项工作及人员安全负责。

（四）教练组别

1、须持有效身份证报名参赛。

2、仅限报名参加电路创新制作个人赛，不分男女组别。

六、竞赛办法

执行中国无线电和定向运动协会发布的《2021 年全国青少年电子制作锦标赛总决赛竞赛规则》。

七、录取名次与奖励

（一）科技创新与应用项目录取等级奖，其它各项目各组别分别录取名次奖及等级奖。

（二）各项目各组别分别录取前六名，颁发证书，前三名同时授予奖牌。

（三）根据竞赛成绩，第七名及以后名次的个人或参赛队（团体项目按参赛队数）按照等级奖录取。录取比例为取得有效成绩人数的 15%颁发一等奖证书、20%颁发二等奖证书、25%颁发三等奖证书、其余颁发参与奖证书。

（四）团体赛成绩取各参赛队 3 名男运动员和 3 名女运动员的成绩之和。

（五）参赛人数不足 8 人，或参赛单位不足 3 队的个人项目，赛员不分男女按年龄和项目进行合并参赛。参赛队数不足 6 队的团体组项目，按项目和年龄段合并进行参赛。如仍不能满足以上相应条件则列为展示项目，不颁发奖牌和证书。

（六）赛事组委会根据比赛情况和各地当年竞赛活动组织情况，评选优秀组织单位和优秀辅导员。

八、其他

（一）竞赛焊接制作须统一使用电池电烙铁，电源电压

不高于 6V，不允许使用交流电。

（二）各竞赛项目器材所用电池须为“AA 型”，电压不高于 1.7V/节。

（三）裁判委员会有权根据比赛现场情况临时调整竞赛时间、赛制及轮次。

（四）具体竞赛时间与地点见竞赛通知。

（五）竞赛规程、规则解释权属中国无线电和定向运动协会。

（六）仲裁委员会、裁判委员会人员由主办单位按有关规定选派。

（七）未尽事宜另行通知。