

附件 2:

## 2021 年全国青少年电子制作公开赛（四川绵阳站） 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

#### （二）承办单位

绵阳市教育和体育局、北川羌族自治县教育和体育局、四川北川经济开发区机场管理服务局、四川新华博维教育管理有限公司、四川新华睿创教育科技有限公司

#### （三）协办单位

绵阳市体育总会、北川羌族自治县国家级青少年尔玛俱乐部、四川新华优途教育管理有限公司

### 二、竞赛时间与地点

时间：2021 年 8 月 23 日至 28 日（参赛队 8 月 24 日报到）

地点：四川省绵阳市北川羌族自治县

### 三、竞赛项目

#### （一）个人赛

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

#### (二) 团体赛

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

#### 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) 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公开赛竞赛规则》。

## 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。