

共青团重庆市委

便笺〔2023〕90号

关于举办首届重庆市青少年无人机挑战赛 暨第七届全国青少年无人机大赛 重庆市选拔赛的通知

各区县（自治县）团委，两江新区、西部科学城重庆高新区、万盛经开区团（工）委，各有关单位：

根据《全民科学素质行动规划纲要》《重庆市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》等文件精神，为加强青少年航空航天科普教育，普及航空航天知识，传播航空航天文化，提高我市青少年航空科技实践能力和创新思维水平，共青团重庆市委、重庆市青少年学生校外教育工作联席会议决定共同举办首届重庆市青少年无人机挑战赛暨第七届全国青少年无人机大赛重庆市选拔赛，现将具体事项通知如下。

一、组织单位

主办单位：共青团重庆市委、重庆市青少年学生校外教育工作联席会议

承办单位：重庆青年报社（重庆市青少年新媒体中心）、重

庆市航空学会、重庆市青年创新创业服务中心、重庆市青熠青少年融媒体服务发展中心、重庆市通用航空协会

协办单位：重庆市航空学会青少年科普工作委员会

技术支持单位：蔚来天空（重庆）航天科技有限公司、重庆赛码教育科技有限公司

心理支持单位：重庆京师筑心教育科技有限公司

二、比赛时间及地点

比赛时间：2023年7月1日—2日

比赛地点：后续另行通知

三、参赛对象

重庆市小学、初中、高中（含中专和职高）在校学生。

具体组别如下：

小学组：参赛对象为全市普通小学在校学生；

初中组：参赛对象为全市普通初级中学在校学生；

高中组：参赛对象为全市普通高中在校学生，包含中专和职高。

四、参赛内容

大赛共设有网络类、评选类、旋翼类、固定翼类、创意类5大类别26个赛项。

（一）网络类

1.青少年航空航天知识网络大赛（组队方式：个人赛1人/队）。

（二）评选类

1. 中小学航空航天科普作品展（组队方式：团体1—4人/队）。

（三）旋翼类

1. 个人飞行赛【市赛（组队方式：个人赛1人/队）】；
2. 个人飞行赛（组队方式：个人赛1人/队）；
3. 物流搬运赛（组队方式：个人赛1人/队）；
4. 团体接力飞行赛（组队方式：团队4人/队）；
5. 空中格斗赛（组队方式：团队2—3人/队）；
6. 空中足球赛（组队方式：团队2—3人/队）；
7. 个人空中射击赛（组队方式：个人赛1人/队）；
8. 蜂群舞蹈编程赛（组队方式：团队2人/队）；
9. 编程挑战赛（组队方式：个人赛1人/队）；
10. 创意图形编程赛（组队方式：团队2—3人/队）；
11. “蜂鸟行动”赛（组队方式：团队2—3人/队）；
12. 机甲大师空地协同对抗赛（组队方式：团队3—7人/队）；
13. 机甲大师越障迷宫赛（组队方式：个人赛1人/队）；
14. 越障打击赛（组队方式：个人赛1人/队）；
15. 编程空中搜寻赛（组队方式：个人赛1人/队）；
16. “雷霆飞途”赛（组队方式：个人赛1人/队）。

（四）固定翼类

- 1.空中侦察赛〔第一视角（组队方式：团队2人/队）〕；
- 2.个人侦察赛（组队方式：个人赛1人/队）；
- 3.团体察打赛（组队方式：团队2—4人/队）；
- 4.模拟飞行紧急迫降挑战赛（组队方式：个人赛1人/队）；
- 5.模拟飞行大飞机转场挑战赛（组队方式：个人赛1人/队）；
- 6.模拟飞行个人竞速赛（组队方式：个人赛1人/队）。

（五）创意类

- 1.动力飞行器创意赛（组队方式：团队1—5人/队）；
- 2.无人机应用场景创意编程赛〔线上（组队方式：个人赛1人/队）〕。

注：每个赛项均设小学组、初中组、高中组（含中专和职高），请参赛学生按组别参加比赛，若出现相关赛项组别报名队伍小于等于3支，将不组织该赛项该组别市级选拔。

五、参赛要求

（一）原则上每名学生只能选择一个赛项一个组别参加，无论是否已参加某一赛项，均可报名参加网络类比赛和无人机应用场景创意编程赛（线上）；

（二）报名团体赛的学生必须为同一地区、同一学历段；

（三）一支参赛队伍只能有一名指导老师，一名指导老师可以指导多支队伍；

（四）除固定翼类模拟飞行紧急迫降挑战赛、模拟飞行大飞

机转场挑战赛、模拟飞行个人竞速赛等三个项目由组委会提供比赛用电脑，其他赛项需自备电脑和无人机设备。

六、参赛规则

进入微信公众号“cqkhkp”，点击底部菜单栏——无人机大赛——赛事规则，进行查看下载。

七、活动安排

（一）组织发动（2023年5月30日前）

各区县赛事活动单位做好相关发动和协调工作，可根据实际情况与大赛组委会沟通开展区（县）级教练员培训，以提高区（县）级教练员的业务水平，扩大赛事影响力。

（二）报名及区县选拔（2023年6月20日前）

1.参加网络类、评选类、创意类无人机物流应用场景创意编程赛（线上）赛项的学生在微信公众号“cqkhkp”上点击底部菜单栏——无人机大赛选择相应类别赛项完成网络报名。

2.参加旋翼类、固定翼类、创意类动力飞行器创意赛赛项的学生由各区县赛事活动单位统一组织赛事选拔晋级市赛，原则上参加市赛的学生晋级比例不超过区县赛事的60%，并由各区县赛事活动单位汇总参赛队伍名单，填写《首届重庆市青少年无人机挑战赛暨第七届全国青少年无人机大赛重庆市选拔赛报名表》

（附件1），发送至指定邮箱cqwlk@163.com。不接受个人及其他方式报名。

（三）决赛（2023年7月1日—2日）

1.网络类赛项于 2023 年 7 月 1 日或 2 日上午 10:00—10:40（两个时间段任选其一）在微信公众号“cqkhkp”上点击底部菜单栏——无人机大赛——知识竞赛完成答题。

2.其他类别赛项于2023年7月1日—2日参加线下比赛。

（四）成绩公示（2023年7月11日前）

比赛结束后2个工作日内进行成绩公示，公示7个工作日。

八、奖项设立

（一）学生奖：根据各赛项各组别参赛学生的有效成绩确定授奖数量，按各赛项各组别分别设置一等奖、二等奖、三等奖若干。原则上授奖比例为一等奖 20%、二等奖 30%、其余为三等奖。

（二）优秀教练员：对指导学生在本次大赛中获得一等奖的指导教师颁发“优秀教练员”。

（三）优秀组织单位：本次比赛设“优秀组织单位”若干，从工作突出的区县中产生（在当地组织开展了航空航天科普教育，按时完成了竞赛申报工作，有领队带队参加竞赛，未出现安全问题及重大工作失误，并有队伍取得了二等奖以上成绩）。

九、其他事项

（一）该活动为教育部 2022—2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动之一，将根据本次比赛有效成绩排名分赛项和组别择优推荐参加第七届全国青少年无人机大赛全国赛（获得推荐资格的队伍不能替换选手名单，如因故不能参赛的，按比赛排名依次递补）。

(二) 请有意向执裁的中小学教师填写《首届重庆市青少年无人机挑战赛暨第七届全国青少年无人机大赛重庆市选拔赛裁判员报名表》(附件 2), 交相关区县赛事活动组织单位, 由区县赛事活动组织单位统一汇总后于 2023 年 6 月 9 日前发送至指定邮箱 cqwltk@163.com。

(三) 本次比赛为公益性赛事, 不向学生及老师收取任何参赛费用, 参赛师生的差旅及食宿费用等自理。

(四) 关于赛事的相关信息将在以下平台及时公布:

重庆航空学会网站: <http://www.cqhkxh.com>

大赛微信公众号: “cqkhkp”

附件: 1. 首届重庆市青少年无人机挑战赛暨第七届全国青少年无人机大赛重庆市选拔赛报名表

2. 首届重庆市青少年无人机挑战赛暨第七届全国青少年无人机大赛重庆市选拔赛裁判员报名表



(联系人: 朱林森, 联系电话: 13883552683; 文耀, 联系电话: 15310870124)

附件 1

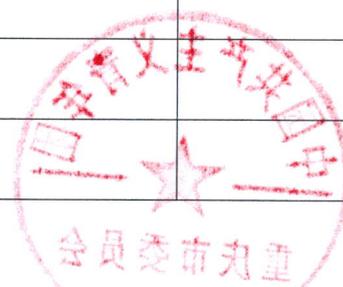
首届重庆市青少年无人机挑战赛 暨第七届全国青少年无人机大赛重庆市选拔赛 报名表

区县：

联络人：

联系电话：

序号	参赛项目	参赛组别	参赛学校	参赛队员	联系电话



本表由各区县赛事活动组织单位填写，请于 2023 年 6 月 20 日前汇总并发送至指定邮箱 cqwltk@163.com。不接受个人及其他方式报名。

附件 2

首届重庆市青少年无人机挑战赛 暨第七届全国青少年无人机大赛重庆市选拔赛 裁判员报名表

区县： 联络人： 联系电话：

序号	教师姓名	工作单位	联系电话	是否带 队参赛	指导组别

本表由各区县赛事活动组织单位填写，统一汇总后于 6 月 9 日前发送至指定邮箱 cqwltk@163.com。

0
1
2

3
4
5