

广西壮族自治区科学技术协会
广西壮族自治区工业和信息化厅文件
桂林航天工业学院

桂科协传发〔2024〕18号

自治区科协 自治区工业和信息化厅
桂林航天工业学院关于举办第三届广西
青少年航空航天教育竞赛的通知

各设区市、县（市、区）科协、工业和信息化局、各科普示范学校、广西中小学生发明创造示范单位，各有关单位：

为贯彻落实习近平总书记关于发展航天事业、建设航天强国的重要指示精神，大力促进航天科学技术的普及和推广，传承航天文化，弘扬航天精神，激发广大青少年崇尚科学、探索未知、勇于创新的热情，提高青少年科技创新素质，培养航天后备人才，服务中国航天事业发展，自治区科协、自治区工业和信息化厅、桂林航天工业学院决定联合组织开展第三届广西青少年航空航

天教育竞赛。该项活动已列入《自治区教育厅关于公布 2022-2024 年度面向中小学生的全区性竞赛活动名单的通告》(桂教监管〔2022〕7号)。现将有关事项通知如下:

一、活动主题

航天梦想 强国有我

二、组织单位

主办单位:自治区科协、自治区工业和信息化厅、桂林航天工业学院。

承办单位:广西科普传播中心(小博士报)、广西科普作家协会、广西工业和信息化教育协会、广西航空航天学会、各设区市科协、各设区市工业和信息化局、南宁市兴宁区教育局。

协办单位:南宁市明秀东路小学、科普示范学校、广西大学生创业就业研究会等。

三、活动时间及地点

(一)活动时间:2024年12月14—15日。

(二)活动地点:南宁市明秀东路小学(南宁市兴宁区明秀东路88号)。

四、参与人员

全区1~9年级中小學生。

五、活动内容

竞赛项目分为A、B、C、D类四大类共28个比赛项目。

(一)A类航天创新赛。赛项设置:

- 1.智慧城市普及赛
- 2.自动驾驶普及赛
- 3.GAR 微脑机器人普及赛
- 4.GM 无人驾驶资源回收挑战赛
- 5.GM 无人驾驶星际迷航挑战赛
- 6.“探索未来” 星际战车主题赛
- 7.Super AI 清理太空垃圾挑战赛
- 8.ATC 探索者科技挑战赛
- 9.科创未来机器人编程挑战赛
- 10.航空航天创意编程赛
- 11.航空航天 3D 动画创意编程赛
- 12.互通互联“芯”编程挑战赛
- 13.太空城市资源挑战赛
- 14.AIGC 科幻创意设计赛

(二) B 类无人机竞赛。赛项设置:

- 1.无人机越障打击赛
- 2.无人机个人飞行赛
- 3.无人机编程挑战赛
- 4.无人机物流搬运赛
- 5.多轴飞行器任务赛
- 6.多轴无人机定点投递飞行赛
- 7.多轴无人机障碍飞行赛

8.战斗机模拟飞行赛

9.无人机足球赛

(三) C类航天飞行竞赛。赛项设置:

1.手掷滑翔机直线距离赛

2.橡筋模型飞机留空竞时赛

3.弹射模型滑翔机留空竞时赛

4.固定翼竞速赛

(四) D类航天创意绘画竞赛。

每个学校提交作品总数量不超过10份。



(小博士报微信公众号二维码)



(广西青少年航空航天竞赛微信公众号二维码)

以上项目规则将在《小博士报》《广西青少年航空航天竞赛》微信公众号公布。

六、活动形式

(一) 活动方式

各项目按小学组(小低组、小高组)、初中组进行比赛。每名选手限报1个项目,不得兼顾,不得跨组别。

(二) 比赛形式

本届活动分为选拔赛和决赛。选拔赛采取市级赛选拔、县(区)

级赛选拔、学校校内选拔的形式，参赛选手可通过任何一种选拔形式获得晋级决赛资格。

1.市级赛选拔：由各市科协、教育局等单位组织开展。参赛学校所在属地举办市级赛的，须参与市级赛选拔获得晋级决赛资格。

2.县（区）级赛选拔：由各县（区）科协、教育局等单位组织开展。参赛学校所在属地举办县（区）赛的，须参与县（区）赛选拔获得晋级决赛资格。

3.学校选拔：如无市级赛、县（区）赛，则由参赛学校自行组织选拔优秀选手，ABC项目各组别可推荐5名选手报至市科协竞赛活动负责人，市科协将根据当地竞赛活动情况、选手初赛情况等按决赛名额推选出决赛名单。

4.根据各项目比赛规则和决赛名额分配表进行选拔并推荐进入决赛，各设区市、参赛学校于2024年12月1日前上报决赛名单，决赛规则及通知等相关事项由广西科普传播中心（小博士报）另行通知。

5.选拔赛阶段截至2024年11月15日，决赛定于2024年12月14—15日在南宁市举办，具体活动时间根据实际情况调整，以决赛文件通知为准。

（三）奖项设置

1.各项目各组别评选出一、二、三等奖，具体名额将根据实际参与决赛人数按比例设置。个人赛设1名指导老师，团体赛设1—2名指导老师。

2.对组织高效、落实到位、宣传效果显著、参赛人数多及学生获奖率高的学校、单位颁发优秀组织单位。各参赛单位可推荐1名组织者参评优秀组织工作者。组委会将根据参赛单位上报的参评材料、活动开展情况、决赛情况等综合评定。

3.为全程参与执裁工作且符合条件者颁发“优秀裁判员”证书（按裁判员总人数1:3的比例评出）。

七、活动安排

（一）9月，印发竞赛活动通知及动员、启动，组织学校报名参加广西青少年航空航天教育竞赛活动；

（二）9月—11月15日，开展广西青少年航空航天教育竞赛各项目选拔赛；

（三）12月，开展广西青少年航空航天教育竞赛各项目决赛；

（四）2025年1月，在自治区科协官方网站、“小博士报”微信公众号上公布活动获奖名单。

八、报名方式及相关要求

（一）广西青少年航空航天教育竞赛均以学校为单位报名参加。各学校结合自身优势与特点，选择报名参加相应的项目。

（二）请各学校负责老师扫描下方二维码下载填写活动报名汇总表及参赛承诺书（附件1、2、3、4）。

（三）市科协竞赛活动负责人、各学校负责老师与活动工作人员联系，进入活动交流群，对接相关事项。

（四）请各学校按评选要求，填写广西青少年航空航天教育

竞赛优秀组织单位和优秀组织工作者申报推荐表(附件 5、6),并于 11 月 20 日前提交电子版和盖章后的扫描材料。



九、活动宣传

(一)活动开展前期,在自治区科协、广西科普传播中心(小博士报)及广西青少年航空航天竞赛所属媒体平台发布竞赛信息,各设区市科协、教育局联合开展赛事宣传及推广。

(二)活动结束后,在自治区科协官方网站、广西科普传播中心(小博士报)及广西青少年航空航天竞赛所属媒体平台报道参赛情况及获奖结果。

十、联系方式

广西工业和信息化教育协会

市级赛联系人:董金明 13788406568

范俭 13397779209

A类项目联系人:黄振口 18677165031

B类项目联系人:韦钧 17776251500

C类项目联系人:罗晓芳 18775307736

D类项目联系人:李玲兰 18169628952

座机号:07771-5670121。

电子邮箱：3477506568@qq.com。

邮寄地址：南宁市大学西路 88 号中关村相思湖区 A 座 3 楼
308 室。

邮政编码：530022。

广西科普传播中心（小博士报）联系人：张老师

联系电话：0771-2835722。



（此件公开发布）

广西壮族自治区科学技术协会办公室

2024 年 9 月 25 日印发

