

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〔2025〕7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四届广西青少年
航空航天教育竞赛的通知

各设区市科协、工业和信息化局，各有关单位：

为贯彻落实习近平总书记关于发展航天事业、建设航天强国及推进人工智能发展的重要指示精神，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，提高青少年人工智能科技创新素质，培养人工智能后备人才。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四届广西青少年航空航天教育竞赛。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。

协办单位：广西大学生创业就业研究会等。

三、活动时间

2025年6月—12月。

四、参与人员

全区1~9年级中小学生。

五、活动内容

竞赛项目分为A、B、C、D类四大类，共30个比赛项目。

（一）A类航天创新赛

赛项设置：

- 1.互通互联-人工智能太空极速救援挑战赛
- 2.人工智能创意编程赛
- 3.“探索未来”机器人挑战赛
- 4.GAR微脑机器人普及赛
- 5.科创未来机器人编程挑战赛
- 6.SuperAI-清理太空垃圾挑战赛

- 7.GM 无人驾驶能源传送挑战赛
- 8.GM 无人驾驶资源回收挑战赛
- 9.太空城市资源挑战赛
- 10.智慧城市普及赛
- 11.未来太空计划挑战赛
- 12.ENJOY AI 太空都市普及赛
- 13.AI GAMES 火星探险挑战赛
- 14.VEX 工程挑战赛
- 15.星际探索编程赛
- 16.航空航天 3D 动画创意编程赛
- 17.应用场景创意编程赛
- 18.北斗智慧定向闯关赛

（二）B 类无人机竞赛

赛项设置：

- 1.无人机障碍飞行赛
- 2.无人机定点投递飞行赛
- 3.无人机越障打击赛
- 4.无人机个人竞速赛
- 5.无人机打靶挑战赛
- 6.无人机搬运任务赛

（三）C 类航空飞行竞赛

赛项设置：

- 1.轻木手掷滑翔机直线距离飞行赛
- 2.“200翼展”弹射模型滑翔机留空竞时赛
- 3.“两克橡筋”模型飞机留空竞时赛
- 4.“四克橡筋”模型飞机留空竞时赛
- 5.“星辰启航”航空科技巅峰挑战赛

(四) D类航天创意绘画竞赛

参赛学校在校内选拔的基础上,每个学校提交作品数量不超过5幅。



(《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)

以上项目规则和赛项演示资料、视频等将在《小博士报》微信公众号及广西青少年航空航天竞赛官方公众号公布。若项目组别报名人数或队伍不足20人或队,将取消该项目决赛。

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。每名选手或队伍限报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(市、

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:由各设区市科协、工业和信息化局等单位组织开展。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(市、区)级赛选拔:由各县(市、区)科协、工业和信息化局等单位组织开展。参赛学校所在属地举办县(市、区)赛的,须参与县(市、区)赛选拔获得晋级决赛资格。

3.学校选拔:如无市级赛、县(市、区)赛,则由参赛学校自行组织选拔优秀选手,经市科协根据当地竞赛活动情况、选手初赛情况等推选出决赛名单。

4.各设区市科协于2025年10月20日前上报决赛名单。具体活动时间及地点以决赛文件通知为准。相关事项由广西科普传播中心(小博士报)另行通知。

(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、决赛情况进行综合评定。

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。

七、活动安排

(一)6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)6月—10月,开展广西青少年航空航天教育竞赛各设区市选拔赛;

(三)11月,开展广西青少年航空航天教育竞赛各项目决赛;

(四)2025年12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)本次竞赛以学校为单位报名参加,学校负责人统一填写竞赛报名汇总表及参赛承诺书(附件1、2、3、4),同时提交电子版和盖章后的扫描版。

(二)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),同时提交电子版和盖章后的扫描申报材料。

(三)为保证竞赛顺利进行,请各设区市科协、工业和信息化局等相关单位积极开展各设区市的选拔赛及学校科技辅导员赛前规则培训活动。各设区市竞赛活动负责人请与竞赛组委会对接相关事宜。

(四)竞赛联系方式如下。

广西工业和信息化教育协会联系人：

市级赛联系人：董金明 13788406568

范 俭 13397779209

A类、B类项目联系人：黄振口 18677165031

韦 钧 17776251500

C类、D类项目联系人：罗晓芳 18775307736

李玲兰 18169628952

联系电话：0771-5670121

电子邮箱：3477506568@qq.com

广西科普传播中心（小博士报）联系人：张老师

联系电话：0771-2835722

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、工业和信息化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。

附件：1.第四届广西青少年航空航天教育竞赛报名汇总表

2.第四届广西青少年航空航天教育竞赛航天创意绘画竞赛报名汇总表

- 3.航天创意绘画竞赛报名表
- 4.第四届广西青少年航空航天教育竞赛决赛参赛承诺书
- 5.第四届广西青少年航空航天教育竞赛优秀组织单位申报表
- 6.第四届广西青少年航空航天教育竞赛优秀组织工作者申报表
- 7.第四届广西青少年航空航天教育竞赛优秀裁判员申报表

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

桂林航天工业学院

2025年6月3日