

# 广东省计算机学会

## 全国青少年航天创新大赛 (广东赛区选拔赛) 实施方案

根据教育部办公厅等四部门关于印发的《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法》(教监管厅函[2022]4号)精神,按照中国航天科技国际交流中心发布的《全国青少年航天创新大赛地区赛管理办法》要求,中国航天科技国际交流中心、广东省计算机学会联合主办首届全国青少年航天创新大赛广东赛区(深圳为独立赛区)选拔赛活动,并推荐优秀作品参加全国大赛。

为落实习近平总书记给八一学校科普小卫星研制团队的回信精神,促进航天科学技术的普及和推广,带动更多青少年讲科学、爱科学、学科学、用科学,努力成长为祖国的栋梁之材。活动以线上、线下形式,分地市选拔赛、决赛两级开展选拔赛进行。以下为大赛活动的实施方案。

### 一、广东赛区选拔赛组织机构

#### 1. 指导单位

广东省教育厅

广东省科学技术协会

#### 2. 主办单位

中国航天科技国际交流中心

广东省计算机学会

### **3. 承办单位**

北京中教资联信息技术有限公司

广东省计算机学会航空航天科学技术应用专业委员会

### **4. 协办单位**

广东科学中心

广东省直属机关老年协会素质教育科普中心

广东创新科学研究院

广州市黄埔区信息行业协会

### **5. 支持单位**

中山大学航空航天学院

哈尔滨工业大学（深圳）计算机科学与技术学院

华南理工大学计算机应用工程研究所

暨南大学信息科学技术学院/网络空间安全学院

华南师范大学计算机学院

华南农业大学数学与信息学院/软件学院

广东工业大学计算机学院

广州大学计算机科学与网络工程学院

广东技术师范大学自动化学院

广州商学院

广州民航职业技术学院

广东职业技术学院

中国毛泽东思想研究会

广东省长征文化促进会

广东岭南青少年宫

小翼航空航天科普基地

广东省青少年发展基金会启德文化基金广州奇大教育科技有限公司  
站

## 二、参赛对象

广东省在校中小學生（學生必須是截止到 2022 年 6 月底前仍然在校的學生，不含深圳賽區各學校）。分為小學組、初中組、高中組。

本競賽不接受社會培訓機構和個人報名。參賽學生按申報要求進行報名參賽。

## 三、賽程及安排

廣東賽區選拔賽分為賽項解讀及報名、地市級選拔賽、決賽三個階段。

### 1. 賽項解讀及報名

（1）2022 年 5 月 31 日舉辦廣東賽區賽項解讀說明會。各參賽隊伍指導教師，可於 2022 年 5 月 31 日之後通過廣東賽區選拔賽官方網站（<https://space.gdcomf.com/>）的“賽事支持”導航欄目，下載並觀看學習相關賽項解讀課件、錄播或文檔資料等。全國大賽相關信息登錄中國航天科技國際交流中心官網（[www.ccastic.spacechina.com](http://www.ccastic.spacechina.com)）了解。

(2) 宣讲内容包含比赛要求和规则、报名操作和要求、比赛范围及用时、案例讲解。

(3) 参赛报名：自发文之日起，各学校（校区）师生请登录广东赛区选拔赛官方网站报名。报名截止时间：2022年6月17日。填写报名信息完成后，请下载报名表格，打印并由参赛选手所在学校盖章，然后在选拔赛官方网站上传已盖章的报名表电子档。

2. 地市（区）级选拔赛（视疫情防控要求，线上线下相结合，具体安排以选拔赛官网公布为准）。

2022年6月27日前，完成地市（区）级选拔赛作品上传；2022年7月11日前，各地市（区）以分赛点为单位完成地市（区）现场赛，具体比赛地址以选拔赛官网公布为准。

### 3. 广东赛区选拔赛

2022年7月中旬组织广东赛区选拔赛。具体时间及地址以选拔赛官方网站公布为准。

### 4. 竞赛内容

- (1) 北斗创造美好生活
- (2) 未来太空工程挑战赛
- (3) 火星家园主题赛
- (4) 星矿探测挑战赛
- (5) 星球资源运输挑战赛
- (6) 太空之旅机器人技术挑战赛

### 5. 赛事信息群

为方便交流，各单位负责本次竞赛的指导老师可扫描以下二维码进入广东赛区选拔赛组委会官方赛事信息群，入群验证信息：学校/单位+老师全名+电话号码。



#### 四、奖项设置

根据大赛组委会公布的《全国青少年航天创新大赛总体方案》，在省级选拔赛中，各赛项选手作品按照得分进行排序，10%获得一等奖，25%获得二等奖，35%获得三等奖，30%获得优秀奖，由主办单位颁发获奖证书。同时择优选拔优秀作品参加全国竞赛。

广东赛区优秀指导教师：对组织学生报名、辅导学生竞赛获奖的指导老师，择优颁发优秀指导老师奖，由主办单位颁发获奖证书。

广东赛区优秀组织单位：以单位组织参赛及入围决赛的数量作为评比标准，评选出优秀组织单位，由主办单位颁发获奖证书。

#### 五、疫情防控

现场比赛要严格按照属地要求做好疫情防控工作。参加现场赛的参赛队伍带队老师负责本参赛队的疫情防控工作。参赛队报到时出示48小时核酸检测阴性证明，出示粤康码/穗康码绿码，配合测量体温工作，与人保持1米以上社交距离。以上要求如有变化，以竞赛属地最新要求为准。

如果在原定现场赛时间发生疫情封控，现场赛时间后延或改为线上进行，相应处理方案将在选拔赛官网和赛事信息群中发布。

## 六、其它事项

### 1. 关于收费

(1) 报名与参赛，不收取任何费用。

(2) 参赛选手及指导老师，其参加比赛期间的往来交通、停车、食宿等费用自理。

### 2. 关于保险

在选拔赛的现场赛期间，请各参赛单位必须为参赛人员购买意外伤害保险，费用自理。

## 七、联系方式

1. 全国青少年航天创新大赛广东赛区选拔赛组委会秘书处联系人：

岑老师 156 2612 3456

吕老师 159 1432 5465

郑老师 131 3867 9683

2. 电子邮箱：26886951@qq.com

3. 地址：广州市连新路 171 号 3 号楼 104 广东省计算机学会秘书处

