

广东省计算机学会

粤计学字〔2022〕17号

关于举办“全国青少年航天创新大赛（广东赛区选拔赛）”的通知

各有关单位：

根据《教育部办公厅关于公布2021-2022学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2021〕7号）精神，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，教育引导青少年求真理、悟道理、明事理，培养更多青少年成为具有科学家潜质的新时代社会主义建设者和接班人。中国航天科技国际交流中心、广东省计算机学会拟定于2022年7月中旬联合举办全国青少年航天创新大赛（广东赛区选拔赛），其中深圳为独立赛区。现将广东赛区有关事项通知如下：

一、目的和意义

大赛以促进航天科学技术的普及和推广，储备航天后备人才，提高青少年航天科技素质，服务航天事业发展，建设创新型国家为宗旨，围绕航天器及航天应用、航天重大工程、未来航天发展等方向及太空家园建设、地外天体（火星、月球等）探测、空间站建造与运营、运



载火箭、卫星工程、北斗导航应用等主题，通过组织青少年参与航天科学技术创意设计、太空探测以及航天工程与方案设计的过程，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才，将来更好为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

二、活动时间

2022年5月-2022年7月

三、组织机构

指导单位：广东省教育厅、广东省科学技术协会

主办单位：中国航天科技国际交流中心、广东省计算机学会

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

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

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

四、赛项内容

大赛设置三个竞赛单元：航天创意设计单元、太空探测单元和航天工程与方案设计单元。广东赛区选拔赛设置以下赛项：北斗创造美好生活、未来太空工程挑战赛、火星家园创意赛、星球资源运输挑战赛、星矿探测挑战赛、太空之旅机器人技术挑战赛。

五、赛制赛程安排

广东赛区选拔赛分为赛项解读、地市级选拔赛、决赛三个阶段。

（一）赛项解读

2022年5月31日举办赛项解读说明会。各参赛队伍指导教师，也可通过广东赛区选拔赛官网（<https://space.gdcomf.com/>）发布的链接下载观看学习赛项解读课件、录播或文档资料。内容包括比赛要求和规则、报名操作和要求、比赛范围及用时、案例讲解。全国大赛相关信息登录中国航天科技国际交流中心官网（www.ccastic.spacechina.com）了解。

（二）地市（区）级选拔赛

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，现场赛形式视疫情防控要求，线上线下相结合，各地市（区）线下赛具体比赛地址以广东赛区选拔赛官网公布为准。

（三）赛区选拔赛

2022 年 7 月中旬举行广东赛区选拔赛。视疫情防控要求，选拔赛以线下或线上形式举行，具体时间、形式和线下赛地址以广东赛区选拔赛官网公布为准。

六、参赛须知

（一）参赛对象

面向全省小学、初中、高中在校学生（学生必须是截止到 2022 年 6 月底前仍然在校的学生，不含深圳赛区各学校）。

本竞赛不接受社会培训机构和个人报名。参赛学生按申报要求进行报名参赛。

（二）报名方式

报名时间自通知之日起，各学校（校区）师生请登录广东赛区选拔赛官方网站（<https://space.gdcomf.com/>），点击“报名参赛”进行报名。报名以参赛队伍为单位，不允许跨组别参赛。报名截止时间：2022 年 6 月 17 日（星期五）。

线上报名成功后，必须下载报名表格，打印并由参赛选手所在学校盖章，并在选拔赛官网上传已盖章的报名表电子文档(pdf 或 jpg 格式)予以确认。

（三）各赛项内容及竞赛规则，因篇幅过长，不随通知印发。在选拔赛官网上点击“资源下载”查阅、下载。

（四）如有现场比赛，每个参赛单位至少派 1 位老师带队负责所辖学生的赛事参与及交通安全等事宜。

(五) 大赛为公益性赛事，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自理。

(六) 广东赛区选拔赛相关信息及未尽事宜将在选拔赛官网上公布通知。

七、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》，在地区选拔赛中，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。

八、联系方式

(一) 全国青少年航天创新大赛广东赛区选拔赛组委会秘书处：

岑老师 156 2612 3456

吕老师 159 1432 5465

郑老师 131 3867 9683

(二) 电子邮箱：26886951@qq.com

(三) 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。



附件：

1. 2021-2022 学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单
2. 全国青少年航天创新大赛广东赛区选拔赛实施方案

