

绵阳市关心下一代工作委员会文件

绵关委〔2024〕3号



关于举办 2024 年全国青少年航天创新大赛 四川选拔赛（绵阳赛区）的通知

各县（市、区、园区）关工委，市级有关部门（单位）：

为深入贯彻落实习近平总书记关于加强青少年科普教育系列指示精神，教育引导更多学生求真理、悟道理、明事理，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，根据《教育部办公厅关于公布 2022-2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2022〕13 号）及《关于举办全国青少年航天创新大赛四川赛区选拔赛的通知》（字研发〔2024〕8 号）文件精神，经市关工委研究决定举办全国青少年航天创新大赛绵阳赛区选拔赛（以下简称大赛）。现将有关事项通知如下：

一、大赛组织机构

本次大赛由全国青少年航天创新大赛四川省组委会指导，绵

阳市关心下一代工作委员会主办。绵阳市青少年科技应用促进会、绵阳市第二中学、绵阳市仙海水利风景区中心学校、绵阳市科技馆联合承办。

二、赛事内容

(一) 赛项设置

大赛设航天创意、太空探测竞技、航天科学探究与创新设计三个竞赛单元及载人航天主题专项赛。

航天创意单元以航天相关的创意为主，意在激发参赛者对航天的兴趣，学习航天科学原理，发挥想象力，完成航天相关问题的创意方案并进行呈现。

太空探测竞技单元以执行太空探测活动及任务为主，意在考察参赛者动手实践、编程、机器人控制、人工智能技术应用等能力。

航天科学探究与创新设计单元以航天相关的探究与设计活动为主，意在考察参赛者开展航天科学探究、产品设计或工程实践的能力，能够定义问题、分析需求、提出创新设计或解决问题的方案并验证。

载人航天主题专项赛以载人航天为主题，按照创意、太空探测竞技、航天科学探究与创新设计单元分别设置赛项。

(二) 具体赛项

1. 航天创意赛

1.1 载人航天方向

1.2 深空探测方向

1.3 北斗导航应用方向

2. 航天科学探究与创新设计单元

2.1 探究与创新赛-航天科技创新赛

2.2 探究与创新赛-天文望远镜设计制作与探究赛

3. 太空探测竞技单元

3.1 竞技类比赛-星矿探测挑战赛

3.2 竞技类比赛-无人机操作技能挑战赛

4. 载人航天主题专项赛

4.1 载人航天专项赛-空间站科学实验(试验)方案及实验(试验)装置设计赛

4.2 载人航天专项赛-筑梦天宫挑战赛

三、赛程安排

2024年5月组织报名和赛事解读,2024年6月评选产生入围全国总决赛的作品。

四、参赛事项须知

(一) 大赛为公益性赛事,不向学生及老师收取任何参赛费用,不面向社会举办与大赛相关的任何形式的培训、夏令营等收费活动,大赛不指定参赛用品、资料、商品等。参赛师生的差旅及食宿费用自理。

(二) 参赛对象为小学(3-6年级)、初中、高中(包括中专、中技、职高)的学生,每名学生仅限参与一支队伍,报名一项赛事,不得跨学段组队报名参赛。

(二) 绵阳市全市范围中小学校可组织学生参与报名。

(三) 每个参赛单位至少派 1 位老师带队。

(四) 全国赛事官方网站为(www.ccastic.spacechina.com), 四川赛区官方网站为(www.schtex.cn), 相关大赛信息和具体赛项规则可登录以上网站进行报名、查询及资料下载。

大赛赛事咨询: 邓老师 18081222702; 林老师 13118181913

选拔赛邮箱: 464207258@qq.com

大赛赛事监督: 0816-2228978

绵阳市关心下一代工作委员会

2024 年 5 月 8 日