

第五届全国青少年科技教育成果展示大赛 “爻星球”中国基地设计赛（重庆）秩序册

一、 赛项简介

本赛项“‘爻星球’中国基地设计”，针对不同层次与年龄段的比赛规则。本次大赛参赛作品要求围绕开源硬件和图形化软件设计的基地家园为主线，参赛选手利用所掌握的数学、语文、物理、生物、化学、地理、天文、编程、演讲等知识和技能，设计和展示“爻星球”中国基地。“爻星球”即未知星球，人类进入“爻星球”后存在很多不确定因素，选手利用所掌握的科技知识和动手能力以及团队协作精神在短时间内来应对这些未知因素，启迪青少年的科学追求，传承科学精神，展示“科技强国·未来有我”的大赛主题。

二、 参赛要求

竞赛形式：现场赛

比赛时间：

小学组：2025年5月31日8:30-11:00

比赛地点：重庆市渝北区龙头寺小学

参赛对象：已在官方网站完成报名，并审核通过的参赛队伍。

参赛方式：团队赛，2人一组

三、赛前准备

1. 参赛报到单

请参赛学生前往报名平台下载参赛报到单，样式如下：

第五届(2024-2025学年)
全国青科赛 区域赛
参赛队报到单

赛队编号		赛项名称	开源硬件应用设计挑战赛
参赛组别		指导教师	
选手			
选手1		选手2	
参赛注意事项			
1、参赛前请务必打印此《参赛队报到单》，赛队成员每人一份，参赛时随身携带并于报到时主动出示。			
2、参赛选手应和报名时参赛队选手保持一致。临时参赛或更换的赛队选手无参赛资格。			
3、此报到单从管理平台中下载打印，自制无效。			

2. 比赛器材设备

每支参赛队伍需自备1套符合比赛要求的器材设备，赛前统一进行器材检查，不符合规定的器材禁止入场。

四、比赛流程

小学组比赛流程：

时间	环节
8:30-9:00	参赛学生进入赛场
9:00-11:00	比赛开始

比赛流程具体要求：

比赛赛制：比赛前，裁判长宣布赛场纪律和比赛顺序。

1. 正式开始，各参赛队根据裁判长宣布的比赛顺序依次进行比赛，每组选手比赛总时长为 5 分钟，每组选手赛前准备和测试时间为 1 分钟。

2. 挑战一和挑战二共 5 个任务，任务完成顺序不限，且可以同时进行，根据任务的完成情况和评分规则进行评分。

3. 挑战一、挑战二和总用时的分数之和为最终成绩，得分高的选手排名靠前。如果分数相同，则总用时分数高的选手排名靠前；如果总用时的分数也相同，则挑战二分数高的选手排名靠前；如挑战二分数也相同，则排名为并列。

五、 赛场纪律

1. 参赛队伍学生需准时入场，并按照指定位置就坐，比赛过程中服从裁判竞赛秩序安排，不得随意走动，不得扰乱比赛秩序。未经裁判允许，不得与无关人员沟通交流，包括但不限于口头交流、打手势、传递纸条、通过社交媒体传递信息等。
2. 组委会工作人员(包含裁判及专家组成员)，不得在现场比赛期间参与任何对参赛学生的指导或辅导工作，不得泄露任何有失公允的竞赛信息。
3. 比赛期间，指导教师与家长不得进入赛场区域。
4. 比赛期间，凡是规则中没有说明的事项由专家评审委员会现场决定。专家评审委员会对凡是规则中未说明及有争议的事项拥有最

后解释权和决定权。

六、 参赛队员及分组名单

小学组：

队号	赛队编号	参赛选手 A	参赛选手 B	指导教师
01	'50002432556	李重溪	廖宇琛	朱春梅
02	'50002957833	刘璦瑜	刘宝圆	张娅
03	'50002597739	刘玥如	唐沐冉	朱春梅
04	'50002276615	徐宇航	荣矜凝	李宁
05	'50002673436	贺钰淇	姜皓童	周成诚
06	'50002711715	韩欣彤	张馨文	蒋正燕
07	'50002411812	刘皓熙	陈镜溟	廖彬欣
08	'50002626745	杨果	李欣颖	袁攀
09	'50002767497	邓雨杭	邓梓童	袁攀
10	'50002919935	沈潇然	程悦桐	张永林
11	'50002255663	刘骏豪	蒋荣钦	杨秋
12	'50002145896	叶峻熙	张美妍	张永林
13	'50002677498	蔡瑜	马浩钧	张永林
14	'50002952723	张宇哲	杨彧寻	廖彬欣
15	'50002816129	任君豪	贺锦瑶	杨秋
16	'50002879756	廖轲帆	刘骏杰	杨秋