

第五届全国青少年科技教育成果展示大赛 开源东方-海洋卫士机器人挑战赛（重庆）秩序册

一、 赛项简介

海洋，是人类共同的“蓝色家园”。习近平总书记指出，加强海洋生态文明建设，是生态文明建设的重要组成部分。要坚持绿色发展，一代接着一代干，久久为功，建设美丽中国，为保护好地球村作出中国贡献。

近年来，随着人类活动的不断增加，海洋环境受到了严重威胁。过度捕捞、核污水排海、海面上漂浮着大量的生活垃圾、海洋生物误食塑料导致死亡等事件屡见不鲜。作为新时代青少年，我们每个人都有责任、有义务保护好这片“蓝色家园”，促进海洋的可持续发展。

海洋卫士机器人挑战赛是面向全国中小学的机器人竞技赛。比赛以“海洋保护”为背景，旨在培养青少年的创新思维和保护海洋环境的意识，激发学生的创造力和动手能力，使其意识到科技在环保中的重要作用，为守护地球的蓝色家园贡献智慧和力量。

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8:30-12:00

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，不超过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. 开源东方-海洋卫士机器人挑战赛器材包

每支参赛队伍需自备1套符合赛规要求的竞赛器材；

可携带电脑、电池、电子配件、电源延长线（插线板）、手机（为参赛选手提供网络热点）、工具等进入候场区，禁止携带热熔胶枪、电烙铁等易造成危险的工具进入候场区与竞赛区，竞赛区只允许参赛选手携带检录通过的设备进入；

3. 结构件

自备符合赛规要求的器材。

4. 工具

学生自带机器人及编程工具

四、 比赛流程

小学组比赛流程：

时间	环节
8:30-9:00	参赛学生进入候场区
9:00-9:30	第一轮赛前调试
9:30-9:35	封存设备
9:35-10:25	第一轮比赛
10:25-10:55	第二轮赛前调试
10:55-11:00	封存设备
11:00-12:00	第二轮比赛

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：

序号	赛队编号	参赛选手 A	参赛选手 B	指导教师
01	'50005686917	阮文星	陈俊燃	张昌伦
02	'50005366395	吴芃溪	--	田大亨
03	'50005599557	张杞稼	王罗琛心	张昌伦
04	'50005779794	俞权哲	康穆远	魏寿煜
05	'50005493614	朱星霖	石紫煜	冉春燕
06	'50005878335	唐政	赵德友	王思宇
07	'50005956368	唐沐凡	郑清匀	王思宇
08	'50005467796	杨林溪	郑晖凡	刘莹
09	'50005388468	赵翌丞	--	孙元利
10	'50005468557	张弘毅	--	刘莹
11	'50005332988	余晏尔	--	刘莹
12	'50005237639	张靖钊	张俊杰	冉春燕
13	'50005957142	陈骁轩	--	孙元利
14	'50005695522	徐尹	谭震龙	龙良云
15	'50005337545	向玥熹	张宸瑞	辛禹慧
16	'50005791133	李宇轩	周纪霖	龙良云