

第五届福州市青年科普创新实验暨作品大赛秩序册

一、大赛信息

(一) 大赛基本信息

1. 赛事名称：第五届福州市青年科普创新实验暨作品大赛

2. 比赛项目：科技改变生活、未来太空车

3. 签到要求、地点、时间：携带有效证件复印件到福州科技馆一层2号门，2025年4月12日 科技改变生活上午场8:30-8:50，下午场12:40-13:00；未来太空车8:30-9:00。

4. 比赛时间：2025年4月12日 9:00-18:00

5. 比赛地点：晋安区鹤林路65号福州科技馆

6. 参赛对象：报名成功的全市普通中学在校学生，包括初中、高中（含职高、中专）的全日制学生，具体名单附后。

7. 参赛需携带物料：

科技改变生活：（1）电子版或纸质版项目研究方案、项目研究报告、研究日志、程序清单（如有）、原理图及工程图（如有）；（2）展示PPT；（3）易拉宝海报（如有）；
（4）**创意作品（现场答辩3-5分钟）**

未来太空车：现场搭建作品（作品需拆散成最小零件单元，

带现场组装调试)。

(二) 比赛日程安排

科技改变生活				
日期	时间	项目	地点	备注
4月12日	8:30-8:50	上午场参赛队伍签到、领取参赛证	福州科技馆2号门	1. 携带所需物料 2. 每队答辩3-5分钟
	8:50-9:00	参赛队伍现场抽签	福州科技馆4楼	
	9:00-12:00	上午场队伍竞赛		
	12:40-13:00	下午场参赛队伍签到、领取参赛证	福州科技馆2号门	
	13:00-13:10	参赛队伍现场抽签	福州科技馆4楼	
	13:10-16:30	下午场队伍竞赛		

未来太空车				
日期	时间	项目	地点	备注
4月12日	8:30-9:00	参赛队伍签到、领取参赛证	福州科技馆2号门	
	9:00-12:00	参赛队伍抽签、调试	福州科技馆5楼	
	12:00-13:00	选手离开赛场自行用餐		
	13:00-18:00	竞赛		

(三) 比赛赛制

1. 科技改变生活比赛赛制

1) 以队伍形式参赛，每支队伍由 2-4 名队员和 1-2 名指导教师组成。

2) 市赛采用现场实物作品展示和问辩方式进行，现场展示作品实物可以是设备、装置或系统等，要求作品能够体现其设计原理及主要功能，可辅以视频、图片或其他展示形式。

3) 参赛队伍所有选手均须到场参与问辩，如缺席视为放弃比赛资格；如果确因不可抗力因素导致缺席，需提供情况说明。

4) 问辩过程中，仅参赛队伍选手入场问辩，其他人员一律不得进入场内。

5) 各参赛队伍自行展示展架以及打印 3 份问辩相关材料，在进问辩室时给到评委。（此项非必需）

6) 参赛期间，由参赛队伍自行保管参赛作品。答辩期间所有材料不能体现学校名称及姓名。

2. 未来太空车比赛赛制

1) 以队伍形式参赛，每支队伍由 2 名队员和 1-2 名指导教师组成以现场组装制作再进行比赛的方式。

2) 比赛要求

1. 比赛要求自行设计、制作、调试，完成未来太空车模

型（以下称装置或作品），且装置能爬越垂直的障碍物并返回。

（1）赛道

1) 赛道包括出发区、平坦区 1、障碍物 1、平坦区 2、障碍物 2 五部分，模拟月球或火星的地形地貌。赛道尺寸如图 1 所示：赛道宽度 40cm；平坦区 2 长度为 80cm，其他各段长度均为 40cm；障碍物 1 和障碍物 2 的高度均为 10cm。赛道末端设有垂直挡板，基于障碍物 2 上表面高 40cm。

2) 赛道表面(包括出发区、平坦区、障碍物上表面、障碍物与平坦区连接的竖直面，以及挡板)粘贴 140g/m² 的复印纸，纸上标注出发线。

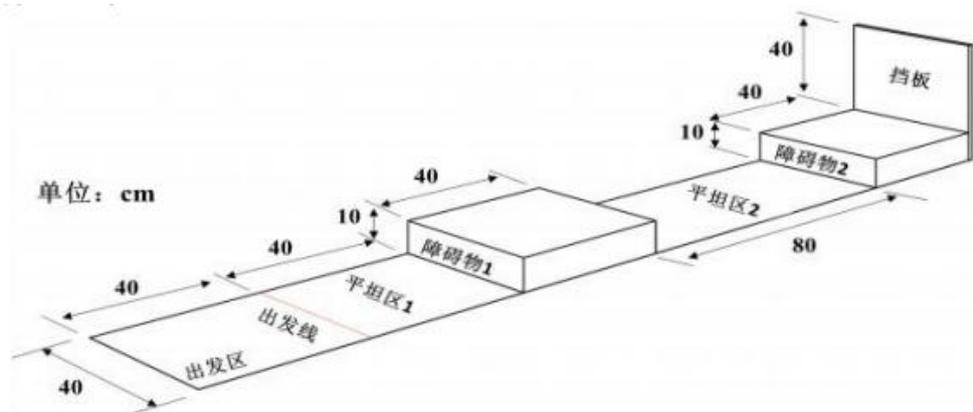


图 1 初赛赛道立体示意图

（2）装置

1) 装置初始尺寸不超过长、宽、高为 25cmx25cmx25cm 的空间大小，装置总质量 ≤ 500g（包括动力装置）。

2) 装置使用的电动机和电池自备，但应采用以下指定型号。电动机：N20 减速电动机，减速比 100:1，数量 1 个（电动机工作参数见表 1，尺寸参数见图 2）；电池：5 号碱性电池（圆柱状，单节电池标称电压为 1.5V，要求电池表面标注 AA、LR6、1.5V 等信息），最多使用 4 节。电动机、电池外观可参照图 3。电子元件（只能是导线、开关、电池底座）及涉及运动的机械零件（如不可拆解的齿轮、齿条、轴等）可以自行采购。

表 1 N20 减速电动机工作参数（供参考）

减速比	额定转矩 g · cm	额定转速 rpm	额定电流 mA	最大转矩 g · cm
100	约 440	约 115	≤150	约 738

图 2 电动机尺寸参数（单位：mm）

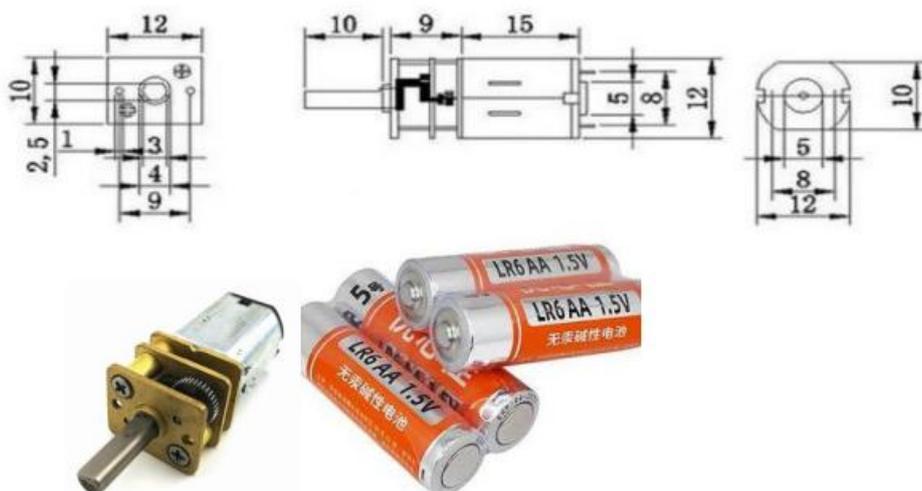


图 3 电动机、电池外观（供参考）

3) 除了上述指定采购的零部件，装置的其他部件均应由选手自行设计、制作。

4) 装置只能使用指定型号和数量的电动机和电池作为动力来源。

5) 比赛过程中，装置除了出发时被选手启动之外，不能再受到选手任何控制。

6) 比赛过程中，允许装置变形。

7) 装置须整体一起运动，不能出现弹射、弹跳动作，即装置前进阶段和返回阶段必须与赛道直接接触。

(3) 比赛规则

比赛共三轮，每轮比赛时间为 120 秒，以成功向前爬越障碍物及返回的状况作为比赛成绩判定依据，取最好成绩为最终成绩。具体要求如下。

1) 每轮比赛前，须用检测盒检测装置尺寸、用高精度电子秤测量质量（精确到 0.1g），如尺寸或质量超标，则取消本轮比赛资格。

2) 前进阶段：装置静止在出发区域内，选手打开装置开关后，装置须顺序经过平坦区 1、障碍物 1、平坦区 2，到达障碍物 2 上表面；否则不能得到前进阶段的全部分数。

3) 返回阶段：装置自动返回，须顺序经过障碍物 2 上表面、平坦区 2、障碍物 1、平坦区 1；否则不能得到返回阶段的全部分数。

4) 比赛过程中选手不可接触装置。如果装置顺利完

成上述任务，或选手认为装置不可能完成某阶段任务，可以申请结束比赛，裁判员确定装置所在赛道位置后可以提前结束该轮比赛。

5) 每轮比赛结束后所有选手和裁判均须签字确认成绩。

6) 在比赛规定时间内出现以下情况，则取消本轮比赛资格：比赛过程中选手接触装置；装置行进过程中出现弹射、弹跳等动作。

(4) 名词定义

1) 着地点：装置与赛道接触的点。

2) 投影点：装置垂直投影在赛道上的点。

3) 检测盒：立方体盒子，立方体内部边长为 25.2cm(误差范围 $\pm 0.1\text{cm}$)，缺一个面。

4) 初始尺寸合格：装置静止在赛道出发区内，在裁判员监督下，选手手持检测盒罩住装置。如能够在 1 分钟内完全罩住装置，且经裁判员判定确认，则初始尺寸合格。如果检测盒罩不住装置或操作超时，则不合格。

5) 偏出赛道：装置全部着地点落在赛道左右两边侧线的外面(装置返回阶段通过出发区的前后边界不算偏出赛道)。如比赛时有未解释的名词存在疑义，由裁判长做出最终解释。

6) 评分规则

1) 每支队伍取三轮比赛中最高得分作为该队伍最终比赛成绩。根据成绩从高到低进行排名，评选出入围复赛队伍。如果两队比赛成绩相同，则装置质量（向上取整克数）小者排名在前；如果成绩、质量均相同，则排名并列。

2) 在规定时间内，根据装置前进阶段及返回阶段任务完成情况，按以下公式计算每轮得分：得分=前进阶段得分+返回阶段得分前进阶段满分 100 分，分为三部分（前提是装置不偏出赛道）；返回阶段满分 100 分，分为四部分（前提是装置不偏出赛道）。各阶段各部分计分情况详见表 2。

表 2 初赛装置完成任务情况得分

阶段	任务描述	得分
前进阶段	装置从出发区静止出发，全部投影点通过障碍物 1 平台，且至少有一个着地点到达平坦区 2	20 分
	装置任一点触及到障碍物 2 的平台	30 分
	装置全部投影点同时在障碍物 2 上表面	50 分
返回阶段	装置由障碍物 2 上表面自动返回，且至少有一个着地点到达平坦区 2	30 分
	装置在平坦区 2 上返回时，任一点触及到障碍物 1 的平台	20 分
	装置全部投影点通过障碍物 1 的平台，且至少有一个着地点到达平坦区 1	30 分
	装置全部投影点通过出发线	20 分

注：

3) 任务描述中的“平台”，包括障碍物的上表面及障碍物与平坦区连接的竖直面。

4) 上述比赛过程计分为顺序计分，如果某一任务得分为 0，则比赛结束。

5) 如果装置偏出赛道，之前得分有效。

6) 未来太空车注意事项。

1. 每支参赛队请把作品拆散至最小零件单元，进场后再重新组装进行调试。调试结束后，机器不可以带走。

2. 每轮比赛前检查机器尺寸、重量、电池、马达是否标准。

参赛设备须符合技术规范的相关要求，未通过现场检查的设备在限时整改后仍不符合参赛技术规范的将取消参赛资格。

二、组织机构

主办单位：福州市科学技术协会、福州市教育局、共青团福州市委

承办单位：福州科技馆

三、奖项设置

(一) 等级奖。比赛设置一等奖、二等奖、三等奖。

(二) 晋级。根据各项目各组别比赛成绩按照省赛分配名额确定队伍参加省赛。

四、报到流程及注意事项

(一) 报到地点

名称：福州科技馆

详细地址：福州市晋安区鹤林路 65 号福州科技馆 2 号门

时间：2025 年 4 月 12 日 8:30-18:00（详见比赛日程安排，各参赛队伍务必在抽签环节前到场报到）

(二) 到场人员所需资料

参与签到人员：每支队伍选派 1 名带队教师（或选手本人）携带有效证件复印件到福州科技馆 2 号门进行签到及领取参赛证。

(三) 报到注意事项

比赛当日，参赛队伍将现场抽签决定赛程。参赛队伍名单详见附件，请各参赛队伍务必在抽签环节前到场完成报到。

五、竞赛当日注意事项

比赛日当天竞赛区域仅允许参赛学生入场。学生进入比赛区域后不得擅自离开。带队老师或家长在休息区域等候。比赛当日各参赛队伍应严格按照时间安排到场参与竞赛。其他未尽事项，通过福州科技馆网站竞赛活动栏目和 QQ 交流群（QQ 群号：1026448225）另行通知。

附件：1. 第五届福州市青年科普创新实验暨作品大赛参赛队伍名单及场次安排

附件 1

第五届福州市青年科普创新实验暨作品大赛科技改变生活参赛队伍名单及场次安排

序号	场次	学校名称	所在县(市)区	学生姓名 1	学生姓名 2	学生姓名 3	学生姓名 4	指导教师 1	指导教师 2	作品名称
1	上午	福建省长乐高级中学	长乐区	林斌	黎越翔	詹佳豪	陈骏轩	陈苏烨		探索微观世界
2	上午	福建省长乐高级中学	长乐区	陈诺希	黄煜	聂贝贝	林妙可	陈苏烨		人猫共生长椅
3	上午	福建省长乐高级中学	长乐区	张林洋	林家昊			陈苏烨		根号 8 立式无线充
4	上午	福建省长乐高级中学	长乐区	王培璘	何启硕	卓安彤	陈统于	陈苏烨		可填充式锥形路障
5	上午	福建省长乐高级中学	长乐区	陈世杰	宋浩宇			陈苏烨		多功能书页压板
6	上午	福清一中音西校区	福清市	潘简乐	潘乐凡			鄢建玲	吴雪镛	新型教室预警系统
7	上午	福清一中音西校区	福清市	余承晖	何骏辰			鄢建玲	王慧娟	超级智慧农业
8	上午	福建省福州高级中学	仓山区	李兴铭	吴昊杰	纪程	陈诺	陈霞	罗德	“生态慧眼”——基于智慧平台的生态保护与研究
9	上午	福建省福州高级中学	仓山区	刘浩睿	邵瑾烨	郭瀚璐	周子祺	罗德	陈天诺	基于 AI 的学习生活掌中宝
10	上午	福建省福州高级中学	仓山区	张雨豪	陈诺	余涵	陈俏妍	罗德	欧平	双路智能切换的计算机散热系统

11	上午	福建省福州高级中学	仓山区	郑明庚	林承杰	郑如冰	辜帮耀	罗德	郑睫	酸碱中和反应特性研究的自动化装置
12	上午	福建省福州高级中学	仓山区	孙杰栋	饶梓腾	林思雅	周焕之	罗德	高岚龙	基于开源硬件的分体式净化水和检测装置
13	上午	福建省福州则徐中学	晋安区	陈宇峰	林思杰			谢影		《AI 助我行》
14	上午	连江县教师进修学校附属中学	连江县	兰翔	孙泽鑫			郑敏华	何雨微	AI 奔跑勇者
15	上午	连江县教师进修学校附属中学	连江县	郑莫野	谢志铭			郑敏华	王森	AI 盲文工匠
16	上午	连江县教师进修学校附属中学	连江县	江展颜	方慧辉			王森	何雨微	绘刻疗愈新视界
17	上午	连江县教师进修学校附属中学	连江县	丁成阳	高晨涵			王森	郑敏华	ai 医院管家助手
18	上午	连江县教师进修学校附属中学	连江县	童安建	杨诺伊	腾锐杰		何雨微	王森	银龄 AI 健行者
19	上午	福建省福州第十中学	晋安区	谢敏俊	赵嘉辉			倪梦林	赵燊	情绪日记本
20	上午	福州格致中学鼓山校区	晋安区	代羽菲	薛林然	赵祺桢		余容娣	钱玮韡	阳台智慧农场
21	上午	福州机电工程职业技术学校	晋安区	陈星旭	刘铭杰			林旭伟	陈羽	无人机高效布设生态鸟巢技术
22	下午	福建省福州第十一中学	晋安区	于涛铭	钟韵琴			蒋智恒	汤荣	居安·穹甲--基于薄壳结构的多功能婴幼儿车
23	下	福建省福州延安中	鼓楼区	胡骏玮	林齐			吴华平	程贤明	消防员预警及防中暑消防服

	午	学								
24	下午	福建省福州延安中学	鼓楼区	倪恩哲	苏尚杭			吴华平	程贤明	智能中国：基于大语言模型的多语言智能向导
25	下午	福建省福州第十九中学	鼓楼区	马文骋	陈荣哲			丁艳华	吴晓丹	家中灭火小卫士
26	下午	福州至一华伦高中	马尾区	吴俊毅	丁旭锐	林臻		李进		基于大模型数据分析的智能救灾规划系统
27	下午	福州文博中学	鼓楼区	张家榕	张乐萱			赵燃		AI 英语单词学习机器狗
28	下午	福州三牧中学	鼓楼区	李北佳	郭思源			孙小珍		光润植语智能种植系统
29	下午	福建省福州第一中学	鼓楼区	蒋静仪	吴隽东			付翥	郭秀霞	盲者无忧智能餐盘
30	下午	福建省福州华侨中学	台江区	刘耿昊	周轩同	严梦琪	王子晴	肖芳芳	郑林群	问渠那得清如许—简易净水器自制
31	下午	福建省福州第八中学	台江区	王皓宇	陈韵怡			林奇峰	林晨	被历史尘封的笔锋——解码严复书法密码
32	下午	福州市时代华威中学	仓山区	余兆勋	关隽燊			吴利民		闽剧非遗传播机
33	下午	福州市时代华威中学	仓山区	刘林熙	林泓熹			吴利民		基于 esp32 的智能粮食仓库环境监测平台
34	下午	福州第三中学	长乐区	刘曜恺	陈卓栋	蔡嘉豪	陈仕博	林惠	吴彩芳	智能农场气象箱
35	下午	福州第三中学	长乐区	刘伯良	丁斯诺	林昶名		林惠	余萍	智慧校园物联网综合管理系统
36	下	福州第三中学	长乐区	田海阳	何子腾	仇乐江		吴佳敏	余萍	堆新鲜

	午									
37	下午	福州金山中学	仓山区	郑百润	刘润锦	康昊	陈熙米	郑利军	林如	智慧花园
38	下午	福州市仓山区金港湾实验学校	仓山区	黄新坤	林子睿	何皓旭	董悠博	程彬	黄璐	天生一队
39	下午	福州市仓山区金港湾实验学校	仓山区	马锶淳	蔡述翔			窦恒	吴亨梁	锶翔队
40	下午	福州市仓山区金港湾实验学校	仓山区	徐键	陈忠毅			赵晓勤	林娟	创联队
41	下午	福州市仓山区金港湾实验学校	仓山区	傅炳瑄	李明俊	余政轩		郑少琼	林娟	FLY 科创队
42	下午	福建省福州第十一中学	鼓楼区	郑想	潘蔡亮	陈灏年	徐悦宸	刘登峰		一种智能监测与净化水质的无人艇

第五届福州市青年科普创新实验暨作品大赛未来太空车参赛队伍名单

序号	学校名称	所在县(市)区	学生姓名 1	学生姓名 2	指导教师 1	指导教师 2	作品名称
43	闽侯县东南学校	闽侯县	王榕谥	陈宗盛	张水根		未来太空车
44	闽侯县东南学校	闽侯县	郭家骏	赖熠宸	张水根		未来太空车
45	闽侯县东南学校	闽侯县	林炫宇	王凯	张水根		未来太空车
46	闽侯县东南学校	闽侯县	林启涵	陈智煊	张水根		未来太空车
47	闽侯县东南学校	闽侯县	陈子诺	邵涵磊	张水根		未来太空车
48	闽侯县教师进修学校附属中学	闽侯县	张至淮	郑梓铎	黄玮崑	缪祉欣	未来太空车
49	闽侯县教师进修学校附属中学	闽侯县	兰华皓	邱子铎	黄玮崑	朱育桢	未来太空车
50	闽侯县教师进修学校附属中学	闽侯县	姚晓霜	刘宸澍	黄玮崑	程清妹	未来太空车

51	闽侯县第二中学	闽侯县	陈嘉毅	林陈元杰	陈锋	林宏	穿越时空太空车
52	福州第三十二中学	晋安区	蒋正道	林涂皓	刘宗嘉	陈琼	星际越障先锋号
53	福州第三十二中学	晋安区	柯云逸	陈格	胡伟平	杨艳丽	量子动力探索者
54	福州第三十二中学	晋安区	朱王烁	张梓岩	林珊	吴恩娟	磁浮穿梭开拓者
55	福州第三十二中学	晋安区	郭宸轩	冯昕妍	赵晓	程章桂	智能光导星际车
56	福建省福州第十八中学象园校区	晋安区	黄孔极	杨焯	吴烜	汤琳纯	极夜现象
57	福建省福州第十八中学象园校区	晋安区	林炜晨	陈子昊	吴烜	汤琳纯	双龙勇进
58	福建省福州第十八中学象园校区	晋安区	陈荣腾	鲍致玮	汤琳纯	吴烜	致腾号
59	福建省福州第十八中学象园校区	晋安区	陈建豪	赵均赫	汤琳纯	吴烜	灵犀
60	福建省福州第十八中学象园校区	晋安区	陈炜焯	郑弘烁	汤琳纯	吴烜	极速飞驰
61	福州教育学院第二附属中学	晋安区	吴学锋	魏嘉会	陈玮琳	汪孝泉	星级跃影号
62	福州教育学院第二附属中学	晋安区	曾峻熙	魏明轩	林春花	陈刚	星核锐翼号
63	福州教育学院第二附属中学	晋安区	庄志琴	郑翰辰	邱苗苗	吴磊	星弦速影号
64	福州教育学院第二附属中学	晋安区	陈雨彤	陈靖瑶	欧阳莹雪	吴丽娟	星芒领航者
65	福州教育学院第二附属中学	晋安区	陈文杰	程昂	郑伟平	郑少莺	星驰先锋号
66	福建省福州市鼓山中学	晋安区	李青羽	郭宇晖	张健		哪吒
67	福建省福州市鼓山中学	晋安区	鲍恺锐	周采扬	李馨	庄骁	乾坤圈
68	福建省福州市鼓山中学	晋安区	朱雅婷	桂小雨	周小菊		风火轮
69	福建省福州市鼓山中学	晋安区	林鑫宏	吕善涛	林艳红		混天绫
70	福建省福州市鼓山中学	晋安区	林志涵	陈思源	林艳红	周小菊	火尖枪
71	福建省福州则徐中学	晋安区	吴晗彤	马紫琪	谢影		《太空探索》
72	福州格致中学鼓山校区	晋安区	潘瑞杰	徐奥运	唐丽萍	陈君	量子跃迁者
73	福州格致中学鼓山校区	晋安区	郭羽轩	翁俊杰	唐丽萍	陈君	光子脉冲
74	福州格致中学鼓山校区	晋安区	姜力诚	赖安晨	唐丽萍	陈君	银河冒险者
75	福州格致中学鼓山校区	晋安区	胡林跃	许亿铭	唐丽萍	陈君	星云骑士

76	福州格致中学鼓山校区	晋安区	晏诗咏	陈馨宁	唐丽萍	陈君	天问逐光
77	福州机电工程职业技术学校	晋安区	林禄熙	李浩宇	林旭伟	陈羽	“逐星号”太空车
78	闽江学院附属中学	鼓楼区	方馨辰	钟嘉祺	方希	钟银锦	影蚀
79	闽江学院附属中学	鼓楼区	陈麒泮	丁艺	陈宇	陈景昭	潮涌
80	福建省福州杨桥中学	鼓楼区	孙岩煊	张运彬	陈学侃	刘晓东	像素棱镜
81	福州教育学院附属中学	鼓楼区	叶璐仪	肖云睿	金小秋		“天穹号”太空车
82	福州教育学院附属中学	鼓楼区	林子安	黄炳涵	阮新宇	陈静	“创新号”太空车
83	福州教育学院附属中学	鼓楼区	张艺涵	陈语涵	阮新宇	刘锋	“涵予号”太空车
84	福州教育学院附属中学	鼓楼区	周扬	黄子豪	阮新宇	吴晨薇	“子扬号”太空车
85	福州教育学院附属中学	鼓楼区	章文华	谢鸿涛	阮新宇	何巍	“天问号”太空车
86	福州市黎明中学	鼓楼区	郑丁铭	沈玘建	朱丽红	王锦容	逐光星舟
87	福建省福州屏东中学	鼓楼区	刘子铭	涂英泽	刘宝仙	林振华	太空一号
88	福建省福州屏东中学	鼓楼区	周抒含	倪沐阳	刘璐	陈建敏	飞天
89	福建省福州第十九中学	鼓楼区	孙芮彤	金美静	王则瀚	薛博	北境
90	福建省福州第十八中学	鼓楼区	林映秀	彭浚宸	郑勇		探宙
91	福建省福州第十八中学	鼓楼区	丰羽晴	谢睿冰	郑勇		喵界三脚侠
92	福建省福州第十八中学	鼓楼区	贾天铨	林鸿煊	郑勇		太极车
93	福建省福州第十八中学	鼓楼区	陈忻林	游皓钧	郑勇		兔兔向前冲
94	福建省福州第十八中学	鼓楼区	聂进晞	杨智轩	郑勇		自然选择
95	福建省福州格致中学	鼓楼区	周善进	刘予琪	王恩奇	谢梅莲	明德致远
96	福建省福州格致中学	鼓楼区	蔡诚志	章紫睿	王雯瑄	方钦玉	修身求真
97	福建省福州格致中学	鼓楼区	陈梓安	董翔晟	林堃玉		逐梦星河号
98	福建省福州格致中学	鼓楼区	邓炫皓	陈南桢	林堃玉	吴毅	赤澜号
99	福建省福州格致中学	鼓楼区	林泽康	尤梓轩	陈嘉佳		摔倒的好柿车
100	福建省福州第八中学	台江区	曾书欣	郭江乐洋	林晨	郑敏	一欣向洋

101	福建省福州第八中学	台江区	卓扬轩	蔡杨予	林晨	郑敏	八中扬杨队
102	福州鳌峰学校	台江区	王浩炆	黄奕言	叶亮	阮小浒	流浪飞车 A
103	福州鳌峰学校	台江区	王子悠	郑宇泽	叶亮	阮小浒	流浪飞车 B
104	福建省长乐第一中学	长乐区	王庚鸿	陈婧涵	王云飞	林方东	汾阳
105	福建省长乐第一中学	长乐区	邱铭煊	李子言	彭莲芳	陈焜	求知
106	福建省长乐第一中学	长乐区	陈婧优	林雨彤	林丽明	彭莲芳	木兰
107	福建省长乐第一中学	长乐区	林伟霖	陈修翰	陈焜	林丽明	探秘
108	福建省长乐第一中学	长乐区	郑中奥	林成浩	王云飞	林方东	培青
109	福建省长乐华侨中学	长乐区	冯隽喜	施郑辰	陈秀珠		破锋者
110	福建省长乐华侨中学	长乐区	陈烁宇	李翔宇	陈秀珠		探秘者
111	福建省长乐华侨中学	长乐区	林靖杰	潘锦晨	石晓新		寻觅号
112	福建省长乐华侨中学	长乐区	刘冠霖	林智轩	石晓新		小帅探险记
113	福建省长乐华侨中学	长乐区	蔡璟恒	卓煜豪	黎艺好	张思澳	探索太空
114	福州市长乐区航城中学	长乐区	陈浩宇	周声辉	邹成天		作品 1
115	福州市长乐区航城中学	长乐区	陈煜	郑涵昕	邹成天		作品 2
116	福州市长乐区航城中学	长乐区	陈峻熙	游诚君	唐国佺		阿波罗
117	福州市长乐区航城中学	长乐区	谢昶屹	李羽炆	唐国佺		鱿鱼丝
118	福州市长乐区航城中学	长乐区	丁锦冰	池云熠	王莲枝		太空车 1 号
119	福州第三中学	长乐区	陈梓鑫	李文昊	林惠	余萍	跃星辰
120	福州第三中学	长乐区	李芷彤	李芷沅	吴彩芳	余萍	三滨 2 队
121	福州第三中学	长乐区	孙程翌	陈子涵	吴佳敏	吴彩芳	三滨 3 队
122	福州第三中学	长乐区	吴科宏	洪鼎邦	吴佳敏	吴彩芳	三滨 4 队
123	清华附中福州学校	仓山区	李洳彤	陈逸喆	陈琪	李蕙楠	穿梭未来
124	福建省福州财政金融职业中专学校	仓山区	林旭辉	翁斯宇	贺喜	陈心屹	智汇 1
125	福建省福州财政金融职业中专学校	仓山区	杨涛	赖小田	陈心屹	贺喜	智汇 2

126	福建省福州第十六中学	仓山区	吴晟睿	陈从厚	陈蓉		妙想纷呈队
127	福州金山中学	仓山区	陈芷瑶	吴丹妮	黄珊	康冰蕊	金山星溯队
128	福州金山中学	仓山区	丁锦勋	施雨馨	陈燕彬	谢静	金山宁静队
129	福州金山中学	仓山区	吴晓梅	林雅如	陈燕彬	谢静	金山知行队
130	福州金山中学	仓山区	林锡	郑锦姗	谢静	陈燕彬	金山行健队
131	福州金山中学	仓山区	彭睿扬	林子奥	谢静	陈燕彬	金山飞翔队
132	福州第四中学桔园洲中学	仓山区	陈鹤鸣	宋佳莹	江丽		星火
133	福州市仓山区金港湾实验学校	仓山区	陈明博	龚霖轩	郑少琼	程彬	追理队
134	福州市仓山区金港湾实验学校	仓山区	陈袁媛	林紫玥	郑少琼	黄璐	不息队
135	福州市仓山区金港湾实验学校	仓山区	谢发俊明	王绍恩	窦恒	赵晓勤	逐梦队
136	福州市仓山区金港湾实验学校	仓山区	蔡和灿	陈浩宇	吴亨梁	黄璐	星辰队
137	福建省福州高级中学	仓山区	侯宇翔	张颢严	罗德	林少霞	志远号太空车
138	福建省福州高级中学	仓山区	马天宇	张鑫洁	罗德	许佳佳	奋进号太空车
139	福建省福州高级中学	仓山区	颜振楠	陈圣铭	罗德	郑东	求实号太空车
140	福建省福州高级中学	仓山区	谢鑫翔	谢统宇	罗德	王钊	团结号太空车
141	福建省福州高级中学	仓山区	冯学锐	陈章霖	罗德	郑清扬	英华号太空车