

湖南省科学技术馆

关于举办第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛(湖南赛区)复赛的通知

各参赛单位：

经研究，第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛（湖南赛区）复赛定于2025年5月26日-27日在湖南省科技馆举行，现将有关工作通知如下：

一、代表队组成

每个市州组织一个代表队参赛，代表队由正副领队、参赛学生和随队指导老师组成。

正副领队各1名，由市州组织机构人员担任，负责代表队的组织协调工作。参赛学生为复赛入围作品的实施者，每个学生参赛作品安排1名指导教师随队参赛。各类别入围作品和学生名单分见附件1、2、3。入围复赛的学生须全部参加，如因特殊情况不能参加的，需提供由本人签字、所在学校 and 市州组织机构盖章的证明材料。

二、竞赛时间

2025年5月26日-27日（周一、周二），5月26日下午报到、彩排、抽签；5月27日上午开幕式、全天竞赛，每支队伍竞赛任务结束后自行疏散。

三、地点安排

1. 报到及竞赛地址：湖南省科学技术馆A馆（长沙市天心区杉木西路9号）。

2. 住宿酒店：市州代表队按地区分开入住，**株洲、湘潭、衡阳、岳阳、永州、湘西**代表队入住亚朵酒店（长沙市天心区杉木冲中路236号，省政府地铁站3号口，李经理17775775303）；**邵阳、常德、益阳、张家界、娄底、怀化**代表队入住立达人酒店（长沙市天心区御邦路22号，省科技馆御邦路往西300米，李经理18867367893）。

3. 用餐安排：代表队所有人员在省科技馆问问餐厅用正餐（共3个正餐，26日午餐、晚餐、27日午餐）。

四、日程安排

日期	时间	内容		地点	备注
5月26日 星期一	下午	办理酒店入住		亚朵酒店、立 达人酒店	
	11:30-17:00	报到领取资料		省科技馆A馆 一楼共享大厅	
	11:30-13:30	午餐		省科技馆A馆 一楼问问餐厅	
	13:30-16:30	创意作品人机协作 (大学组)	赛前彩排及 设备调试	省科技馆A馆 二楼会议室	
		创意作品科技改变 生活(中学组)		省科技馆A馆 一楼影院大厅	
		科普实验项目未来太空车看场地		省科技馆A馆	

			一楼共享大厅	
	17:10-17:40	项目抽签决定复赛比赛顺序	省科技馆 A 馆 一楼共享大厅	
	18:00-19:00	晚餐	科技馆 A 馆 一楼问问餐厅	
5 月 27 日 星期二	7:00-8:00	早餐	亚朵酒店、立 达人酒店	
	8:15-8:45	全体参赛人员合影	省科技馆 A 馆 前坪	
	8:45-9:00	参赛选手签到	省科技馆 A 馆 一楼共享大厅	
	9:00-9:30	开幕式	省科技馆 A 馆 一楼共享大厅	
	9:30-14:30	创意作品 人机协作（大学组）	省科技馆 A 馆 二楼会议室	具体 以各 场地 比赛 流程 为准
		创意作品 科技改变生活（中学组）	省科技馆 A 馆 一楼影院大厅	
		科普实验项目 未来太空车	省科技馆 A 馆 一楼共享大厅	
	12:00-13:30	午餐	科技馆 A 馆 一楼问问餐厅	
	15:00--	比赛结束，各参赛队返程		

五、国赛推荐

根据全国总决赛组委会要求，各项目各组别按照复赛成绩排名推荐参加全国总决赛。如有推荐作品放弃申报全国决赛，则从同类同组的作品中按排名先后往后递补推荐1次相同数量的作品参加全国决赛。

六、费用安排

竞赛不收取任何费用。竞赛期间，参赛学生食宿费用由组委会承担，往返交通费用自理；市州领队、随队指导教师伙食费由组委会承担，住宿费和往返交通费由派员单位承担。市州领队、参赛学生代表和随队指导教师由组委会统一安排住宿，提前到达或延后离开费用自理。

长沙市内六区及星沙镇参赛选手不安排住宿。

七、其他事项

1. 请各市州组织机构及时通知本地区入围学生按通知要求做好相关准备工作，于5月19日（周一）下午5点前将参赛回执统一报省组委会办公室，逾期不报视为弃赛（参赛回执见附件4）。

提示：请各市州联系人按参赛项目将参赛回执发至以下指定邮箱：

人机协作主题发送至renjixiezuo@126.com;

科技改变生活主题发送至kjgbshenghuo@163.com;

未来太空车主题发送至wltaikongche@126.com。

2. 请市州领队切实担负起组织管理责任，加强对成员的安全教育和管理，做好往返途中安全保障工作；竞赛期间，

各代表队要遵守各项安全规定要求，按照组委会 要求参加各项活动，确保大赛安全、有序、顺利进行。

3. 大赛期间所有安排均以代表队为单位，请各领队统一管理参赛队员和带队教师。比赛期间，封闭创意作品问辩区和科普实验比赛区，除参赛人员、评委、裁判、志愿者和工作人员外，市州领队、指导教师、家长等无关人员不得在赛场逗留。

4. 参赛选手在参加复赛期间，应随身携带自己的有效身份证明，如身份证、学生证，没有身份证明的，需户籍所在地派出所开具相关证明，否则将取消选手参赛资格；26日报到当天请将项目参赛承诺书（签字版）交给大赛工作人员（见附件5）；项目展示过程中，参赛选手要积极向专家、参观者介绍本项目作品的有关内容。

5. 本届大赛竞赛规则和评审标准按照全国青年科普创新实验暨作品大赛规则执行。规则请自行下载，网址为<https://kepudasai.cdstm.cn/detail?id=1319>。

6. 其他事项另行通知。

八、联络人及联系方式

联系人：湖南省科技馆，钟婧、李星郡

电 话：0731—89808573

地 址：湖南省长沙市天心区杉木冲西路9号

附件：1. 第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛
(湖南赛区)人机协作(大学组)入围复赛名单

2. 第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛
(湖南赛区)科技改变生活(中学组)入围复赛名单
3. 第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛
(湖南赛区)未来太空车入围复赛名单
4. 参赛回执
5. 参赛承诺书



附件 1

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛(湖南赛区) 人机协作(大学组)

入围复赛名单

序号	作品名称(必填)	团队成员				所属学校	指导老师		所属市州
		蒋邵隆	汤敏姿	韩佳念	贺礼志		刘伟桃	单武斌	
1	沙漠压麦秆和植树一体化机电装置					湖南电气职业技术学院 湖南文理学院			湘潭
2	节能先锋：水面垃圾清理打捞船	熊俊杰	唐 萱	杨佳慧	李金龙	湖南电气职业技术学院 湖南文理学院	刘伟桃	单武斌	湘潭
3	飞壁者——高空智能清洁机器人	汤欣欣	谢佳伟	吴宗佑	聂帅林	湖南工程学院	何丽红	耿晓锋	湘潭
4	全封闭内排污过滤机	胡邦福	荣馨菲	欧阳东敏	张艺骞	张家界航空工业职业技术学院	张湘粤	龚 航	张家界
5	钢轨几何形位辅助测量装置	陈 乐	朱宇航	曹 辉	程文静	湖南高速铁路职业技术学院	黄小兵	陈 鼎	衡阳
6	基于无人机技术的复杂地形垃圾拾取装置	龙 健	刘家琳	吴仁海	姜恩骏	吉首大学	龚 航	周 波	湘西

序号	作品名称(必填)	团队成员				所属学校	指导老师		所属市州
7	可变刚度软体抓手	陈泽同	李阳阳	赵一行	颜文杰	湖南工程学院	刘 胜	邹鸿翔	湘潭
8	稻田二化螟幼虫微波杀灭装置	罗浩容	袁思婕			湖南农业大学 湖南第一师范学院	吴 俊		长沙
9	辐测灵臂—人机协同家居安全机器人	唐雅倩	周 喆	蒋文杰	邹康诚	湖南工程学院	旷永红	曾力山	湘潭
10	车载动力电池24H智慧监测装置	魏骊嬛	吴 琛	雷雨杉	罗雅琳	湖南高速铁路职业技术学院	旷利平	张楷翼	衡阳
11	古色茶韵——智能泡茶装置	何湘瑾	栗深前	安荣义	唐静娴	湖南工程学院	吴莉华	张文琳	湘潭
12	智道慧锥—道路运维场景下的多维感知主动预警系统	徐欣怡	周江辉	肖美君	胡 杨	湖南汽车工程职业大学	刘 金	胥 刚	株洲
13	手明心声——智能手语翻译手套	左陈杰	陈壮志	刘定阳	李文斐	湖南工程学院	王高升	赵游泳	湘潭
14	电梯广告智能投放系统	肖 瑶	伍 尧	李婉津		邵阳职业技术学院	胡梦晗	李董冰	邵阳
15	博旭科技+多重安全防护生物智能门锁	肖棚哲	杨佳豪	唐 灿	邓剑桥	怀化职业技术学院	刘时英	付昌星	怀化

附件 2

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛(湖南赛区) 科技改变生活(中学组)

入围复赛名单

说明：本组有3个作品并列排名第15名

序号	作品名称	选手姓名				学校名称	指导老师		所属市州
		陈一苇	秦瑾瑜				罗 平		
1	习性受孕干预灭福寿螺机器鱼					青竹湖湘一外国语学校 湖南师大附中芙蓉中学			长沙
2	电梯运行时间优化装置	谭刘宇	万鸿运			茶陵思源实验学校 株洲市二中莲花中学	李江明		株洲
3	羽毛球场卫侍	段凯鑫	李俊佑	罗楷盛	陈宇翔	衡阳市铁一中学	陈 才	张 莹	衡阳
4	基于AI影像识别的防溺水报警系统	周乐宇	刘层林	李柯需		湘乡市东山学校 湘乡市第四中学	陈立仁	刘文斌	湘潭
5	园艺修剪师	罗云帆	唐宇涵	周瑞轩		衡阳市铁一中学	陈 才	罗 莹	衡阳
6	隔空取电装置	胡宇慧	单正荣	颜阳斌	尹钟	衡东县第一中学	胡艳林	吴德荣	衡阳
7	电单车智能防护系统	于嘉鑫	缪晨曦			长沙市雷锋学校	谢玉胜	向绍莲	长沙
8	健身器材能量回收储能装置	吴嘉林	谭铭强	杨学明		涟源市工贸职业中等专业学校	谢连新		娄底
9	多学科融合智能鱼植共生系统构建	唐墨香	李梦霞	蒋航	李奕正	宁远县第二中学	樊 祥	张春红	永州

序号	作品名称	选手姓名				学校名称	指导老师		所属市州
10	“眼基因生成式AI分层式近视防控书桌”的研制	陈峻羽	李熔轩			长沙市长雅中学	黄 韦	叶小荣	长沙
11	绿芯环科，餐见未来-可全降解餐具	吕浩	顾景华	宋新越	陈永锋	湘潭技师学院	张兴龙	蒋昌兵	湘潭
12	基于学生习性的姿态改变校园安全预警装置	钟雅洁	谢金桓			长沙县第一中学圣和学校	罗裕庭	陈 亮	长沙
13	基于Arduino的自行车安全预警系统	何珏泓	何珏沅			株洲市天元区雅礼实验学校	张淑君		株洲
14	宝宝衣物智能消毒柜	康易宸	黄敬涵	钟杨明轩	宋泽州	长沙市长郡梅溪湖中学	陈从彬	陈 毅	长沙
15	多功能雨伞	张瑀奇	樊欣烨			湘潭市第十二中学	谭 艺		湘潭
16	盲人用餐智能语音指示设备	郑申恩	刘紫陌			湖南省汨罗市第一中学	韩志红	陈 芳	岳阳
17	基于物联网联动的人脸识别智能手机管理盒	金子博	熊宸吞	刘明桓	唐裕盛	长沙市麓山国际实验学校 长沙市明德中学 长沙市雅礼书院中学 长沙市弘益高级中学	李立峰	彭礼斯	长沙

附件 3

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛（湖南赛区）未来太空车（中学组）

入围复赛名单

序号	学校名称	团队名称	队长姓名	队员姓名	指导老师1	指导老师2	所属市州
1	常德芝兰实验学校	风火轮车队	苏贤进	王逸萌	杨可	张才友	常德
2	常德芝兰实验学校	双刘未来无限车队	刘昊嘉	刘一典	赵慧	杨可	常德
3	常德芝兰实验学校	乾坤圈车队	张毅程	邹凯淳	赵慧	肖流意	常德
4	常德英才职业学校	英才火星队	陈美绮	覃紫涵	张才友		常德
5	长郡双语实验中学	GLUCK太空车	刘若依	白书瑞	杨广		长沙
6	常德市鼎城区淮阳实验学校	全君团队	周全	何子君	周建成		常德
7	湘西自治州凤凰县木江坪学区	龙虎队	张晓萱	韩峻熙	王林	陈康	湘西
8	湘西自治州凤凰县木江坪学区	凌云队	林智成	安梓轩	陈康	王林	湘西

序号	学校名称	团队名称	队长姓名	队员姓名	指导老师1	指导老师2	所属市州
9	湘西自治州凤凰县木江坪学区	野狼队	田璐	田博	韩永平	唐伍军	湘西
10	长郡双语实验中学	源源旭一号	陈松源	蒋铠旭	杨广		长沙
11	长沙县实验中学	A1实验湘韵队	王子鑫	熊仰纶	向俊	肖杨	长沙
12	湘西自治州凤凰县木江坪学区	志云队	唐诗楠	黄情	田宗平	彭毅	湘西
13	湘西自治州凤凰县木江坪学区	湖大队	秦铭	周雅琳	唐玮	田小兵	湘西
14	长沙县实验中学	A5智勇学子队	赵承俊	殷华熙	彭其进	向俊	长沙
15	长沙县实验中学	A32冲锋队	胡可星	姚辰昊	谢思懿	向俊	长沙
16	邵东县邵东一中	虚竹末次	徐鑫	莫菲	肖海波	郭宇	邵阳
17	长郡双语实验中学	根须1队	唐子涵	张为益	杨广		长沙
18	永州市耀祥中学	天杰队	蒋天悦	夏芳杰	胡国柱	郑佳欢	永州
19	永州市耀祥中学	强首队	唐首喆	李远强	郑佳欢	胡国柱	永州

序号	学校名称	团队名称	队长姓名	队员姓名	指导老师1	指导老师2	所属市州
20	江永县第一中学	神	陈浩东	毛少东	胡耀辉		永州
21	长郡双语实验中学	跃影	蒋仕航	陈沐耕	吴萱萱		长沙
22	长郡双语实验中学	724	周钺涵	李亦然	吴萱萱		长沙
23	永州市耀祥中学	蒙瑞队	冯政瑞	陈迁蒙	胡国柱	郑佳欢	永州
24	永州市耀祥中学	芳华队	朱元华	吕芳庆	胡国柱	郑佳欢	永州
25	长沙县实验中学	A26星锋队	袁钰琦	严瑾瑜	肖杨	向俊	长沙
26	益阳市安化县长塘镇中学	长中太空5队	姚弈帆	龚峻熙	姚爱民	姚专	益阳
27	长沙县实验中学	A34智博队	蒋宇韬	戴宇嫣	肖杨	向俊	长沙
28	江永县第一中学	莫莫战队	高思鹏	李忠德	胡耀辉		永州
29	永州市耀祥中学	胡胡队	胡小达	胡金旺	沈江辉	郑佳欢	永州
30	湘西凤凰县高级中学	喲稀队	张洋	龙洋华	罗红叶	刘志娟	湘西

附件4

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛（湖南赛区）复赛参赛回执

市州：

联系人：

序	市州	领队姓名	性别	职务	身份证号	单位	联系电话	是否住宿
1								
2								

序	市州	参赛队伍	姓名	性别	所在学校	身份证号	作品类别	参赛项目名称	联系电话	是否住宿
1		指导老师								
2		队长								
3		队员 1								
4		队员 2								
5		队员 3								

注：参赛项目请注明类别：人机协作 / 科技改变生活 / 未来太空车

附件5

第十一届全国青年科普创新实验暨 作品大赛(湖南赛区) 人机协作 复赛参赛承诺和声明

本团队承诺参加第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛所呈交的作品_____是本团队研究工作取得的研究成果；承诺该作品未获得本大赛往届全国总决赛一、二、三等奖或教育部公布的全国性竞赛活动一、二、三等奖；承诺本设计方案或作品不存在“代考”、“买成果”等问题，不存在家长或商业机构代劳等参赛造假行为；承诺本设计方案或作品符合科研诚信和学术规范；承诺若本设计方案或作品被查证存在抄袭、侵权、一个作品多次参赛等违规行为，或与以上承诺内容不符，本团队愿意接受取消参赛资格的决定，并承担一切责任。

本团队参赛作品 ☐ 依托 / ☐ 未依托专业研究机构或实验室开展研究。（若依托专业研究机构或实验室开展研究，须提供机构或实验室相关主管部门的许可证明，许可证明内需注明学生在本机构或实验室参与科研项目的名称、时间、成果用途、指导人员姓名及职务、联系方式等。）

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛参赛所呈交的作品设计版权归本团队所有，但大赛主办方享有对本团队提交的包括但不限于图片、设计方案等所有信息的无偿的永久的公益性宣传、展出、出版及其他使用权。

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛比赛期间，
主办方可拍摄含有我肖像的照片和影像资料，且本人同意主
办方对以上全部照片和影像资料享有无偿的永久的公益性宣
传、展出、出版及其他使用权。

特此声明。

团队学生签名：

团队学生监护人签名：

学校指导老师签名：

日 期： 年 月 日

第十一届全国青年科普创新实验暨 作品大赛(湖南赛区) 科技改变生活 复赛参赛承诺和声明

本团队承诺参加第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛所呈交的作品_____是本团队研究工作取得的研究成果；承诺该作品未获得本大赛往届全国总决赛一、二、三等奖或教育部公布的全国性竞赛活动一、二、三等奖；承诺本设计方案或作品不存在“代考”、“买成果”等问题，不存在家长或商业机构代劳等参赛造假行为；承诺本设计方案或作品符合科研诚信和学术规范；承诺若本设计方案或作品被查证存在抄袭、侵权、一个作品多次参赛等违规行为，或与以上承诺内容不符，本团队愿意接受取消参赛资格的决定，并承担一切责任。

本团队参赛作品 ☐ 依托 / ☐ 未依托 专业研究机构或实验室开展研究。（若依托专业研究机构或实验室开展研究，须提供机构或实验室相关主管部门的许可证明，许可证明内需注明学生在本机构或实验室参与科研项目的名称、时间、成果用途、指导人员姓名及职务、联系方式等。）

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛参赛所呈交的作品设计版权归本团队所有，但大赛主办方享有对本团队提交的包括但不限于图片、设计方案等所有信息的无偿的永久的公益性宣传、展出、出版及其他使用权。

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛比赛期间，主办方可拍摄含有我肖像的照片和影像资料，且本人同意主办方对以上全部照片和影像资料享有无偿的永久的公益性宣传、展出、出版及其他使用权。

特此声明。

团队学生签名：

团队学生监护人签名：

学校指导老师签名：

日 期： 年 月 日

第十一届全国青年科普创新实验暨 作品大赛(湖南赛区) 未来太空车 复赛参赛承诺和声明

本团队承诺参加第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛所呈交的作品是本团队研究工作取得的研究成果；承诺该作品未获得本大赛往届全国总决赛一、二、三等奖或教育部公布全国性竞赛活动一、二、三等奖；承诺若本设计方案或作品被查证存在抄袭、侵权、一个作品多次参赛等违规行为，或与以上承诺内容不符，本团队愿意接受取消参赛资格的决定，并承担一切责任。

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛参赛所呈交的作品设计版权归本团队所有，但大赛主办方享有对本团队提交的包括但不限于图片、设计方案等所有信息的无偿的永久的公益性宣传、展出、出版及其他使用权。

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛比赛期间，主办方拍摄含有我肖像的照片和影像资料，且本人同意主办方对以上全部照片和影像资料享有无偿的永久的公益性宣传、展出、出版及其他使用权。

特此声明。

团队学生签名：

团队学生监护人签名：

学校指导老师签名：

日 期 ： 年 月 日