

成都市科技创新服务中心 (成都市青少年科技活动中心)

成科创〔2025〕11号

成都市科技创新服务中心 (成都市青少年科技活动中心) 关于组织参加成都市第41届青少年科技创新 大赛终评答辩及展示活动的通知

四川天府新区教育和卫生健康局、四川天府新区科技创新和人才服务局，成都东部新区战略研究局、成都东部新区文化旅游体育局，成都高新区科技创新局、成都高新区教育文体局，各区（市）县科协、教育局、科技局、团委、妇联：

由市科协、市教育局、市科技局、团市委、市妇联、中国科学院成都分院共同主办的成都市第41届青少年科技创新大赛（以下简称大赛）终评答辩及展示活动定于2025年10月25日—10月26日举行，现将有关事项通知如下。

一、参加人员

（一）参赛学生和老师（答辩名单见附件）。

（二）领队。凡有项目参加终评的区（市）县，由区（市）县活动组织单位选派 1—2 名领队，负责报到、活动组织协调以及往返途中管理工作。

二、大赛地点

成都市第二中学（成都市锦江区红星路一段 37 号）

三、日程安排

（一）大赛报到

时间：10 月 25 日 7:30--8:50（25 日答辩学生及科技辅导员）

10 月 26 日 7:30--8:50（26 日答辩学生）

地点：成都市第二中学

根据答辩安排提前到学校门口签到并领取参赛证件。

（二）大赛展示

展示时间：10 月 25 日 9：00—18：00

展示地点：成都市第二中学展示区

项目展示区每个项目一个展位，由主办方根据提交的作品海报图直接印刷布展，非答辩时间需要在个人项目展位上参加展示活动。

（三）大赛答辩

1.答辩时间：

高中组、科技辅导员组：10 月 25 日 9：00—18：00；

初中组：10 月 25 日 9:00-18:00，10 月 26 日 9:00-12:00

2.答辩地点：成都市第二中学答辩室

请每场次的答辩选手根据附件答辩安排提前十分钟进入答辩区候场，每项作品需要**答辩两次**，每轮答辩时间为8分钟（建议自述3分钟，问辩5分钟）。答辩完成后须**签字确认**才能离开答辩区。

四、活动要求及注意事项

（一）各代表队领队请认真填写参赛回执，报到时将以此为准发放大赛证件和安排用餐。

（二）大赛组委会为参赛选手及领队提供25日中午午餐，往返交通费自行解决。

（三）学生科技创新成果（发明和论文）、科技辅导员创新成果展示及答辩要求如下：

1.展位：每个项目一个展位，**请进入答辩的项目作品海报图于10月20日18:00前发到邮箱 cdskjcxfwzx@163.com**，主办方将根据提交的作品海报图直接印刷和布展。（注：海报按照900宽*1800高的尺寸，分辨率120DPI导出图片。）

展位上标有展位分区，布展前参赛选手根据各自的项目组别（初中、高中、辅导员成果）和项目编号找到自己的展位，并按照要求参加展示活动。

2.安全检查：因展览场所禁止使用明火、酸碱等，作品演示如涉及明火、酸碱等禁用材料，请参赛选手准备其他演示方式。

3.答辩：答辩选手请按照答辩场次、组次安排提前一场次进入等候室做好准备，等候工作人员通知再进入答辩室，**注意每个项目须要参加两轮答辩、每轮答辩后签字确认后**方可离开答辩区。

发明答辩要展示发明实物和相关资料(如过程记录等); 论文答辩带上相关资料(如过程记录等), 主要报告每式最好携带 **8 份**; 需要使用 PPT 进行作品讲解演示的请根据答辩安排于 25 日早上 8 时 20 分前、中午 13 时前和 26 日早上 8 时 20 分前到答辩室将 PPT 拷入对应的两个答辩室的一体机。

答辩选手应尊重评委提问, 缺少关键资料展示或缺席答辩可能会降低评价分数。

(四) 大赛组委会将对各区(市)县布展和撤展情况、展示情况、就餐浪费情况、展区卫生情况, 纳入组织奖考核重要依据。

联系人: 黄潇: 028-81710268

刘俊杨: 028-81710266

附件: 成都市第 41 届青少年科技创新大赛终评答辩名单

成都市科技创新服务中心
(成都市青少年科技活动中心)

2025 年 10 月 17 日

附件

成都市第 41 届青少年科技创新大赛终评答辩名单

高中组答辩安排（第一答辩室、第二答辩室）

序号	项目编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩安排		备注
						第一轮 (一答辩室)	第二轮 (二答辩室)	
1	EN253051T	汽车非侵入式主动安全系统探究与集合装置	高新区	李其知	四川省成都市石室天府中学	第一场 9:00-9:40	第三场 10:30-11:10	每项作品需要答辩 两轮 ，每轮答辩时间为 8 分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场。答辩完成后须 签字确认 才能离开答辩区。
2	CS253010T	“溯光者”智能体设计与开发	龙泉驿区	张伽屹、白美傲晨	四川省成都市航天中学校			
3	MA253005T	基于熵权 TOPSIS-VAR-SD 模型的四川省家庭教育承载力影响机制研究	龙泉驿区	何兆成、沈香钰、邓睿	四川省成都市航天中学校			
4	EE253003T	一种能实现碳中和的火种台创新设计	武侯区	王中靖、艾欣、周小丁	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)			
5	EN253050T	一种适配婴幼儿发烧降温的冰敷用品	双流区	黄莉媛	四川省双流棠湖中学			
6	EN253025T	智能守护-户外摔倒监测路灯系统	高新区	潘竑宇、田博文、李佳蔓	四川省成都高新实验中学	第二场 9:40-10:20	第四场 11:10-11:50	(如有使用 PPT 演示的，上午场在早上 8 点 20 分、中午 13:00 点前拷贝资料到教室一体机)
7	CS253020T	认知洗牌技术应用研究：通过 AI 音频改善成人入睡困难与中学生午休后认知表现的测试	高新区	谢嘉诚、项轩奕	成都美视学校			
8	CH253028T	面向电化学实验教学的原电池多传感器智能分析仪	锦江区	邓宁秋、刘子非	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学			
9	CH253001T	晶体之光：探索高效稳定二维钙钛矿太阳能电池的奥秘	高新区	徐馨	电子科技大学实验中学			
10	SO253026T	一种为老年人定制的 NFC 智能笔记本	高新区	张书帷	四川省成都市石室天府中学			
11	EN253037T	集石墨烯散热与分体式水循环系统于一体的智能降温背心	东部新区	何金洋	成都东部新区第四中学校（成	第三场	第一场	

					都石室东部新区实验学校)	10:30-11:10	9:00-9:40	每项作品需要答辩 两轮 ，每轮答辩时间为 8 分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场。答辩完成后须 签字确认 才能离开答辩区。
12	CS253011T	智能插线板设计	双流区	尚绍杰	四川省双流永安中学			
13	EN253019T	自动化数字孪生系统的创新设计	青白江区	李全威、梁震宇	成都市工程职业技术学校			
14	CH253006T	赋予钙钛矿“手性”buff——区分左右旋光之密码	高新区	刘训汐	电子科技大学实验中学			
15	EN253030T	智库 Lib	龙泉驿区	官智航	四川省成都市航天中学校			
16	LS253020T	植物提取物的抑菌效果探究及家庭保鲜应用优化	蒲江县	秦祥云、李子涵	四川省蒲江县蒲江中学	第四场 11:10-11:50	第二场 9:40-10:20	
17	CH253035T	探究不同受体结构对绿光 OLED 发光性能的影响	郫都区	李熠轩	四川省成都市郫都区第一中学			
18	PA253013T	基于 STM32 的多功能网络时钟	大邑县	陈邑灵、杨涵茹	四川省大邑中学			
19	PA253008T	火箭喷嘴设计及固体燃料的探究与试制	青白江区	黄洋、钟天豪	四川省成都市大弯中学校			
20	CH253002T	光致变色自由基材料结合 DLP 技术的可重复打印纸张设计	高新区	周可欣	电子科技大学实验中学	第五场 13:30-14:10	第七场 15:00-15:40	
21	LS253022T	清香水果实精油多层级香水制备及其性质的研究	成华区	罗悠洋、白晨希、李昕一	四川省成都列五中学			
22	EE253012T	厨房垃圾分类垃圾桶的实用化设计	大邑县	程子奥、杨俊杰	四川省大邑中学			
23	EN253002T	楼道环境检测智能窗户	彭州市	盛睿泽	四川省彭州中学			
24	CS253004T	徊屿	市属	董子菡、袁瑞哲、章闻天	四川省成都市第七中学	第六场 14:10-14:50	第五场 13:30-14:10	（如有使用 PPT 演示的，上午场在早上 8 点 20 分、中午 13:00 点前拷贝资料到教室一体机）
25	CH253044T	基于金纳米星的铅离子检测	双流区	周冬晨	四川省双流棠湖中学			
26	EN253033T	配送箱蓝牙快连锁	邛崃市	唐梓航	四川省邛崃市高埂中学			
27	MA253010T	3D 建模、降维与几何化：重塑机器人跳绳模型	天府新区	于珈劳、杨望琪	天府第七中学			
28	CH253005T	给二维材料“搭密室”：从“成分混战”到精准“组队”的奇妙合成术	高新区	艾雨晗	电子科技大学实验中学	第七场 15:00-15:40	第六场 14:10-14:50	
29	PA253004T	探究侧向力对匀加速物体轨迹的影响	高新区	王子恒	成都市教育科学研究院附属中学			
30	CS253025T	光盘行动监督器	锦江区	邬邓思媛、张朗睿、胡湘君昊	成都市田家炳中学			
31	CH253004T	离子液体界面修饰提升宽带隙钙钛矿太阳能电池器件性能	高新区	熊紫羽	电子科技大学实验中学			
32	EN253027T	基于行空板与机器学习的疲劳驾驶实时检测与预警系统	高新区	彭照洋	四川省成都市玉林中学			
33	PA253030T	仿真 03 航母电磁弹射六大功能导弹发射装置	金牛区	张口笑	成都市金牛区实外高级中学			
34	PA253030T	仿真 03 航母电磁弹射六大功能导弹发射装置	市属	傅堉梵	四川省成都市第二中学			

高中组答辩安排（第三答辩室、第四答辩室）

序号	项目编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩安排		备注
						第一轮 (三答辩室)	第二轮 (四答辩室)	
1	EE253004T	利用大自然的设计：通过人工湿地优化研究成都非城市区域污水处理	市属	张兴诺、李睿希	四川省成都市第七中学高新校区	第一场 9:00-9:40	第三场 10:30-11:10	每项作品需要答辩 两轮 ，每轮答辩时间为 8 分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场。答辩完成后须 签字确认 才能离开答辩区。 (如有使用 PPT 演示的，上午场在早上 8 点 20 分、中午 13:00 点前拷贝资料到教室一体机)
2	EN253048T	HealthPal365 知心药盒	双流区	聂钰麟枫	成都电子信息学校			
3	EN253026T	自制智能影视补光灯系统	青白江区	张栩睿	四川省成都市城厢中学校			
4	MA253004T	基于多模型综合分析的中学生学习情绪崩溃影响因素识别与风险评价	龙泉驿区	白恬蕊、彭冬雪、李欣璞	四川省成都市航天中学校			
5	CH253022T	关于 peo 锂离子固态电解质电池的制备、研究、与改良	高新区	罗馨瑶	电子科技大学实验中学	第二场 9:40-10:20	第四场 11:10-11:50	
6	CH253043T	氧化亚铜基光催化材料的制备和性能研究	双流区	谢依璐	四川省双流棠湖中学			
7	EN253004T	“全能巡逻者”——多模态智能小车的设计研究	高新区	金宸宇	电子科技大学实验中学			
8	SO253004T	成都市宜居性民生设施建设现状及改进建议--基于高中生视角的调研	高新区	鲍奕宁	成都市教育科学研究院附属中学			
9	CH253026T	光纤强度调制技术在液体浓度测量方面的应用研究	金牛区	刘皓元	成都七中八一学校			
10	CH253003T	基于荧光太阳能聚光器的自供电太阳眼镜	高新区	梁佑琪	电子科技大学实验中学	第三场 10:30-11:10	第一场 9:00-9:40	
11	EN253059T	无触接智能出碗机	天府新区	李震超	四川天府新区华阳中学			
12	EN253003T	皮肤启发仿生防覆冰材料应用研究	高新区	李潇	电子科技大学实验中学			
13	PA253038T	探究瑞利贝纳德对流形成现象及其影响因素	温江区	寿雪乔	四川省温江中学			
14	PA253027T	基于 TEC 半导体与太阳能驱动的空气取水智能灌溉系统	温江区	陈翔瑞	成都市温江区东辰外国语学校			
15	CH253007T	利用盐析-盐溶制备并研究柔性水系 PVA 凝胶电解质对电池的影响	高新区	张梦阳	电子科技大学实验中学			

16	EN253013T	基于 NE555 计时器的城市无物业老旧小区楼梯间光照方案	市属	何念齐	四川省成都市第七中学高新校区	第四场 11:10-11:50	第二场 9:40-10:20	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为 8 分钟。每场次的 答辩选手需提 前十分钟候场。 答辩完成后须 签字确认 才能 离开答辩区。 （如有使用 PPT 演示的，上 午场在早上 8 点 20 分、中午 13:00 点前拷贝 资料到教室一 体机）
17	PA253001T	自适应液力制动器	彭州市	米易涛	四川省彭州市濛阳中学			
18	EN253024T	村庄守护者-野生动物监测系统	高新区	李沛东、白光云、陈郑高	四川省成都高新实验中学			
19	CS253003T	基于 Uno R4 WiFi 的智能环境监控展柜	彭州市	钱中奥	成都石室白马中学			
20	EN253017T	智能家居安防机器人	锦江区	李翊萱	四川省成都市盐道街中学	第五场 13:30-14:10	第七场 15:00-15:40	
21	PA253002T	界间滴语——液滴与固体表面撞击研究	高新区	赵子墨	电子科技大学实验中学			
22	LS253016T	清香木果实精油提取工艺筛选及其性质的探究	成华区	时政、曾若伊、赖瑞霖	四川省成都列五中学			
23	LS253048T	小葱乙醇提取液对苏云金芽孢杆菌杀虫活性的影响	天府新区	张玉兰	四川天府新区华阳中学			
24	CS253007T	文思引擎-AI 作文素材检索系统	高新区	王梓恒	电子科技大学实验中学			
25	CS253029T	基于 Esp32-S3 的智能 AI 垃圾分类助手	天府新区	唐子骞	四川天府新区香山中学	第六场 14:10-14:50	第五场 13:30-14:10	
26	EE253006T	阳光课堂 节能环保	青白江区	彭秋涵、夏宇轩、吴梓宁	四川省成都市大弯中学校			
27	EN253022T	AI 语音智能餐桌	金牛区	雷欣阳	成都市通锦中学校			
28	PA253022T	留住时代的声音	青白江区	杨宇博、杨安奇、厉明辉	四川省成都市大弯中学校			
29	EN253021T	视觉智能识别生产线设备场景，实现物料自动跟踪抓取	青白江区	田证、沈梁	成都市工程职业技术学校	第七场 15:00-15:40	第六场 14:10-14:50	
30	LS253045T	成都市天府绿道越冬草鸮食性研究	市属	李路加	四川省成都市树德中学			
31	EN253052T	洗衣机污水自动冲厕系统研究	市属	文豪	四川省成都市第二中学			
32	SO253025T	基于压力传感器的 Processing+Arduino 交互装置	高新区	杨子钰、郭彦余	四川省成都市石室天府中学	第七场 15:00-15:40	第六场 14:10-14:50	
33	CS253001T	大货车盲区监测装置	武侯区	敬琳、赵宥涵、杨奕帆	四川大学附属中学新城分校			
34	LS253026T	金丝皇菊总黄酮提取工艺优化研究	成华区	刘梦璐、黄艺蓝、高诗雨	四川省成都列五中学			

初中组答辩安排（第五答辩室、第六答辩室）

注：项目编号标红的作品请注意答辩时间为 10 月 26 日

序号	项目编号	项目标题	代表团	作者	学校	第一轮 (五答辩室)	第二轮 (六答辩室)	备注
1	CS252096T	基于 Arduino 的乒乓球发射器	双流区	宋梓鑫	成都市双流区九江新城初级中学	第一场 9:00-9:40	第三场 10:30-11:10	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为8分 钟。每场次的答 辩选手需提前 十分钟候场。答 辩完成后须 签字确认 才能离 开答辩区。 (如有使用 PPT 演示的，上 午场在早上8点 20分、中午 13:00 点前拷贝 资料到教室一 体机)
2	CS252002T	“巡航者”海洋科考	青羊区	刘胤杰、陈璟怡、周楚成	成都市泡桐树中学百仁分校、			
3	EN252016T	护航者-智能游泳浮板	高新区	甘胤佑	成都市教育科学研究院附属中学			
4	EE252067T	利用简易摄像头和 DeepSeek 设计的校园垃圾分类智能识别系统	锦江区	潘可馨	成都市七中育才学校学道分校			
5	CS252047T	AI 文具盒——面向青少年的人工智能启蒙工具	青羊区	张腾畅	成都市树德实验中学（东区）			
6	LS252072T	唐家河自然保护区植物叶片防御性状研究	天府新区	李桃李、齐梓佟	成都西川中学、四川天府新区第十一学校	第二场 9:40-10:20	第四场 11:10-11:50	
7	EN252062T	仿昆虫机器人爬行控制系统初步设计	高新区	汪子墨	电子科技大学实验中学			
8	LS252057T	“夏福”驱蚊喷雾的制作与反思	新都区	张景、蒋安然	成都市新都一中实验学校			
9	SO252020T	无信号交叉路口机动车与自行车交互行为探秘	青羊区	王一诺	成都市树德实验中学（东区）			
10	CS252116T	基于 Scratch 的多学科交互式科学仿真系统的设计与实现	天府新区	张腾、王文骏、徐子淳	四川天府新区实验中学			
11	CS252027T	宠物智能互动发球小车	锦江区	冯煜航	四川师范大学附属中学	第三场 10:30-11:10	第一场 9:00-9:40	
12	PA252076T	湿纸卷实验	温江区	张益嘉	成都市温江区永盛学校			
13	CS252074T	基于 Arduino+物联网的智能医护小助手	锦江区	韦伊然	四川省成都市七中育才学校			
14	PA252037T	覆杯实验的原理与应用	都江堰市	肖诗宇	都江堰市塔子坝中学			

15	CS252097T	Micro-Assist 多模态控制机械臂智能拿取助手	成华区	胡墨驰、彭俊瑞、周一明	成都万汇学校			
16	EE252028T	“我在成都有段河”——成都市郫都区河流水质调研与环保实践	青羊区	柳梓义	成都市青羊实验中学	第四场 11:10-11:50	第二场 9:40-10:20	每项作品需要答辩 两轮 ，每轮答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场。答辩完成后须 签字确认 才能离开答辩区。（如有使用PPT演示的，上午场在早上8点20分、中午13:00点前拷贝资料到教室一体机）
17	CS252080T	AI 智能婴儿睡姿监护系统	新津区	郭佳妮	四川省新津中学			
18	EN252019T	水平面全方位可见汽车转向信号灯设计	彭州市	王栩城、刘帅豪	彭州市嘉祥外国语学校			
19	EE252022T	基于 CASO 的“气候变化与节气名称”关系的探究报告	青白江区	蒋焱、郑昊翔、匡静蕾	四川省成都市川化中学			
20	EE252014T	公共卫生间的干手器和纸巾的碳排放对比研究	青羊区	任浩霖	成都市青羊区教育科学研究院附属实验学校			
21	EE252045T	环境温度对含羞草习得性记忆行为的影响与实用性探究	彭州市	郑瑾洁	彭州市北君平中学	第五场 13:30-14:10	第八场 16:00-16:40	
22	EE252013T	城市人工湖泊水中微塑料和氮磷污染实验研究	青羊区	兰茜子	成都市树德实验中学（东区）			
23	LS252030T	探究不同的洗手方式对手部微生物除菌效果的影响	大邑县	梁正韬	大邑县实验中学			
24	EN252041T	风光互补——高速公路智能警示系统	高新区	向守正、陈玥彤	成都高新滨河学校			
25	PA252016T	基于四川航天技术的模块化深空探测车设计与优化研究	武侯区	刘易简	成都石室锦城外国语学校			
26	CS252004T	运动软件	彭州市	吴依锦、戴王峭	四川省彭州中学、四川省彭州中学	第六场 14:10-14:50	第九场 16:40-17:20	
27	CS252045T	基于图像识别的未来地下车库智能监控系统的设计	龙泉驿区	钟亿琳、黄瑞涵、贾柠溪	成都教科院附属龙泉学校			
28	CS252052T	听见·看见·智见：未来教室	龙泉驿区	钟欣妍、周熙瑞、邓华睿	成都教科院附属龙泉学校			
29	CS252020T	3D 建模 arduino 定制个性化智能鱼缸	青白江区	周子戈、吴程琨	成都市青白江区为明学校			
30	SO252023T	浴室滞留监测计时报警装置	高新区	沈奕潼、邹君瑜	四川省成都市中和中学			
31	EE252004T	守护校园蓝天——校园自制微型空气质量检测站之研究	都江堰市	肖祺航、魏杨伊涵、谢恒瑞	都江堰市塔子坝中学	第七场 15:00-16:00	第十场 17:20-18:00	
32	CS252026T	“FLY”——基于 AI 大模型和知识库的低空经济（低空物流）智能体开发	金牛区	李宗恩	成都七中万达学校			
33	CS252022T	智慧创客大门门禁系统	锦江区	帅将来、宁浩然	成都市七中育才学校学道分校			

34	EN252038T	多功能防近视智能语音声控小台灯	彭州市	曹乐琦	四川省彭州中学	第八场 16:00-16:40	第五场 13:30-14:10	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为8分 钟。每场次的答 辩选手需提前 十分钟候场。答 辩完成后须 签 字确认 才能离 开答辩区。 <
----	-----------	-----------------	-----	-----	---------	--------------------	--------------------	---

51	CS252071T	中学生“高低肩”矫正智能座椅	双流区	余文博	成都芯谷实验学校	10月26日 第一场 9:00-9:40	10月26日 第三场 10:20-11:00	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为8分 钟。每场次的答 辩选手需提前 十分钟候场。答 辩完成后须 签 字确认 才能离 开答辩区。 （如有使用
52	EN252125T	基于 Arduino 开发的智能跟踪小夜灯	天府新区	杨洛齐	四川天府新区香山中学			
53	CH252012T	低成本后视镜防雨解决方案——生活常用物质的实验验证与效果评估	青羊区	胡博超	成都市泡桐树中学			
54	CS252100T	基于丁达尔效应的新型交通信号提醒装置	双流区	吴优、李清玮、陈柏宇	成都棠湖外国语学校			
55	SO252025T	基于北斗定位技术的老年人防走失方案研究	锦江区	贺雨萱	成都市七中育才学校学道分校			
56	PA252036T	基于大气压强差原理自制自动浇花器设计与验证	高新区	刘瑀宸	成都市教育科学研究院附属中学	10月26日 第二场 9:40-10:20	10月26日 第四场 11:00-11:40	PPT 演示的，上 午场在早上8点 20 分前拷贝资 料到教室一体 机）
57	PA252122T	亮点中的秘密：针孔摄像头的发现与阻止方法研究	青羊区	罗熙博	成都市树德实验中学（东区）			
58	CH252024T	小苏打与醋酸混合的清洁试剂	金牛区	张斯绮、曾玉敏、李翔宇	成都市锦西中学校			
59	EE252029T	废弃材料再利用制作广东陈家祠模型的实践与生态价值研究	金牛区	向哲轶	成都市金牛实验中学校			
60	CS252109T	追光少年的造车梦	天府新区	周轩宇、刘子赫、江宸	成都市实外西区学校			
61	CS252010T	特殊人群护理中心智能化安全系统	武侯区	兰乐其、戴政烨	成都市武侯区西川实验学校	10月26日 第 三场 10:30-11:10	10月26日 第一场 9:00-9:40	
62	PA252075T	湿纸卷	温江区	陈希贝	温江中学实验学校			
63	CS252019T	人体感应铃兰花灯——基于 Arduino 编程与三维建模的创新设计研究	青白江区	谢依芮、康民权	成都市青白江区至佳中学校			
64	SO252007T	关于“AI 自习室”对青少年影响的调查探究	青羊区	杜欣恬	四川省成都市石室联合中学			
65	LS252064T	基于无土栽培技术的家庭蔬菜种植研究	新都区	何佳怡、罗曼文、罗崇锦	成都市新都一中实验学校			
66	EN252136T	无线充电公路	天府新区	柳卓辰、任冠燃、蒋宜希	成都市实外西区学校	10月26日 第 四场 11:10-11:40	10月26日 第二场 9:40-10:10	
67	EN252077T	环保灭蚊装置	双流区	杨馨	四川省成都市双流区东升第一初级中学			
68	EE252052T	智能光谱水质检测系统	高新区	刘嘉瑞、张洋铭	成都高新滨河学校			
69	EN252025T	魔法红绿灯	青羊区	刘德懿	成都市青羊实验中学			

初中组答辩安排（第七答辩室、第八答辩室）

注：项目编号标红的作品请注意答辩时间为 10 月 26 日

序号	项目编号	项目标题	代表团	作者	学校	第一轮 (七答辩室)	第二轮 (八答辩室)	备注
1	EN252042T	青少年进阶型科普扫地机器人	高新区	黄弈衡	成都金苹果锦城第一中学	第一场 9:00-9:40	第三场 10:30-11:10	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为 8 分 钟。每场次的答 辩选手需提前 十分钟候场。答 辩完成后须 签 字确认 才能离 开答辩区。
2	LS252051T	植物茎运输作用实验-设计多色分区实验装置	双流区	彭晶	四川省双流中学九江实验学校			
3	EN252074T	火箭模型	青羊区	谭淇元	四川省成都市石室联合中学			
4	CS252039T	光影千年机器人	温江区	黄天易、曾钰茹、戴瑾睿	成都市温江区光华实验中学			
5	CS252013T	智能物流派送车	高新区	吴宥希、董幸燃	成都七中初中学校			
6	CS252028T	基于 ASRPRO 2.0 语音识别模块的轮腿式语音交互机器 狗“小毅”设计与实现	金牛区	岳一鸣	成都市通锦中学校	第二场 9:40-10:20	第四场 11:10-11:50	
7	SO252051T	大熊猫国家公园门户社区居民福祉现状调研	天府新区	陈梓煜、杨译淳	四川师范大学附属实验学校、 四川天府新区第十一学校			
8	EN252060T	基于物联网的智能路锥	高新区	武诗淇	成都七中初中学校			
9	CS252031T	老人中药丸自动数粒器	金牛区	陈弘轩	西南交通大学附属中学			
10	CS252111T	AI 视力保护神器（明亮视界）的设计与实现	天府新区	马诚远	四川天府新区海洋路中学			
11	LS252048T	成都锦城湖公园秋季蜜源植物变化对食蚜蝇种群及物种 多样性的影响研究	高新区	邬明泽	四川省成都市石室天府中学	第三场 10:30-11:10	第一场 9:00-9:40	（如有使用 PPT 演示的，上午场 在早上 8 点 20 分、中午 13:00 点前拷贝资料 到教室一体机）
12	CS252018T	太空天梯重物提升模拟实验	高新区	蒲俊霖	电子科技大学实验中学			
13	CS252003T	智能养菇装置的设计与制作	武侯区	张皓程、田可馨	四川大学附属中学西区学校			
14	CS252108T	基于 HashSkip 的自然归位排序算法及其线性时空复杂 度优势	天府新区	沈释杰	四川天府新区第十二小学			
15	LS252002T	家庭中香蕉保存的方法初探	武侯区	马熙然	成都市棕北中学			

16	EE252056T	可调式三级净化污水处理过滤装置	高新区	谭梓轩、苟旭龙	成都高新云芯学校	第四场 11:10-11:50	第二场 9:40-10:20	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为 8 分 钟。每场次的答 辩选手需提前 十分钟候场。答 辩完成后须 签 字确认 才能离 开答辩区。
17	LS252008T	探究光照周期对家蚕羽化时间及同步率的影响	青羊区	高艺轩	成都市泡桐树中学			
18	EN252020T	作业本编码器	彭州市	胡珺淦	彭州市嘉祥外国语学校			
19	EN252106T	基于行空板的智能护林系统	高新区	肖祥云天	四川省成都市玉林中学			
20	MA252023T	在数学建模视角下，对居民城市建筑群中有风出行研究	天府新区	秦宇轩、李秉樾、林睿孜	天府第七中学			
21	EN252069T	冰螭探极号——智能极地科考机器人	双流区	石歆牧源	成都信息工程大学常乐实验学校	第五场 13:30-14:10	第八场 16:00-16:40	（如有使用 PPT 演示的，上午场 在早上 8 点 20 分、中午 13:00 点前拷贝资料 到教室一体机）
22	LS252038T	人工饲养条件下绿海龟繁育相关研究	高新区	文思淇	成都七中初中学校			
23	EN252011T	FaceVision Core	武侯区	龙庆洋、王泓盛	成都市棕北中学			
24	EE252077T	一种新型温感节水系统	天府新区	董万铠	四川天府新区大林中学			
25	CS252008T	智能感应式自动防雨棚	高新区	陈雅晴、李柯锦、刘文杰	成都高新区银都紫藤初中东区学校			
26	SO252001T	站台小卫士——我的一个乘客候车安全预警装置	高新区	王昱涵	四川省成都市中和中学	第六场 14:10-14:50	第九场 16:40-17:20	
27	LS252058T	“秋妍”防蚊香膏的制作与感悟	新都区	王婧依、郑爱佳	成都市新都一中实验学校、成都市新都一中实验学校			
28	CS252046T	基于 ENJOY+AI 比赛的智能机器人巡线优化策略的研究	龙泉驿区	马海川	成都市龙泉驿区向阳桥中学			
29	EN252008T	AR 眼镜型艾宾浩斯记忆曲线学习神器	金堂县	叶兆子龙	成都七中育才学校金堂分校			
30	EN252049T	一款基于 ESP32 的智能书籍分类机	龙泉驿区	阎柯宁、蒋棹羽、陈梓希	成都市龙泉驿区天立学校、			
31	SO252049T	智能报警玻璃防护系统	天府新区	肖奕宸	天府第四中学校	第七场 15:00-16:00	第十场 17:20-18:00	
32	EN252056T	智慧大棚模拟控制系统研究	金牛区	封宇扬、张景喧	成都市石笋街小学校、成都市石笋街小学校			
33	EN252109T	基于行空板的自动新风系统	高新区	朱云彰	四川省成都市玉林中学			
34	EE252046T	环保苔藓微景观加湿器 ——基于 3D 建模的创新设计研究	青白江区	梁蒋琪、刘明皓	成都市青白江区至佳中学校、成都市青白江区至佳中学校			

35	SO252019T	智能车站安全辅助系统	金牛区	罗浩铭	成都市通锦中学校			第八场 16:00-16:40	第五场 13:30-14:10	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为 8 分 钟。每场次的答 辩选手需提前 十分钟候场。答 辩完成后须 签 字确认 才能离 开答辩区。
36	CS252038T	基于机器视觉的书籍整齐度检测系统设计与实现	高新区	任泓周	成都金苹果锦城第一中学					
37	LS252014T	关于人类耳垂表型显隐性遗传规律的 调查报告	高新区	高宁一、罗秋时、王邓孜	成都高新七初天和学校、成都 高新七初天和学校、成都高新 七初天和学校					
38	EN252097T	沙漠治沙全自动装铺一体机设计	高新区	曹智鑫	四川省成都市石室天府中学					
39	EN252116T	植物计算机	高新区	邓文杰	四川省成都市玉林中学					
40	EN252117T	氢能源涡扇发动机	高新区	冯钊童	四川省成都市石室天府中学					
41	CS252030T	基于压力传感器的“久坐提醒”智能坐垫设计与实现	温江区	罗炜博	成都市温江区东辰外国语学校			第九场 16:40-17:20	第六场 14:10-14:50	（如有使用 PPT 演示的，上午场 在早上 8 点 20 分、中午 13:00 点前拷贝资料 到教室一体机）
42	EE252042T	基于 YOLOv8 的水下垃圾目标检测研究	高新区	林理实、赵逸萱	电子科技大学实验中学、电子 科技大学实验中学					
43	EN252018T	拓竹三维打印机自动供料系统的改进设计	彭州市	杨天	彭州市嘉祥外国语学校					
44	LS252069T	白鲸“微笑天使”的科学依据探究	天府新区	官子衿、赵羽晨、陈妍岐	四川天府新区海洋路中学、四 川天府新区海洋路中学、四川 天府新区海洋路中学					
45	LS252066T	基于 MOI 指数的蚊子密度调查与分析	天府新区	童爱茜	四川天府新区海洋路中学					
46	LS252033T	植物叶和性别多样性及攀援植物特性调查研究	青羊区	黄亦北、黄亦南、蓝义凯	成都市树德实验中学（东区）、 成都市树德实验中学（东区）、 成都市树德实验中学（东区）			第十场 17:20-18:00	第七场 15:00-16:00	
47	LS252005T	果皮的“逆袭“：柑橘皮变身环保酵素的奇妙旅程与科学 探秘	武侯区	尹嘉淇	北京第二外国语学院成都附属 中学					
48	EN252113T	课桌机械式可调增高防近视装置	双流区	李苏霆	四川省成都市双流区黄甲初级 中学					
49	LS252039T	鲁家滩湿地鸟类调查保护报告	温江区	张翎轩	成都师范学院附属实验学校					
50	EE252003T	运用植物缓解成都主城区的热岛效应	武侯区	廖皓安	成都石室双楠实验学校					

51	EN252066T	一种具有自锁提离功能的共享单车搬运装置	武侯区	熊聿铭	成都市武侯区西川实验学校	10月26日 第一场 9:00-9:40	10月26日 第三场 10:20-11:00	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为8分 钟。每场次的答 辩选手需提前 十分钟候场。答 辩完成后须 签字确认 才能离 开答辩区。
52	EN252014T	智能轨道校车方案研究	青羊区	纪皓淼	四川省成都市石室联合中学			
53	CS252103T	提升老年人用药依从性的智能药盒	天府新区	邹佩岑	四川天府新区香山中学			
54	EN252009T	新能源智能安全充电停车场系统	武侯区	孔佳淇、陈彦樽	成都市武侯区西川实验学校			
55	CS252073T	新型防爆竹井盖	锦江区	曾绍雯、李睿哲、朱思宇	四川师范大学附属外国语学校	10月26日 第二场 9:40-10:20	10月26日 第四场 11:00-11:40	
56	EE252011T	废弃塑料的重生之旅：聚乙烯催化燃油的实验研究	崇州市	赵宇涵	崇州市崇庆中学附属初中			
57	EE252012T	全球森林覆盖率变化及中国的贡献	青羊区	周帆	四川省成都市石室联合中学			
58	PA252071T	航空器能耗与碳排放影响因素分析及减排方案设计	锦江区	万嘉懿	四川省成都市盐道街中学			
59	EN252050T	一种可移动的道路安全警示装置的设计与实现	高新区	李思辰	成都七中初中学校	10月26日 第三场 10:30-11:10	10月26日 第一场 9:00-9:40	(如有使用 PPT 演示的，上午场 在早上 8 点 20 分前拷贝资料 到教室一体机)
60	CS252025T	智慧乡村运动场	金牛区	但逸洋	成都七中万达学校			
61	EN252119T	自行车磁吸水壶架	双流区	李之言	四川省双流棠湖中学			
62	EE252001T	仿生态环保鱼缸水过滤系统的设计与应用研究	武侯区	张昊曦	北京第二外国语学院成都附属 中学			
63	PA252062T	自制传统光学相机	青羊区	程雨泽	成都市青羊实验中学	10月26日 第四场 11:10-11:40	10月26日 第二场 9:40-10:10	
64	EN252010T	多功能防火风控卫士	武侯区	钱彦舟	成都市棕北中学			
65	EN252007T	智能校园创意模型	武侯区	莫与桐	成都市棕北中学（桐梓林校区）			
66	EN252073T	失温预警智能登山杖	青羊区	陈骏豪	成都市泡桐树中学			
67	CS252076T	基于 Arduino 的智能车路协同系统设计与验证	金牛区	何致锐	成都七中八一学校			
68	MA252020T	基于 Python 的整系数多项式因式分解工具	双流区	张岚钰	成都市双流区棠湖中学实验学 校			

辅导员科技创新成果答辩安排（第九、第十答辩室）

序号	项目编号	项目标题	所属地区	作者	学校	第一轮 （九答辩室）	第二轮 （十答辩室）	备注	
1	AC25045	科学探秘岩层，彩笔勾勒万象	高新区	王菲	成都金苹果公学	第一场 9:00-9:40	第三场 10:30-11:10	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为8分 钟。每场次的答 辩选手需提前 十分钟候场。答 辩完成后须 签字确认 才能离 开答辩区。	
2	AC25064	昆虫旅馆：从探索到创造	龙泉驿区	谢媛怡	四川师范大学附属青台山小学				
3	AC25017	跨学科视域下青少年科技创新人才培养的实践与思考 ——以"未来太空课程"为例	高新区	沈芳	四川省成都高新区实验小学				
4	AC25058	观云测雨寻乡韵·校苑箱庭探物华——“我是家乡小小气象员”教育实践案例	温江区	胡奥林	成都市温江区鹏程小学校				
5	AC25056	川剧变脸机器人	龙泉驿区	黄忆红	成都教科院附属龙泉学校				
6	AC25069	聚焦中段素养培养：成都市石室小学育贤分校 2024-2025 学年度科技活动科教方案类报告	成华区	王钊	成都市石室小学育贤分校	第二场 9:40-10:20	第四场 11:10-11:50	（如有使用PPT 演示的，上午场 在早上8点20 分、中午13:00 点前拷贝资料 到教室一体机）	
7	AC25018	“探秘土壤工程师：蚯蚓的农业魔法手册”科学实践案例	崇州市	文驰	崇州市蜀南小学校				
8	PH25002	探究水地暖中的热传递模拟实验装置	青羊区	薛琿琿	成都市泡桐树小学				
9	AC25004	“少年‘碳’索者：新能源汽车里的双碳密码与公园城市梦”科技教育方案	武侯区	卢毅	成都市龙江路小学				
10	OT25024	小“芯”脏，大能量——国产32位单片机驱动的微型航模 控收系统创新开发	郫都区	王攀	四川省成都市郫都区第一中学				
11	AC25027	基于学道板的科创教与学	锦江区	唐海洲	成都市七中育才学校学道分校	第三场 10:30-11:10	第一场 9:00-9:40		
12	AC25065	科学“车世界” 育人“新生态”	锦江区	王波	成都市天涯石小学逸景分校				
13	OT25003	AI 赋能 实验增效	武侯区	张宏	成都市棕北中学				
14	AC25038	数学文化社团课程资源	金牛区	官美杰	成都市第三十六中学校				
15	AC25070	体验·探究·成长：土培与水培的实践研究	双流区	詹先斌	成都市双流区立格实验学校				

16	AC25035	“AI 也懂爱——我的暖暖智慧伙伴”项目式课程教学方案	金牛区	李莎	成都市锦西外国语实验小学校	第四场 11:10-11:50	第二场 9:40-10:20	每项作品需要 答辩 两轮 ，每轮 答辩时间为8分 钟。每场次的答 辩选手需提前 十分钟候场。答 辩完成后须 签 字确认 才能离 开答辩区。 （如有使用PPT 演示的，上午场 在早上8点20 分、中午13:00 点前拷贝资料 到教室一体机）
17	MA25003	勒洛四面体的创作与应用	金牛区	梁文勇	成都市金牛实验中学校			
18	AC25024	绿叶中色素的提取和分离实验优化及吸光性探究	大邑县	王艳玫	四川省大邑中学			
19	AC25020	智耕绿境：植物“水肥密码”跨学科综合实践案例	武侯区	谢庆琰	成都市龙江路小学中粮祥云分校			
20	PH25005	能量转换多功能演示模型	邛崃市	张学辉	邛崃市牟礼镇永丰小学校			
21	AC25026	乡野逐“翼” 科创筑梦—乡镇学校无人机社团学生培养活动方案	大邑县	杨苹	大邑县安仁镇学校	第五场 13:30-14:10	第六场 14:20-15:00	
22	AC25046	基于支架式教学理论的高中研究性学习校本课程设计	龙泉驿区	梁燕	四川省成都市航天中学校			
23	AC25013	巧手规划“花”食库，静待蝶梦翩跹来 ——蝴蝶馆储备植物 STEAM 教育创新实践方案	青羊区	陈晨	成都市同辉（国际）学校			
24	MA25001	基于 STM32 的数字化立体图形演示仪	彭州市	钟易美	彭州中学附属小学			
25	AC25051	水韵循环& #12539; 绿满校园 —— 小学 “中水回收净化与生态利用” 科教活动设计方案	金牛区	刘云怡	成都市茶店子小学校			
26	AC25043	青春不“烟”没	崇州市	龙槿彦	崇州市崇庆中学附属初中	第六场 14:20-15:00	第五场 13:30-14:10	
27	AC25048	AI 情绪立方	金牛区	李双双	成都市新桥小学校			
28	AC25066	AI 童行·碳中和小先锋	高新区	唐文凤	成都市金苹果锦城第一中学附属小学			