

成都市科技创新服务中心 (成都市青少年科技活动中心)

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 39 届青少年科技创新大赛终评答辩及展示活动的通知

四川天府新区社区治理和社事局、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、成都高新区教育文化和卫生健康局，各区(市)县科协、教育局、科技主管部门、团委：

由成都市科学技术协会、成都市教育局、成都市科学技术局、共青团成都市委、中国科学院成都分院主办，成都市科技创新服务中心(成都市青少年科技活动中心)、成都市新都区科学技术协会、成都市新都区教育局承办，成都市新都一中北星中学校协办的成都市第 39 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 2023 年 10 月 28 日-10 月 29 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（发放参赛证、餐券等物品）以及往返途中管理工作。

二、大赛地点

成都市新都一中北星中学校（四川省成都市新都区大丰街道范家巷路 88 号）

三、日程安排

（一）报到和布展

时间：10 月 28 日下午 13:00—18:00

报道地点：成都市新都一中北星中学校东门（范家巷路）

布展地点：成都市新都一中北星中学校体育馆

（二）大赛答辩：

时间：10 月 29 日 9:00—18:00

地点：成都市新都一中北星中学校德星楼一二楼

（三）展示活动和撤展

展示时间：10 月 29 日全天

撤展时间：10 月 29 日 17:00

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食宿，考虑到答辩地点因素，原则上锦江区、青羊区、武侯区、金牛区、成华区、新都区不安排住宿，住宿人员需携带身份证，未成年人如无身份证可携带户口本。

(二)大赛组委会为参赛选手及领队提供10月28日晚住宿，29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布展及答辩要求如下：

1.展位：每个项目一个展位，展板设计尺寸为90cm*180cm，内容主要为作品介绍，请参赛选手自行设计喷绘展图(材质建议：可移白胶、车贴)。

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(小学、初中、高中、辅导员成果)确定自己的展位，并按照规定布展。

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。

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)；要进行作品PPT相关演示的请于29日早上8时40分前、中午13时前到答辩室将PPT拷入一体机。

答辩选手应尊重评委提问，缺少关键资料展示或缺席答

辩可能会降低评价等级。

（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：罗胜： 17828069979 黄潇： 17323054912

附件：成都市第 39 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)



2023年10月22日

附件

成都市第 39 届青少年科技创新大赛终评答辩名单

第一答辩室答辩安排（高中发明）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
高中项目区	楞次定律演示仪	青白江区	蒋子恒、何子翀	四川省成都市大弯中学校	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
高中项目区	Python 编程实践及评测分析系统	成华区	李沛霖	四川省成都市第四十九中学校		
高中项目区	新型脚踏式垃圾桶的研制	高新区	唐雅姝、李鸣轩、何官横	四川省成都市玉林中学		
高中项目区	电弧打火装置	新津区	姚鑫瑞	四川省新津中学		
高中项目区	倾角仪	郫都区	徐稼祥、闫仕杰	四川省成都市郫都区第一中学		
高中项目区	一种新型环保易拉宝	高新区	卢予慈	四川省成都市石室天府中学	第二场 9:40-10:20	
高中项目区	一种广场舞噪声声源定位与提醒装置	市属	何思奇	成都树德中学（外国语校区）		
高中项目区	硅藻检验	新津区	谢景坤、王奕博	四川省新津中学		
高中项目区	过滤洗涤干燥称量一体化装置	高新区	曾兴泽	电子科技大学实验中学		
高中项目区	卫生巾防侧漏研制	天府新区	刘子怡、钟思颖	四川天府新区华阳中学	第三场 10:30-11:10	
高中项目区	握笔正姿神器——让你告别错误握笔姿势	蒲江县	陈文熙、吕欣跃、安志浩	四川省蒲江县寿安中学		
高中项目区	簸箕的改进	市属	马宽	四川省成都市树德中学		
高中项目区	智慧照明系统	天府新区	赵亦航、陈秋露、秦振轩	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	探究不同光照条件下叶绿体的积聚响应和躲避响应	锦江区	江中、彭于婷	四川师范大学附属中学		
高中项目区	一种可自动限速的推车	高新区	王彦博	四川省成都市石室天府中学		
高中项目区	美术型多功能课桌	邛崃市	陈雨翔、古鑫凯	四川省邛崃市高埂中学	第四场	
高中项目区	追光向日葵	青白江区	陈果、唐鹏程	四川省成都市城厢中学校	11:10-11:50	

高中项目区	儿童防走失报警器	市属	杨麓钟	四川省成都市树德中学		
高中项目区	PC 的保护伞—折叠式防暴盾	新津区	舒忠王影	成都市新津区职业高级中学		
高中项目区	流浪猫狗及走失猫狗智能诱捕装置	龙泉驿区	康国富、黄贤文	四川省成都市航天中学校		
高中项目区	基于易语言和 PhotoShop 的软件开发	市属	魏敬鹏	四川省成都市第七中学高新校区	第五场 13:30-14:10	每项 作品 答辩 时间 为 8 分 钟。每 场次的 答辩选 手需提 前十分 钟候 场
高中项目区	升降午睡枕	邛崃市	马源源	四川省邛崃市高埂中学		
高中项目区	地下车库停车寻找系统	高新区	褚云志、李诗悦、杜鸿学	四川省成都市中和中学		
高中项目区	实用性汽车弹性单臂悬挂结构制造研究	彭州市	钟梓航、何景瑞	四川省彭州中学		
高中项目区	非牛顿流体智能减速带的研究	其他	卿宇杰	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	易燃点自动报警灭火装置	邛崃市	蒋金沁、徐亨	四川省邛崃市高埂中学	第六场 14:10-14:50	
高中项目区	电磁锁刀柜	都江堰市	张峻川、王安平、周嘉豪	成都市树德中学都江堰外国语实 验学校		
高中项目区	一种自动升降排水井盖	新津区	庄丽莎	四川省新津中学		
高中项目区	基于物联网的汛涝告警监测系统	其他	钟昊轩	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	基于电视盒子安装 klipper 上位机系统与 corexy 结构 3d 打印机 创新式组装	彭州市	杜鸿毅	彭州市濛阳中学	第七场 15:00-15:40	
高中项目区	一种节能型扶手电梯	高新区	颜铨泰	四川省成都市石室天府中学		
高中项目区	移动式可背负收纳凳	邛崃市	罗玲	四川省邛崃市高埂中学		
高中项目区	高精度便携式 PM2.5 测试仪	彭州市	陈禹涵	成都石化工业学校		
高中项目区	自行车机械自动限速装置	高新区	邹雨洋	四川省成都市玉林中学		
高中项目区	轻松驾驶托手带	龙泉驿区	刘籽迅	四川省成都市龙泉中学校		

第二答辩室答辩安排（高中发明）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
高中项目区	改良式六分仪	郫都区	赵靖初	四川省成都市郫都区第一中学	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
高中项目区	消防用巡航导弹（模型）	青羊区	粟海嵩、徐路菡	成都市成飞中学		
高中项目区	视力保护眼镜架	邛崃市	蒲家海、王翔	四川省邛崃市高埂中学		
高中项目区	便捷外卖柜	双流区	吴继宇、龙禹辰、谢乐锟	四川省双流中学		
高中项目区	利用太阳能给驻车降温的技术探讨	天府新区	刘诺娅	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	逐梦苍穹-科学家的故事	都江堰市	喻馨兰、蒲圉霖、王承杰	都江堰市八一聚源高级中学	第二场 9:40-10:20	
高中项目区	遥控警示架	邛崃市	李哲晔、张瑞涛	四川省邛崃市高埂中学		
高中项目区	基于 RFID 技术的卡牌游戏装置	市属	刘鑫洋	成都树德中学（外国语校区）		
高中项目区	便携式智能公交车报站系统	双流区	李龙雨	成都电子信息学校		
高中项目区	多角度焊接钳	新津区	葛志强	成都市新津区职业高级中学	第三场 10:30-11:10	
高中项目区	北斗卫星导航系统应用于便于己方 排雷的设计	简阳市	李瑶、马艳春	四川省简阳中学		
高中项目区	基于 ESP32 的交互智能冰箱	武侯区	杨喜然	成都市武侯区西川实验学校		
高中项目区	迷你冰壶电动桌面游戏	都江堰市	赵志一、李听怡	都江堰市八一聚源高级中学		
高中项目区	电磁感应灯	彭州市	王瑞生	彭州市濛阳中学		
高中项目区	电磁悬浮减震器	新津区	周攀涵	四川省新津中学	第四场 11:10-11:50	
高中项目区	柜式空调自动追热装置	天府新区	彭思宇	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	灵动机械手	都江堰市	严瑞、晋跃菲	都江堰市八一聚源高级中学		
高中项目区	“互联网+”书包管家	市属	冷月	成都市树德中学（光华校区）		
高中项目区	遥控应急三角架	邛崃市	徐磊鑫、罗郑龙、黄俊之	邛崃市强项中学校		
高中项目区	对两种净水器滤芯材料的研究	天府新区	李阳培	四川天府新区华阳中学	第五场 13:30-14:10	
高中项目区	基于 Arduino 的蓝牙耳机睡眠自动关闭装置研究报告	高新区	全桢媛	四川省成都市石室天府中学		
高中项目区	数学，计算机在密码学上的结合运用：一个自己设计的，经过三	市属	贺治中	四川省成都市第二中学		

	次迭代的字符加密（解密）软件					时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
高中项目区	一种基于 PWM 的音频调制与传输系统	其他	廖振宇	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	电动黑板擦	双流区	范浚宇、游航、龙浩然	四川省双流中学		
高中项目区	手雷式溺水救命星	新津区	王海天、王思程	成都市新津区职业高级中学		
高中项目区	利用人工智能实现双目匹配测距	市属	杨轩	四川省成都市第二中学	第六场 14:10-14:50	
高中项目区	基于走班制的智能作业收集柜	其他	陈佳、刘霖、钟欣宇	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	省力推车式拖把研究报告	高新区	吴佳雨、张芯旖、吉俊熹	四川省成都市玉林中学		
高中项目区	视觉识别智能分类垃圾桶	武侯区	林博奥、王自翔、李跃鹏	四川大学附属中学新城分校		
高中项目区	一种水面垃圾收集装置	新津区	李亚兰	成都市新津区职业高级中学	第七场 15:00-15:40	
高中项目区	大型光影魔方灯光秀	双流区	朱珉杰、李涛	成都电子信息学校		
高中项目区	洪灾自救舱	邛崃市	何忆月、薛雯文	四川省邛崃市高埂中学		
高中项目区	夜路转向提示易携红绿显示灯	其他	龙一邹	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	多功能箱柜	龙泉驿区	汤世好、龚慧滢	四川省成都市航天中学校		
高中项目区	风力磁悬浮发电机	青白江区	庄子寒、李盛哲	四川省成都市大弯中学校		

第三答辩室答辩安排（高中论文）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
高中项目区	健康“消”费	市属	崔铭宇	四川省成都市树德中学	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
高中项目区	移动机器人底盘行驶机构的探究与实践	高新区	包智安、赵楚宸	四川省成都市玉林中学		
高中项目区	基于北斗卫星导航系统防范 商品销售中的窜货行为	简阳市	严科璐、杨明娟、肖瑜	四川省简阳中学		
高中项目区	人工湖对周边环境的综合影响及应对策略的研究——以雅安市汉源湖为例	市属	任奕同	四川省成都市树德中学		
高中项目区	光生自由基在生物治疗的应用前景	高新区	陈梓钰	电子科技大学实验中学		
高中项目区	对三体小说中“智子”的科学性探讨	市属	宋一可	四川省成都市树德中学	第二场 9:40-10:20	
高中项目区	公园城市绿地系统水质净化途径研究	天府新区	余多多	成都天府中学		
高中项目区	成都市兴隆湖湿地公园水域变化遥感监测与分析	成华区	余心悦、赵佳仪	四川省成都市第四十九中学校、成都七中高新校区		
高中项目区	魔法涂层搅动能源世界！界面修饰钙钛矿太阳能电池，效率飙升 35%	高新区	曾睿杰	电子科技大学实验中学		
高中项目区	空气中乙醇浓度对伤口愈合的影响以及人工智能优化康复环境设计	市属	吴奕慧、李炫枢、张晨轩	四川省成都市第七中学		
高中项目区	竖直热管中弹状流的形成及其周期性运动	温江区	杨钧驰	四川省温江中学	第三场 10:30-11:10	
高中项目区	我国外卖交通问题现状分析及改善措施	天府新区	刘晨曦、赵劲尧	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	短视频对不同性格中学生沉迷影响程度量化分析及对策研究	龙泉驿区	黄天虹、杨佳艺、梁丁	四川省成都市航天中学校		
高中项目区	蓄冰空调系统商用效益分析	其他	余姝墨、赵彦涵、陈柯言	天府第七中学		
高中项目区	错题管理系统	市属	蒲莫臣	四川省成都市第二中学		
高中项目区	旋转汽笛——气流冲击旋转带孔圆盘时的声学现象研究	温江区	周函宇	四川省温江中学	第四场 11:10-11:50	
高中项目区	基于熵权法、灰色预测和聚类分析城市宜居性	其他	辜春富	天府第七中学		
高中项目区	永不褪色的玫瑰	蒲江县	李茂岚、罗心杰、宋巧玉	四川省蒲江县寿安中学		
高中项目区	用数学建模方法研究新能源车与燃油车使用成本问题	市属	胡健悦	成都树德中学（宁夏街校区）		
高中项目区	金属网吹口哨？——水流倾斜冲击刚性金属网发声特性研究	温江区	文乐睿	四川省温江中学		

高中项目区	在微重力环境下观察避役藤的拟态情况	简阳市	张青绣、陈宇航、汪虹丞	四川省简阳中学	第五场 13:30-14:10	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
高中项目区	对于网络小说审核问题造成的影响	天府新区	任懿杨、兰雨彤	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	拟南芥 BFN1 调控叶片衰老的分子机制研究	其他	华天佑	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	成都市鲜切水果捞携带污染菌的调查研究	武侯区	贾雨鑫	四川省成都市第十二中学 (四川大学附属中学)		
高中项目区	三种杀蟑剂对德国小蠊消杀效果的粗略研究	市属	于京弘	四川省成都市树德中学		
高中项目区	中小学生课桌创新改造实验探究	天府新区	龚瞿朋、李宇航、罗越	四川天府新区华阳中学	第六场 14:10-14:50	
高中项目区	关于纸张承重能力与纸张形状与厚度的关系的探究实验与结论	市属	都涵睿	成都树德中学（宁夏街校区）		
高中项目区	Scratch 随机数发生器的随机性检验和改进方法	市属	王悦为	四川省成都市树德中学		
高中项目区	指向年轻消费者的蒙顶山茶品牌文化发展策略研究	武侯区	李子墨、梁启航、牟俊宇	四川省成都市第十二中学 (四川大学附属中学)		
高中项目区	动力电池安全性研究：隐患、评估与改进策略	市属	刘子墨	四川省成都市树德中学		
高中项目区	关于未来太空探索发展需要的维和舰艇设计	温江区	杨鸿钦、刘奇霖	成都市温江区东辰外国语学校	第七场 15:00-15:40	
高中项目区	智能办公生态系统项目设计报告	武侯区	韩洪洋、张含寓、郭旭	四川大学附属中学新城分校		
高中项目区	四川省自贡市高铁发展状况和未来发展的调查研究	市属	刘煜卓	成都树德中学（宁夏街校区）		
高中项目区	从统一初的遗留和制度浅析秦灭亡以及其他变数	天府新区	李行健	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	循环喷射包覆性二氧化钛气溶胶缓解南极洲冰川融化的浅思考	市属	陈芷伶	四川省成都市树德中学		
高中项目区	基于 AHP 和灰色预测模型的四川省农村经济发展预测及干预分析	龙泉驿区	唐菊芸、何芸曦	四川省成都市航天中学校	第八场 15:40-16:00	
高中项目区	人工仿生皮肤对糖尿病足溃疡修复的研究	市属	周康乐	四川省成都市第七中学		
高中项目区	手机相机改进的研究	其他	洪征	四川天府新区华阳中学		

第四答辩室答辩安排（高中论文）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
高中项目区	发根农杆菌介导的山茛菪遗传转化诱导毛状根	成华区	雷镒豪、詹职睿、胡芸笛	四川省成都列五中学	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
高中项目区	低生育率背景下基于因子分析和BP神经网络模型的四川省人口信息预测分析与建议	龙泉驿区	唐严、朱思奕、姚银	四川省成都市航天中学校		
高中项目区	具有自学能力的忆阻阵列机器人	高新区	刘辰宇	电子科技大学实验中学		
高中项目区	翅碱蓬对防晒霜有害物质降解效果研究	天府新区	方子琦、陈胤潼、李姿莹	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	铁电体和液晶的奇妙结合——极性有序的铁电向列项液晶	高新区	黄吾铭娇	电子科技大学实验中学		
高中项目区	生物电的实验探究及应用展望	高新区	罗欣怡、张艾婧	四川省成都市玉林中学	第二场 9:40-10:20	
高中项目区	家用电器的电磁辐射的测量与屏蔽研究	市属	杨佳	成都树德中学（宁夏街校区）		
高中项目区	人教版教材实验改进-乙酸乙酯的制备	锦江区	王鹏翔、李元庆、姜盛雄	四川师范大学附属中学		
高中项目区	基于不同饮酒方式的酒精分解模型研究	高新区	李航煜、陆亦航、彭新哲	电子科技大学实验中学		
高中项目区	从心理学视角分析教学“语言暴力”	其他	曾与非、肖睿紫妍	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	从力学原理看自由泳划臂技术差异	市属	李一民	四川省成都市树德中学	第三场 10:30-11:10	
高中项目区	中国儿童噪声性耳聋的现状研究及预防措施	高新区	代沛林	成都市教育科学研究院附属中学		
高中项目区	论天青卷云新植物变种	市属	钟尘	四川省成都市树德中学		
高中项目区	从数学建模角度分析“双减”背景下学生周末延服务参与意愿程度	龙泉驿区	雷尧、安婧宜、罗媛丹	四川省成都市航天中学校		
高中项目区	浅探短视频对寄宿制中学生价值观的影响	高新区	吴苏越、周航颀	成都美视国际学校		
高中项目区	关于乒乓球的旋转与力学的探究	市属	付予涵	四川省成都市树德中学	第四场 11:10-11:50	
高中项目区	可见光催化CO ₂ 参与的苯位C-H键羧基化反应研究	高新区	陈逸龙	四川省成都市石室天府中学		
高中项目区	液压吊机路径的优化问题	其他	王悦然	天府第七中学		
高中项目区	不同湿度对种子发芽的影响探究	高新区	陈锐霖	四川省成都市玉林中学		
高中项目区	基于集体行动理论创新解决峨眉峨眉山峨眉髭蟾保护濒危捕食中问题	天府新区	赖可凡	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	一款防高空坠物多功能地震避险随身包的设计探究	高新区	禹心怡、何鑫睿、黎纯伊	成都美视国际学校	第五场	每项作

高中项目区	末端固定互斥磁铁双板簧系统的周期性运动与能量交换	温江区	刘培锐	四川省温江中学	13:30-14:10	品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
高中项目区	小球藻生长抑制及水华防范应用初探	高新区	尚睿宸	电子科技大学实验中学		
高中项目区	绿色环保污水过滤器	其他	汤琪志、王梓懿、刘辰晔	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)		
高中项目区	新能源技术对传统茶文化的赋能探究	高新区	周美希、冯熠、夏龙跃	成都美视国际学校		
高中项目区	基于零电压开关电路的感应加热装置的研究	锦江区	高翼飞、胡景行	四川师范大学附属中学	第六场 14:10-14:50	
高中项目区	基于Python的自适应学习系统的设计	市属	欧人瑞	成都树德中学(宁夏街校区)		
高中项目区	影响黏性流体能否稳定附着在旋转棒状物上的若干因素	温江区	罗欣	四川省温江中学		
高中项目区	关于溶藻细菌控制水华的研究	天府新区	王新睿	四川天府新区华阳中学		
高中项目区	基于给体-受体斯坦豪斯加合物的光致变色微球的制备工艺及其应用	高新区	杜梓维	电子科技大学实验中学	第七场 15:00-15:40	
高中项目区	寻找不等于任意有理数的 β 次方(β 为大于1的整数)的正实数 α 的取值	市属	杨帆	四川省成都市树德中学		
高中项目区	基于给体-受体斯坦豪斯加合物正交加密系统的研究	高新区	张誉馨	电子科技大学实验中学		
高中项目区	四川峨眉山地区河流地貌与地质实地研究报告	武侯区	黄鑫、王姝祺、岳子骥	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)		
高中项目区	成都绕城绿道效益及其现存问题与措施	高新区	易治轩、彭靖翔	四川省成都市玉林中学		
高中项目区	对城市落叶处理的调查与探究	双流区	曾宇涵	四川省双流中学	第八场 15:40-16:00	
高中项目区	优化网络文明用语审查和处理算法	市属	黄亦石	成都树德中学(宁夏街校区)		
高中项目区	基于峰谷电价对冰蓄能系统收益及方案的研究	其他	胡高瞻、杨童潇、李小阳	天府第七中学		
高中项目区	智慧校园设计方案	高新区	倪添瑞	四川省成都市石室天府中学		

第五答辩室答辩安排（初中发明）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
初中项目区	基于视觉识别的智慧购物车	双流区	唐晨奕	四川省双流中学	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
初中项目区	电磁发射器	锦江区	徐擎天、唐悦航	成都市七中育才学校汇源校区		
初中项目区	俯卧撑姿势纠正机器人	天府新区	王赫炎、叶永健、王子尧	天府第四中学校		
初中项目区	自动跟随行李箱·第2代	金堂县	李昀凡、邓尊巧、肖子锦	金堂外国语学校		
初中项目区	智慧消防火灾自动报警系统	武侯区	张正俊、孙海畅	四川大学附属中学西区学校		
初中项目区	盲人智能避障设备	高新区	闫雅仪	成都七中初中学校	第二场 9:40-10:20	
初中项目区	雨伞沥水器	金堂县	唐骁	金堂县平桥学校		
初中项目区	便携式新型除草机	武侯区	唐熙雅	成都市武侯区西川实验学校		
初中项目区	缺水报警器的发明	蒲江县	李心玥	蒲江县西来九年制学校		
初中项目区	移动式化学减毒展演实验台	简阳市	晋博谦、黄俊杰	简阳市实验中学	第三场 10:30-11:10	
初中项目区	趣味智能刷牙习惯养成收纳盒	郫都区	王子衿	成都市郫都区西川汇锦都学校		
初中项目区	智能升降单杠	龙泉驿区	杨杰裸、刘乙佑	成都市龙泉驿区向阳桥中学		
初中项目区	一款人体力学减负书包的创新工程结构	高新区	张亦宣、温傲然、张言溪	四川省成都市石室天府中学、 四川省成都市石室天府中学、 成都市双流区圣菲学校		
初中项目区	一种新型多功能羽毛球发球机设计	高新区	邹东锦	成都市教育科学研究院附属学校 (成都市天府实验学校)		
初中项目区	基于python的网络视频下载助手	武侯区	赵昱翰	成都市武侯区西川实验学校	第四场 11:10-11:50	
初中项目区	磁力自动化实时测控装置	简阳市	曾源源	简阳市实验中学		
初中项目区	具备火灾预警消防功能的电动汽车充电桩	高新区	骆小满	成都七中初中学校		
初中项目区	智能找东西装置	天府新区	蒋宇晨、刘歆轶	成都天府新区万安中学		
初中项目区	适用于地下停车场的一种智能地锁	市属	蓝塘钰	成都外国语学校		

初中项目区	大运会钟摆时钟	双流区	曹浩扬	成都市双流区立格实验学校		
初中项目区	基于开源硬件的自然光利用系统	新都区	王靖文	四川省成都市新都四中	第五场 13:30-14:10	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
初中项目区	智能排球扣球练习器	龙泉驿区	曹一甜	成都市龙泉驿区第七中学校		
初中项目区	自动分纳箱	都江堰市	赖正宇、魏子钥	都江堰市崇义中学		
初中项目区	排球智能辅助监测装置	龙泉驿区	阳云、张力豪、张力诚	成都教科院附属龙泉学校		
初中项目区	智能哑铃计数装置	金牛区	吴若曦、谭煦涵、闵晨航	成都市金牛实验中学、 成都市金牛实验中学、 成都七中（万达校区）		
初中项目区	激光杀虫除草机器人	青羊区	胡元畅	四川省成都市石室联合中学	第六场 14:10-14:50	
初中项目区	听觉的形成过程	简阳市	杨欣怡、冯婷、魏东昇	四川省简阳中学		
初中项目区	下蹲 跳绳测试机器人	天府新区	陈一铨、郭静轩、郭珂灏	天府第四中学校		
初中项目区	物体追踪	金堂县	胡煜杰、胡皓文、万世鑫	金堂外国语学校		
初中项目区	窗台导轨排水装置	高新区	江云杉	四川省成都市玉林中学		
初中项目区	野外求生专家	金牛区	胡一鸣、李义男	成都市石笋街小学校（新区）	第七场 15:00-15:50	
初中项目区	电池轻松分类，共创美好社会	金牛区	黄振洋	成都市石笋街小学校（新区）		
初中项目区	智能宠物投喂器	青羊区	彭启源、郭文炳	成都市石室联合中学（西区）		
初中项目区	智能宠物兔喂养清洁机	金牛区	陈柏潭	成都市石笋街小学校（新区）		
初中项目区	橡胶手套佩戴助手	高新区	陈善文	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	基于温感红外视觉识别技术的精准灭火系统	高新区	王善泽、郑天少	成都市教育科学研究院附属中学		

第六答辩室答辩安排（初中发明）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
初中项目区	排球体考练习装置	成华区	刘懿轩	四川省成都市第四十九中学校	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
初中项目区	叫醒懒人的床	青羊区	杨天瑞、林一言、林一语	成都市树德实验中学（西区）		
初中项目区	利用 AI 模型抓取足球进球视频的设计	高新区	宋可成	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	智能车位控制与照明系统	高新区	李祖欧	成都金苹果锦城第一中学		
初中项目区	夜间体温监测床	双流区	贺致中、钟亦瑶	成都市盐道街中学外语学校		
初中项目区	家用空调控温系统	简阳市	袁彬益、蒋润林、徐飞	简阳市射洪坝第一初级中学	第二场 9:40-10:20	
初中项目区	泡菜坛坛弦水自动续水装置	金牛区	万迦一	成都市石笋街小学校		
初中项目区	一种开启式桥梁	高新区	吴钟毓	成都金苹果锦城第一中学		
初中项目区	珍稀鸟类监测保护系统	金牛区	姚梦淇、陆思成、魏睿涵	成都市石笋街小学校		
初中项目区	荒岛求生-淡水收集器和求生小屋	金牛区	李沐泽	成都市石笋街小学校（新区）	第三场 10:30-11:10	
初中项目区	一种用于燃气及灶具的远程监控控制系统	高新区	铁径舟	成都七中初中学校		
初中项目区	洪水预警器	高新区	顾培洋	成都七中初中学校		
初中项目区	自动喂水手臂	都江堰市	赵文静、尹熙雯	都江堰市崇义中学		
初中项目区	鸡蛋质量检测器	青羊区	聂子涵、罗宇轩	成都市石室联合中学（西区）		
初中项目区	盲区预警头盔	青白江区	陈昱同	四川省成都市大弯中学初中学校	第四场 11:10-11:50	
初中项目区	智能爱心公厕	青羊区	唐展尧、李鑫浩、刘浩阳	成都市石室联合中学（西区）		
初中项目区	智慧灌溉系统	双流区	付智笠	四川省双流中学		
初中项目区	冷热水杯	双流区	宋城逸	成都棠湖外国语学校		
初中项目区	人性化的车灯	高新区	徐沁林、白宜轩、蒋牧辰	四川省成都高新实验中学		
初中项目区	车祸处理一体装置	双流区	蒋炘锐、刘宇辰	四川省双流中学	第五场 13:30-14:10	
初中项目区	货车长下坡鼓式刹车智能降温系统	武侯区	钱彦舟	成都市棕北中学		
初中项目区	智能喂养浇水系统	天府新区	董怡明	四川天府新区元音中学		

初中项目区	基于光电传感器完成的重力加速度测量仪	简阳市	马雨嘉、刘昊翔、李宇航	简阳通材实验学校	第六场 14:10-14:50	时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场	
初中项目区	宠物之家	郫都区	徐硕亨、谭沁昊	成都市郫都区天立学校			
初中项目区	基于 ESP32 的智能免接触节能型电梯控制系统	锦江区	李翊萱	四川省成都市盐道街中学			
初中项目区	厕所卷纸状态提醒装置	高新区	林琪峻	成都高新区银都紫藤初中学校			
初中项目区	甲醛实时检测仪	青羊区	宋宜峰、付子惜、容浩然	成都市泡桐树中学			
初中项目区	多功能清洁刷	简阳市	刘棋锋、黄浩然、马禄轩	简阳市实验中学			
初中项目区	可按动圆规	温江区	黎子珊、彭灵	温江中学实验学校			
初中项目区	成都市海洋馆智能导游机器人	锦江区	邓宁秋、曹艺航	成都嘉祥外国语学校			
初中项目区	汽车驾驶意图与信息传递装置	高新区	沈楠钧	四川省成都市石室天府中学			
初中项目区	基于物联网的观赏鱼类远程照料系统	锦江区	刘子非	成都嘉祥外国语学校			
初中项目区	绿色、低成本柔性可穿戴人体生理体征监测传感器	高新区	陈祥赫	电子科技大学实验中学			第七场 15:00-15:50
初中项目区	四点共圆检测	新津区	胡栩畅	成都市新津区外国语实验学校			
初中项目区	基于 ESP32 的天气语音小助手	金牛区	乔小洛	成都七中万达学校			
初中项目区	肺式气氧呼吸器专用鼻氧管设计	高新区	滕彦东	四川省成都市石室天府中学			

第七答辩室答辩安排（初中论文）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
初中项目区	盲人专用水位报警器	成华区	李珂锦	成都石室中学初中学校	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
初中项目区	关于高空气象探测气球工作原理的研究报告	高新区	许家源	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	关于反复烧开的水是否亚硝酸盐超标的实验研究	武侯区	申木子豪	成都市武侯区西川实验学校		
初中项目区	探究古诗文中长江流域的猿猴种群	高新区	刘予昊	四川省成都市玉林中学		
初中项目区	用分割法来计算鸡蛋的表面积	锦江区	李艾佳、尧婉琦	成都市锦江区师一学校		
初中项目区	银发族数字遗民的数字生活现状及对策分析报告	高新区	曾子涵、李秋宇	四川省成都市石室天府中学	第二场 9:40-10:20	
初中项目区	四川白酒品牌的命名及其联想机制研究	青羊区	李卓恒	四川省成都市石室联合中学		
初中项目区	提高鸡蛋人工孵化率	崇州市	徐璐、阙锐轩	崇州市明湖中学校		
初中项目区	硬币分拣器	锦江区	孙小雅	成都嘉祥外国语学校		
初中项目区	小鸡无壳孵化的实践研究	双流区	王俊杰	成都市双流区立格实验学校	第三场 10:30-11:10	
初中项目区	基于线性回归算法在乡村路网设计中的探索	武侯区	楚林铮	成都西川中学		
初中项目区	热水冷水谁先结冰	武侯区	钱宇宸	成都市棕北中学（桐梓林校区）		
初中项目区	关于汽车安全性增强措施的调查	高新区	吴语薇	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	解决小区路灯节能问题的实践研究	金牛区	翟玺源	成都七中八一学校		
初中项目区	隐“盾”无形——基于光栅片和隐身盾牌的光学隐身技术研究	武侯区	刘培	成都市武侯实验中学	第四场 11:10-11:50	
初中项目区	自制 GIS 装置系统化探究蜡烛的燃烧	简阳市	胡倬睿、陈孟奇	简阳市实验中学、简阳市实验中学		
初中项目区	抛物面波束成形技术对消费级通信产品信号的影响	高新区	伊斯旦	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	基于行车控速效果分析的校园电动升降减速带优化研究	锦江区	孙钰骁	四川省成都市七中育才学校		
初中项目区	建立智能交通系统 缓解道路拥堵状况的可行性研究	青羊区	邹颜阳	成都市树德实验中学	第五场 13:30-14:10	
初中项目区	论在有限空间内同一均匀质子分布情况	高新区	王子恒	电子科技大学实验中学		
初中项目区	新型、节能“放松椅”	锦江区	邓淇元	四川省成都市第三中学		
初中项目区	关于熟食蔬菜不同储存方式的几组对照实验研究	武侯区	阳雨薇	成都市武侯区西川实验学校		

初中项目区	关于车膜透光性的调查研究	崇州市	杨晓庆、徐思媛	崇州市三江中学校	第六场 14:10-14:50	时间为 8分钟。 每场次 的答辩 选手需 提前十 分钟候 场
初中项目区	无动力取水装置	青羊区	苟曾文博	成都市树德实验中学（东区）		
初中项目区	探究露水的形成原因及影响因素研究报告	高新区	何楷文	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	喜马拉雅盐灯释放负离子的真相调查	青羊区	管翎苹	四川省成都市石室联合中学		
初中项目区	基于生态系统稳定性的墨池改造的探索	成华区	黄硕琳、徐海鱼、姜雨诺	成都七中英才学校		
初中项目区	角膜塑形镜对青少年近视防控初探	高新区	郑雯心	四川省成都市玉林中学		
初中项目区	仓廩实而知礼节--基于宏观经济数据构建恶性犯罪与盗窃罪的预测模型	锦江区	李惟楚	四川省成都市七中育才学校		
初中项目区	浅析空调使用对居民生活环境带来的影响研究	高新区	谢可欣	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	如何拿回手机使用时间的主动权调查报告	温江区	王紫娴	成都市温江区东辰外国语学校		
初中项目区	探究在平面直角坐标系中一直线绕已知直线旋转任意角度的解析式及其实际应用	高新区	张凯瑞	四川省成都市玉林中学	第七场 15:00-16:00	
初中项目区	“天道”之下，城市之骄	青羊区	李宣瑾、傅柏瑜	四川省成都市石室联合中学		
初中项目区	C++编程中搜索算法的应用初探	锦江区	鄢子栋	成都市锦江区师一学校		
初中项目区	基于城市区域历史文化改造城市空间	成华区	尹子菱、岳果	四川省成都市第四十九中学校		
初中项目区	多用途智能爬楼代步一体机	武侯区	席翼轩	成都西川中学		
初中项目区	基于孪生神经网络的单样本人脸识别技术	高新区	沈雨禾	电子科技大学实验中学		

第八答辩室答辩安排（初中论文）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
初中项目区	论梅森素数的估计及其分布	成华区	夏跃熙	成都石室中学初中学校	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
初中项目区	关于酸性物质对牙齿腐蚀的探究	高新区	贺梓桐、傅艺龄、黄梓朔	四川省成都市玉林中学		
初中项目区	辣椒收成与气温关系探析	武侯区	程钱知菲	成都市棕北中学		
初中项目区	一种用乐高积木制作的电动打蛋器	高新区	张铂垚	四川省成都市玉林中学		
初中项目区	基于 RFID 电子标签技术的作业筛查系统研究	锦江区	杨弋丁	四川省成都市七中育才学校		
初中项目区	对餐厨垃圾处理状况的调查	高新区	刘济安、石翊峰	成都金苹果锦城第一中学	第二场 9:40-10:20	
初中项目区	基于玻意耳—马略特定律的气压测量法	简阳市	陈钰霏、万梓谦、文致远	简阳通材实验学校		
初中项目区	古代眉黛探秘	双流区	许恬恬、朱弘丽、吴欣昱	成都市双流区立格实验学校		
初中项目区	馒头诞生记	都江堰市	宋煜鑫、管乙么	都江堰市塔子坝中学		
初中项目区	基于太阳能的风扇遮阳伞的设计和实现研究	武侯区	林雪俪	成都西川中学		
初中项目区	对乒乓球反弹现象的实验探究	崇州市	何鹭、余佩瑶	崇州市三江中学校	第三场 10:30-11:10	
初中项目区	对“胡不归”问题的探究	高新区	江承道、江承运	四川省成都市石室天府中学、成都金苹果锦城第一中学		
初中项目区	忆蓉城岁月，上老街新妆——成都市老街改造后居民游览意愿的调研	武侯区	王辰予	成都西川中学		
初中项目区	“消失”的绿色	双流区	唐晨欣	成都市双流区教育科学研究院附属学校		
初中项目区	拉力作用下石墨烯传热各向异性研究	简阳市	徐睿婕	电子科技大学实验中学		
初中项目区	基于 mind+ 平台设计开发教育游戏的实践研究	锦江区	叶宜灵	四川省成都市第十七中学	第四场 11:10-11:50	
初中项目区	底泥污染治理	武侯区	周子骞	成都市棕北中学（桐梓林校区）		
初中项目区	关于超新星 SN 2023ixf 的研究	崇州市	周雨麓	崇州市崇庆中学附属初中		
初中项目区	解密树叶自然状态下掉落正反面着地的概率问题	高新区	李琪涵、唐嘉忻	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	不同类型音乐对人的情绪的影响研究	高新区	刘月暄	四川省成都市玉林中学		

初中项目区	基于多维空间分类对 <i>Darevskia</i> 蜥蜴的分类	天府新区	王嘉轩	天府第七中学	第五场 13:30-14:10	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
初中项目区	蔬香园智能喷灌系统的设计与制作	双流区	曹正轩	成都市双流区立格实验学校		
初中项目区	由太阳能板驱动的智能窗帘：节能的可持续性装置	锦江区	刘芮辰	四川省成都市第三中学		
初中项目区	一种基于升降式阻车路障的行人交通信号灯通行系统	锦江区	卢雨菲	四川省成都市七中育才学校		
初中项目区	2020-2023 三重拉尼娜事件对中国夏季降水的影响	青羊区	卢非熊	成都市树德实验中学（西区）		
初中项目区	不同环境对霉豆腐的菌种生长情况的影响	武侯区	刘耀辉	四川大学附属中学西区学校	第六场 14:10-14:50	
初中项目区	大规模样本送检分配简易数学模型及实际运用	高新区	李其知	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	图解人与自然和谐的典范——都江堰水利工程	锦江区	岳芷菁	成都市锦江区师一学校		
初中项目区	金沙遗址公园园区游客行为模式研究	高新区	张漪歆	四川省成都市石室天府中学		
初中项目区	成都府南河 30 年综合整治的成效和展望	成华区	段飞羽	成都市成华区嘉祥外国语学校		
初中项目区	基于血橙果肉颜色（花色苷）的实践探究	锦江区	王浩博	四川省成都市七中育才学校	第七场 15:00-15:50	
初中项目区	机械式自助儿童升降椅	锦江区	林以宁	成都市七中育才学校学道分校		
初中项目区	玫瑰纯露萃取技术及功效研究	崇州市	高琳茜、廖雨涵	崇州市崇庆中学附属初中		
初中项目区	运用酸碱中和法改进造纸废水中污染成分的可行性研究	武侯区	刘君宸	成都市武侯实验中学		
初中项目区	天子湖水生态修复调查研究	高新区	李沁瞳	成都金苹果锦城第一中学		
初中项目区	基于比例控制的四光感巡线方案优化研究	金牛区	蔡宸茁瑞	成都七中八一学校		

第九答辩室答辩安排（小学发明）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
小学项目区	多功能体测机器人	天府新区	张沐、黄梓桂、李承轩	天府第四中学校	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
小学项目区	AI 智能输液器	锦江区	张禹轩	成都市盐道街小学（通桂校区）		
小学项目区	熊猫基地小助手	金牛区	王正豪	成都市茶店子小学校		
小学项目区	可防触电的电插头	高新区	周昱泓	成都七中初中附属小学		
小学项目区	自动清洗鱼缸	龙泉驿区	吴宇伦、吴雨欣	成都市龙泉驿区天鹅湖小学		
小学项目区	往复式鱼缸内壁清洁刷	锦江区	申其灵	成都师范附属小学万科分校	第二场 9:40-10:20	
小学项目区	智伴小书童启佳儿	金牛区	邓植文、张晋嘉	成都市金牛区成外附小西宸学校		
小学项目区	“爱国彩虹——长江大桥”	崇州市	邓智豪	崇州市明湖小学校		
小学项目区	下穿隧道（火车桥洞）防淹没辅助系统	金堂县	周梓航	金堂县实验小学		
小学项目区	高可靠性的鱼池自动换水过滤系统	高新区	师朗、师晴	成都高新区锦晖小学	第三场 10:30-11:10	
小学项目区	社区新型防燃烧安全智能电动车棚	锦江区	李佳阳	成都市盐道街小学		
小学项目区	智慧河道助手	金牛区	刘美汐	成都市茶店子小学校		
小学项目区	校园走廊拐角防撞设施	成华区	李梓恺、陈奕霏、彭昱嫣	成都市成华区嘉祥外国语学校、 成都市成华区嘉祥外国语学校、 成都市龙泉驿区天立学校		
小学项目区	挂壁清洗机器人	其他	米徐来	成都七中初中附属小学		
小学项目区	基于物联网的语音识别垃圾分类系统	双流区	杨宸恺	成都市双流区立格实验学校	第四场 11:10-11:50	
小学项目区	加装可收放机翼的四旋翼增升设计与试验研究	青羊区	陆恒毅	成都市泡桐树小学桐欣校区		
小学项目区	储水式多功能厨房空调	金堂县	叶兆子龙	金堂县实验小学		
小学项目区	小小气象站	武侯区	张玥临	四川大学附属实验小学		
小学项目区	智能骑行头盔	高新区	范思哲	成都金苹果公学		
小学项目区	高速公路新型避险车道	温江区	曾诗洋	成都新世纪外国语学校		

小学项目区	自动自行车灯	青羊区	白洪睿	成都青羊实验中学附属小学	第五场 13:30-14:10	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
小学项目区	一种尿床检测传感器的设计	高新区	刘昊轩、刘玥汐	四川省成都市石室天府中学附属小学		
小学项目区	大声阅读提醒器	高新区	蒲尚林	成都高新区蒙新小学		
小学项目区	智能高度测量仪	双流区	任锦添	成都棠湖外国语学校附属小学		
小学项目区	高速匝道智能提醒装置	高新区	白诗济	四川省成都市石室天府中学附属小学		
小学项目区	便于取放上层物品的新型衣柜	高新区	文相东	成都教科院附属学校（东区）	第六场 14:10-14:50	
小学项目区	光伏环保水循环滴灌系统	锦江区	高金	成都市锦江区外国语小学校		
小学项目区	智能盲人便利贴	高新区	杨骥伊	成都高新区益州小学		
小学项目区	“明辨好坏”的减速带	金牛区	杨云翔	西南交通大学子弟小学		
小学项目区	便携保鲜养蚕盒	双流区	聂玮珺	成都市双流区立格实验学校		
小学项目区	可操控四足运输设备	高新区	徐鹏程	电子科技大学实验中学附属小学	第七场 15:00-15:40	
小学项目区	乐思公园	金牛区	张任远衍、杨镇源涛、常妍茁	成都市金科路小学校		
小学项目区	智能煎药器	金牛区	张潇予	西南交通大学子弟小学		
小学项目区	足球运动中手球的自动判断装置	天府新区	陶韵希、欧睿航、蒋梓宸	天府第四中学校		
小学项目区	非接触式古籍卷轴翻阅装置	青羊区	彭厚乔	四川师范大学实验外国语学校		
小学项目区	基于 Arduino 的深度洗鞋机	双流区	李苏霆	成都市双流区黄甲小学	第八场	
小学项目区	煤矿工人智能头盔	青羊区	朱嘉翊	成都市金沙小学	15:40-16:00	

第十答辩室答辩安排（小学发明）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
小学项目区	基于 ESP32 的物联网车辆燃油盗窃检测装置	金牛区	杨沛泽	成都市人民北路小学校	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
小学项目区	老人福祉---“老有所依”房	温江区	张涵瑞	成都市温江区光华实验小学校		
小学项目区	城市智能导盲系统	高新区	兰宗霖	成都市泡桐树小学(天府校区)		
小学项目区	急速飞镖	高新区	钟昊秦、魏去智、魏子皓	成都市高新区芳草小学		
小学项目区	智能转角防撞装置	双流区	韩宛蓉	成都市双流区立格实验学校		
小学项目区	学生放学交通智能指挥模型	邛崃市	董弭瑞、张灵珊、汪钰晴	邛崃市牟礼镇永丰小学校	第二场 9:40-10:20	
小学项目区	智能闹钟	金牛区	林郅皓、刘颜和、程嘉妍	成都市茶店子小学校		
小学项目区	智能围棋分选器	金堂县	周沫	金堂县实验小学		
小学项目区	智能安全背包	天府新区	陈彦含	四川天府新区第五小学		
小学项目区	基于 Arduino 的智能环保雨伞速干机	高新区	陈哲瀚	成都教科院附属学校（西区）	第三场 10:30-11:10	
小学项目区	防大声喧哗提醒机器	高新区	刘居易	成都蒙彼利埃小学		
小学项目区	具有指示功能的环保型智能分类垃圾桶	天府新区	董万铠	成都天府新区大林小学		
小学项目区	智能高铁座椅	高新区	黄岛睿博	成都市金苹果锦城第一中学附属小学		
小学项目区	智能篮球馆	高新区	周梓辰	成都高新区西芯小学		
小学项目区	小型飞机智能逃生系统	高新区	李佳杭	四川省成都市石室天府中学附属小学	第四场 11:10-11:50	
小学项目区	HUD 抬头平显头盔	武侯区	杜尚璞	成都市弟维小学		
小学项目区	家庭钥匙取放提醒装置	金牛区	邱昱仁、朱姜迪、陈思潼	成都市锦西外国语实验小学校		
小学项目区	一种不产生冷凝水的冷气背包	青羊区	张腾畅	成都市东城根街小学		
小学项目区	应急求救背包	天府新区	张汐颜、刘彦君	四川天府新区华阳实验小学（西区）	第五场 13:30-14:10	
小学项目区	可连续式垂直提升装置	天府新区	蔡峻熙	四川天府新区第三中学附属小学		
小学项目区	家用桶装水智能接返交易装置	青羊区	兰熙荣	成都市实验小学		
小学项目区	一种人体感应自动开关智能驱蚊器	高新区	向奕同、严雨澎	成都高新区锦晖小学金融城分校		

小学项目区	校园手机智能管理柜	高新区	李昱霄	成都金苹果公学	第六场 14:10-14:50	时间为 8分钟。 每场次 的答辩 选手需 提前十 分钟候 场	
小学项目区	“智能模块道闸通道系统——守护附小学子回家之路”创意模型	锦江区	唐若尧	成都师范附属小学			
小学项目区	引体向上智能辅助训练器	双流区	刘宇宸、王佐、赵寄舒	成都棠湖外国语学校附属小学			
小学项目区	智能防坠卫士	金牛区	邵沂宸、张怡炜、张芊一	成都市石笋街小学校（新区）			
小学项目区	雨天智能回收旋转晾晒衣架	青羊区	罗诗雯	成都市实验小学			
小学项目区	人体红外感应防飞溅自动语音提示倒餐桶	青羊区	李承恩	成都市泡桐树小学			
小学项目区	妈妈的手——一款智能临终关怀设备	高新区	李奕辰	成都外国语学校高新美年校区			
小学项目区	智能滴灌系统	温江区	徐娅菲	成都市温江区踏水学校			
小学项目区	辅助戒烟盒	高新区	武诗淇	成都高新区锦晖小学			
小学项目区	“请叫我卫生委员”——基于物联网的教室卫生角管理装置	天府新区	廖孝延	四川天府新区第五小学			第七场 15:00-15:40
小学项目区	小区（公园）景观动植物共生循环系统	双流区	杨雅婷	成都市双流区棠湖中学实验学校			
小学项目区	自动眼镜清洗机	高新区	何知航	成都高新区益州小学			
小学项目区	温度探究实验系统	温江区	余快	成都市温江区庆丰街小学校			
小学项目区	游泳辅助智能系统	高新区	王鸿宇	四川省成都市石室天府中学附属小学	第八场 15:40-16:00		
小学项目区	雨水污水自动分流装置	双流区	李馥雅	成都市双流区圣菲学校			

第十一答辩室答辩安排（辅导员成果）

展位区	项目标题	代表队	作者	学校	答辩时间	备注
辅导员成果	“万物有言，言与你听”我为成都自然博物馆“代言”	成华区	杨楚霜	四川省成都市第四十九中学校	第一场 9:00-9:40	每项作品 答辩时间 为8分钟。 每场次的 答辩选手 需提前十 分钟候场
辅导员成果	动植物图鉴实践活动科技教育方案	龙泉驿区	罗念芸	成都市龙泉驿区天鹅湖小学		
辅导员成果	以制作皮蛋为主线展开的“酸碱盐”项目式教学方案	都江堰市	熊彦君	都江堰市塔子坝中学		
辅导员成果	“似锦廊”堆肥土里的奥秘——实践活动设计方案	天府新区	谢林	成都天府新区实验小学		
辅导员成果	“厨房探秘——小苏打”科技教育活动	新都区	高瑞婕	成都市新都区教科院附属小学校		
辅导员成果	以项目式学习推动小学科技体育的实践研究	青羊区	李玮	成都市东坡小学	第二场 9:40-10:20	
辅导员成果	感知与测量音速	崇州市	何磊	崇州市三江中学校		
辅导员成果	中国古代化妆品的研究与制作	双流区	王元元	成都市双流区立格实验学校		
辅导员成果	可调式斜面实验装置	崇州市	陈玥洁	崇州市学府小学校		
辅导员成果	饮水思源——“天府水源地”探究实践活动方案	郫都区	杨晓斌	成都市郫都区西川汇锦都学校	第三场 10:30-11:10	
辅导员成果	基于设计思维的小学 Arduino 创客教育项目方案——智能台灯	崇州市	吴秀	崇州市第三实验小学校		
辅导员成果	2023 科技活动月·科技教育方案和实施报告	武侯区	陈一银	成都石室双楠实验学校		
辅导员成果	基于 VR 的小学 STEAM 教育课程“元宇宙探秘者”课程方案	高新区	刘洋	成都蒙彼利埃小学		
辅导员成果	对海洋“PM2.5”——微塑料说“不”	天府新区	单素丽	四川天府新区第七小学		
辅导员成果	初中化学“固液制取、储存气体微型一体化装置”在实际教学中的应用	成华区	张馨匀	成都石室中学初中学校	第四场 11:10-11:50	
辅导员成果	从“皂角液”到“红玫瑰”的研学活动	青白江区	万敏	四川省成都市川化中学		
辅导员成果	关于“探究影响电磁铁磁性强弱的因素”创新性实验教具	天府新区	方志聪	成都天府新区教育科学研究院附属小学(西区)		
辅导员成果	高中信息技术必修 I 项目式教学方案	金牛区	周由	成都七中八一学校		
辅导员成果	大气压强与海拔高度的关系科技实践研究方案设计	都江堰市	张德斌	都江堰市塔子坝中学		
辅导员成果	小馒头人体历险记-食物在身体里的旅行	武侯区	王宇彤	四川大学附属实验小学南区学校		

辅导员成果	“寻找低碳密码，争做低碳先锋”	新都区	陈月	成都市新都区北星小学	第五场 13:30-14:10	每项作品 答辩时间 为8分钟。 每场次的 答辩选手 需提前十 分钟候场
辅导员成果	小学校园自然教育游戏初探	青羊区	魏玥	成都市花园（国际）小学		
辅导员成果	基于“火星登陆”主题探究的项目式学习实践活动方案	高新区	黄新月	成都高新新源学校		
辅导员成果	基于STEAM教育理念的“可爱的生命”的学科教学方案	双流区	严川慧	成都市双流区公兴小学		
辅导员成果	一种可拆卸式多星座科普教具模型	新都区	陈晓菲	成都市新都区兴乐路小学校		
辅导员成果	项目化学习视界下智慧农场实践新探究	锦江区	张琳琳	成都市娇子小学	第六场 14:10-14:50	
辅导员成果	青少年野生鸟类调查和促进保护 活动方案	温江区	严国昊	成都师范学院附属实验学校		
辅导员成果	基于大单元教学理念的“光”单元创新教具	锦江区	邱蕊	成都市天涯石小学		
辅导员成果	三维设计圆我的航天梦	龙泉驿区	李娇	成都市龙泉驿区大面小学校		
辅导员成果	一种提高光的反射现象实验精度的实验仪器	高新区	王宁	成都高新区尚阳小学		
辅导员成果	桥接未来	温江区	李刚	成都市温江区东大街第一小学校	第七场 15:00-15:40	
辅导员成果	在教学过程中引入微缩演示教具的必要性研究	崇州市	刘端	崇州市崇庆中学附属初中		
辅导员成果	‘侵蚀’探究实验的创新与改进	大邑县	业丽琼	大邑县北街小学		
辅导员成果	自制 arduino 开源硬件编程学习实验箱	龙泉驿区	刘家勇	成都市龙泉驿区跃进小学校		
辅导员成果	风的形成多功能演示仪	东部新区	杨反修	成都东部新区贾家小学校		
辅导员成果	工程思维引领下的单元整体教学实践研究	高新区	周云露	成都市泡桐树小学(天府校区)	第八场 15:40-16:10	
辅导员成果	奇林创想汇	市属	吴航枫	四川省成都市第七中学		
辅导员成果	“高效管理-阅享书海”之智慧图书馆	新都区	伍艳	成都市新都区旃檀小学		

