

成都市青少年科技活动中心文件

成科青发〔2020〕6号

成都市青少年科技活动中心关于组织参加 成都市第36届青少年科技创新大赛终评的通知

各区(市)县科协、教育局、科技主管部门、团委；天府新区成都管委会科创和人才局、社区治理和社事局，东部新区文化旅游体育局，高新区科技人才局，高新区社区发展治理和社会事业局；市科协、市教育局、市科技局、团市委有关直属单位、相关处(部)室：

由成都市科学技术协会、成都市教育局、成都市科学技术局、共青团成都市委员会主办，成都市青少年科技活动中心、成都市青羊区教育局承办，成都市泡桐树中学协办的成都市第36届青少年科技创新大赛（以下简称大赛）终评展示活动定于2020年11月12日-11月14日在成都市泡桐树中学举行。现将终评活动有关事项通知如下：

一、参加人员

(一) 参赛学生和老师(答辩名单见附件1)。

(二) 领队。凡有学生和老师参加终评的区(市)县,由区(市)县活动组织单位选派1—2名领队(不得由学校教师或其他非活动组织单位人员担任),负责入围学生和老师终评报到、活动期间组织协调以及往返途中管理工作。

二、大赛地点

成都市泡桐树中学(成都市青羊区同怡横街298号)

三、日程安排

(一) 报到和布展

时间:11月12日下午13:00—18:00

地点:成都市泡桐树中学

(二) 开幕式

时间:11月13日上午10:00—11:00

地点:成都市泡桐树中学

(三) 大赛答辩:

时间:11月13日9:00—18:00

地点:成都市泡桐树中学大赛答辩室(答辩1-12室)

(四) 展示活动和撤展

时间:11月13日全天—11月14日上午。

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,原则上天府新区、高新区(高新东区除外)、锦江区、青羊区、武侯区、金牛区、成华区不安排住

宿。过期未填写者，组委会办公室将视为弃权处理。无故不参加大赛展示和答辩，将取消参赛资格和获奖资格。

(二)大赛组委会为参赛选手及领队提供11月12日晚住宿，13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：采用标准展架(展板尺寸90cm×180cm)，每个项目一个展位。展板内容主要为学生和教师作品介绍，请参赛选手自行设计喷绘展图，展时用双面胶贴在展板上。

展位上标有展位编号，布展前参赛选手根据各自的项目类别和展位编号确定自己的展位，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安排提前10分钟在等候区做好准备，三次提示进场答辩不到，另行排位等待；30分钟不到，取消答辩。

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)；要演示作品相关PPT的请带上自己的笔记本电脑演示。

(四)少年儿童科学幻想绘画在第十二答辩室进行公开技能测试。

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。

(五) 优秀科技实践活动和小学论文不做统一展示。少年儿童科学幻想画和科学影像展示由组委会在决赛阶段统一制作、布展，科学影像作者不到展示现场。

(六) 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。

五、安全要求

活动期间，领队和学生须严格遵守组委会关于终评活动、评审等相关管理规定，按要求参加各项活动，确保活动安全、有序、顺利开展。

联系人：黄潇：81710218 17323054912

 罗胜：81710260 17828069979

附件：1. 答辩安排

 2. 成都市泡桐树中学位置示意图

成都市青少年科技创新大赛组委会办公室
成都市青少年科技活动中心（代章）

2020年11月2日



附件 1

第一答辩室答辩安排（高中发明）

项目类别	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
高中发明	001	便携式移动灯	邛崃市	付思雨	四川省邛崃市高埂中学	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
高中发明	002	厕所空气净化器	高新区	张栩赫	四川省成都市石室天府中学		
高中发明	003	出差折叠吸盘衣架	龙泉驿区	张瑞绮	四川省成都市龙泉中学校		
高中发明	004	防攀爬自动报警安全围栏	高新区	万雅心、何俊霖	四川省成都市玉林中学		
高中发明	005	复兴号动车模型	郫都区	梁兴波、周俊先、杨阳	成都华商理工职业学校		
高中发明	006	杠杆式自动化笔芯保护结构	简阳市	张永康	四川省简阳中学	第二场 9:40-10:20	
高中发明	007	共享单车车座防雨抗热方便套	高新区	李岭	四川省成都市石室天府中学		
高中发明	008	基于 Arduino 的人体追踪夜灯	青白江区	沈国栋	四川省成都市大弯中学校		
高中发明	009	基于 Arduino 的智能滑板车	高新区	周艾能、张梓桐、孙嘉彤	四川省成都市玉林中学		
高中发明	010	基于 Arduino 的智能教室	高新区	唐轶峰、林至成、李卓峻	四川省成都市玉林中学	第三场 10:30-11:10	
高中发明	011	基于 Arduino 和北斗导航的智能转弯路况检测仪	天府新区	覃勉、于金涛、周奕霖	成都市华阳中学		
高中发明	012	基于 OpenCV 图像识别算法的智能塔吊	双流区	樊元执	成都棠湖外国语学校		
高中发明	013	基于北斗导航的无人机智能农药喷洒系统的研究	天府新区	张玥	成都市华阳中学		
高中发明	014	基于现有共享单车的新改进措施项目再改进	青羊区	刘焱嵩	成都市树德协进中学	第四场 11:10-11:50	
高中发明	015	加工气动压水机	天府新区	莫伟强、高幸涛	成都天府新区职业学校		
高中发明	016	家居制品“以塑代木”的应用研究	市属	陈思妍	树德中学宁夏校区		
高中发明	017	漏水不漏气的井盖	高新区	曾庆林	四川省成都市石室天府中学		
高中发明	018	马桶防溅水花装置	高新区	黄庭逸	四川省成都市玉林中学		
高中发明	019	脑起搏器定位器	高新区	陶柳风	四川省成都市石室天府中学	第五场 13:30-14:10	
高中发明	020	汽车智能监控报警系统	高新区	江宇晴	四川省成都市中和中学		
高中发明	021	墙上翻移书架	邛崃市	仇婧萍、王雨禾	四川省邛崃市高埂中学		
高中发明	022	社区节能式窄小空间汽车自动掉头装置	高新区	欧阳可烨、毛卓尔	四川省成都市石室天府中学		
高中发明	023	随机抽名系统 V3.1	高新区	黄海峰	电子科技大学实验中学		

高中发明	024	太阳能生态净水循环鱼缸	青白江区	巫文超、黄馨瑶	成都市工程职业技术学校	
高中发明	025	无绳粘贴式口罩	高新区	陈果依然	四川省成都市石室天府中学	第六场 14:10-14:50
高中发明	026	延时关闭水龙头附加装置	高新区	杨曜源、侯力嘉	四川省成都市玉林中学	
高中发明	027	一次性指尖粘贴式卫生贴	高新区	王怡然、蔡美亦	四川省成都市石室天府中学	
高中发明	028	一种具有保护及统计功能的购物车	龙泉驿区	任习嘉	四川省成都市龙泉中学校	
高中发明	029	一种可储水式推水器	高新区	成泰乐	四川省成都市玉林中学	
高中发明	030	一种水反常膨胀辅助教学演示仪	高新区	唐正	成都市教育科学研究院附属中学	第七场 15:00-15:40
高中发明	031	一种智能防盗保险柜	天府新区	郑茂竹、汪虎翼、苏紫垠	成都市华阳中学	
高中发明	032	智能化冷热杯	简阳市	李玥雷	四川省简阳中学	
高中发明	033	智能垃圾分类系统设计	高新区	张栩	成都市教育科学研究院附属中学	
高中发明	034	智能书签	高新区	李伟然	四川省成都市石室天府中学	
高中发明	035	智能饮水机	高新区	周宇航	四川省成都市石室天府中学	第八场 15:40-16:30
高中发明	036	自动安全锤	高新区	刘革凯、王诗轩	四川省成都市石室天府中学	
高中发明	037	自制智能太阳能接收装置	双流区	丁大伟、代昊坤、江帛朋	四川省双流中学	

第二答辩室答辩安排（高中发明）

项目类别	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
高中发明	038	“不耗电?!”环保安全照明灯演示器	郫都区	王美琳、袁湘、裴曾妮	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
高中发明	039	便利性可调节久坐提醒座椅	郫都区	邱鲁川、何刘鑫、陆煜	四川省成都市郫都区第一中学		
高中发明	040	便携式钥匙收纳盒	市属	张宝月	成都树德中学（宁夏街校区）		
高中发明	041	达芬奇脚踏船设计探究与改进	天府新区	龚茗雅	成都市华阳中学		
高中发明	042	电器配件收纳盒	武侯区	杨傲麟	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)	第二场 9:40-10:20	
高中发明	043	定量止水龙头	邛崃市	蒋婷、罗一淋	四川省邛崃市高埂中学		
高中发明	044	改进的简易地震仪	彭州市	任富亮	四川省彭州市第一中学		
高中发明	045	感光式窗帘自动调节装置	高新区	熊俊豪	四川省成都市石室天府中学		
高中发明	046	高空防坠物装置	邛崃市	杜佳莉、王兴昶	四川省邛崃市高埂中学		
高中发明	047	光控开关的探究与创新	双流区	白晓琪、黄雨桐	四川省双流中学	第三场 10:30-11:10	
高中发明	048	基于 arduino 的智能桌盒	高新区	梁思成、康若愚	四川省成都市玉林中学		
高中发明	049	基于北斗导航的农业智能浇灌系统	天府新区	税国斌	成都市华阳中学		

高中发明	050	基于人脸识别技术的 Yanshee 机器人的校园人员轨迹大数据分析系统	简阳市	汪怡良、李宇轩	四川省简阳中学		
高中发明	051	急诊室自动呼救系统	市属	王煜骁	成都树德中学（宁夏街校区）		
高中发明	052	轿车门开启前防止撞击后向来车的预警及防撞装置	高新区	房子溪	四川省成都市石室天府中学	第四场 11:10-11:50	
高中发明	053	节能式远程关窗装置	高新区	陈朝升	四川省成都市石室天府中学		
高中发明	054	捷便速干机	新津区	侯鑫	成都市新津区职业高级中学		
高中发明	055	可伸缩式照明撑衣杆	新津区	唐金玉	成都市新津区实验高级中学		
高中发明	056	履带坦克机器人	双流区	王浩源、杨明懿、曾俊杰	成都电子信息学校		
高中发明	057	猫砂处理器	高新区	张佳欣	电子科技大学实验中学	第五场 13:30-14:10	
高中发明	058	青少年科技创新成果	蒲江县	四龙多吉	四川省蒲江县教育局		
高中发明	059	全色域多功能可调台灯	双流区	詹嘉乐、王瀚宇	成都电子信息学校		
高中发明	060	全自动变速追踪风扇	郫都区	刘明昊、许海涛、王喻恩	四川省成都市郫都区第一中学		
高中发明	061	森林火灾防护系统	天府新区	张茜、李想、刘星语	成都市籍田中学		
高中发明	062	太阳能风伞	崇州市	易虎、张智昱、万宏宇	四川省崇州市崇庆中学	第六场 14:10-14:50	
高中发明	063	温敏电阻成膜型眼镜防雾装置	高新区	罗雪林、付蕴涵	四川省成都市玉林中学		
高中发明	064	液压升降车模型		彭驰	四川省成都市青苏职业中专学校		
高中发明	065	一器联用的氨气性质实验装置	简阳市	刘逸飞、李宇轩	四川省简阳中学		
高中发明	066	一种具有坐姿矫正功能的学生座椅	高新区	刘天杨	四川省成都市石室天府中学		
高中发明	067	一种引导使用荷式开门法的车门装置	高新区	冯冉涛	四川省成都市玉林中学		
高中发明	068	一种应用于新能源汽车的金属空气电池动力系统	高新区	胡晋玮	四川省成都市石室天府中学	第七场 15:00-15:40	
高中发明	069	婴幼儿汽车受困解救方案	双流区	伍晴锐、高凌语、万昌林	四川省双流中学		
高中发明	070	智能浇灌系统	高新区	魏鑫、文字锋	成都市教育科学研究院附属中学		
高中发明	071	自动狗爪清洗器	高新区	潘建豪、刘涵箫	四川省成都市玉林中学		
高中发明	072	自动浇花花盆 DIY	青白江区	周银松、刘泽霖	成都市工程职业技术学校		
高中发明	073	自动喂鱼器	市属	刘俊辰	四川省成都市树德中学宁夏校区	第八场 15:40-16:30	
高中发明	074	自动消毒机	龙泉驿区	潘瑞、谢玉琴、黄俊翔	四川省成都市龙泉中学校、成都经济技术开发区实验中学、成都市龙泉驿区大面中学校		

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

第三答辩室答辩安排（高中论文）

项目类别	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
高中论文	075	白河课题——白河流域等深图的探测与绘制 (中期准备)	高新区	高俊翔	电子科技大学实验中学	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
高中论文	076	不同溶液对红杉种子萌发及幼苗生长的影响	市属	杨熙斌	成都树德中学（宁夏街校区）		
高中论文	077	不同水质下五刺金鱼藻对蓝绿藻生态作用研究方案	天府新区	陶雨欣	四川省华阳中学		
高中论文	078	成都地铁与东京地铁的细节对比研究	市属	李游	四川省成都市树德中学		
高中论文	079	成都民间技艺传承研究	武侯区	陈姝好、郭袁鑫、蒋文韬	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)		
高中论文	080	磁力搅拌器高速旋转下磁悬浮现象的研究	温江区	赖圣桃	四川省温江中学	第二场 9:40-10:20	
高中论文	081	地下停车场智能停车系统	市属	赵林峰	四川省成都市树德中学		
高中论文	082	对新型氮化镓(GaN)充电器在实际应用中的优势与局限性的研究	高新区	李易章、蒋明高、刘沛林	成都市教育科学研究院附属中学		
高中论文	083	对新型环保去油污品的研究	市属	刘欣瑶	成都树德中学（宁夏街校区）		
高中论文	084	对旋转声管声音特性及其影响因素的研究	温江区	林浩然	四川省温江中学	第三场 10:30-11:10	
高中论文	085	对圆柱绕流过程的流场特征及动力参数的研究	温江区	王瑞	四川省温江中学		
高中论文	086	高吸水树脂加压花地坪工艺解决人行道地砖 溅水问题	高新区	樊诗雨	四川省成都市石室天府中学		
高中论文	087	关于超声催化非呼吸跃变型水果的研究	市属	张珂瑞	四川省成都市石室中学		
高中论文	088	关于电风扇扇叶上吸附轻小物体的研究	市属	曾泓景、李侑蓬、胡锦涛	四川省成都市树德中学		
高中论文	089	基于北斗定位和5G技术的无人车停泊定位设计与实现	天府新区	严昊	成都市华阳中学	第四场 11:10-11:50	每项作品答辩时间为8分钟。每场次的答辩选手需提前
高中论文	090	基于时间序列和多元非线性回归模型的公共 电力成本模型研究	龙泉驿区	雷铮、杨婧、曾程果	四川省成都市航天中学校		
高中论文	091	基于文字提取和自然语言处理技术的弹窗广 告识别系统	锦江区	李祖尧	成都七中嘉祥外国语学校		
高中论文	092	计算机程序设计在同类问题规律探究中的辅	市属	许庆山	树德中学宁夏校区		

		助作用					前十分 钟候场
高中论文	093	简易装置制备植物消毒剂	天府新区	李欣昶、向丙辛、刘力恒	成都市华阳中学		
高中论文	094	金纳米颗粒的制备、修饰及其对癌细胞增强杀伤研究	高新区	石渝鸣、袁一焜	成都市教育科学研究院附属中学	第五场 13:30-14:10	
高中论文	095	社交媒体时代我国小众文化与粉丝文化的互动研究	天府新区	文雨琳、黄璞文	成都市华阳中学		
高中论文	096	探究“自来水净化器的营销”	高新区	唐心悦、宋锦江林、张梓桐	四川省成都市玉林中学		
高中论文	097	探究不同植物光合作用能力的差异	天府新区	彭吉	成都市华阳中学		
高中论文	098	探究怎样才能阻止苹果呈现棕色的化学反应	市属	樊鑫淼	树德中学宁夏校区		
高中论文	099	特斯拉线圈研究	郫都区	杨西萨	四川省成都市郫都区第一中学	第六场 14:10-14:50	
高中论文	100	无糖饮料的真相探索	高新区	杨若曦、曲威华、黄瑞凌	四川省成都市玉林中学		
高中论文	101	新冠疫情期间大众口罩使用行为调查	高新区	唐蕴文	四川省成都市石室天府中学		
高中论文	102	星点分析的快速实现	市属	赵界为	树德中学（外国语校区）		
高中论文	103	旋涡一定是圆形的吗？——对多边形漩涡现象的研究	温江区	苏展	四川省温江中学		
高中论文	104	一种变废为宝的绿色化学方法	市属	毛佳怡	四川省成都市树德中学	第七场 15:00-15:40	
高中论文	105	一种新型下水管道	郫都区	赵文静、唐梦婷	四川省成都市郫都区第一中学		
高中论文	106	以水为媒介的音乐可视化研究	市属	汪俐耘	四川省成都市树德中学		
高中论文	107	银叶桉香的奥秘初探	武侯区	夏雨虹	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)		
高中论文	108	用于实体店点餐的餐品推荐系统	锦江区	李屿霏	成都七中嘉祥外国语学校		
高中论文	109	雨刮器运行速度的建模分析	市属	徐逸舟	四川省成都市树德中学宁夏校区	第八场 15:40-16:30	
高中论文	110	在重力场中下落颗粒穿过肥皂膜的动力学研究	温江区	赵钻钥	四川省温江中学		
高中论文	111	制作微生物燃料电池	彭州市	尹晓彤、黄思宇、刘雪凤	成都石室白马中学		
高中论文	112	中国民间玩具对培养青少年科学探究能力的可行性研究报告	高新区	李思宏	四川省成都市石室天府中学		
高中论文	113	中学生对“反转新闻”的接受心理研究	武侯区	廖英华、张馨予、肖辰雨	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)		

第四答辩室答辩安排（高中论文）

项目类别	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
高中论文	114	“撒克逊碗”计时装置的物理机制	新都区	林蕴芊	四川省成都市新都一中	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
高中论文	115	《从数学建模视角思考教学楼的最优安全疏散方案》	天府新区	刘珂好、陈宁丹璐、许笑儒	天府第七中学		
高中论文	116	表面活性剂对水的表面张力破坏的实验研究	市属	程麟越、袁帅、唐小欢	四川省成都市树德中学		
高中论文	117	玻璃表面疏水改性及其应用研究	市属	邱乙	四川省成都市石室中学		
高中论文	118	不同张力塔底部对张拉整体式结构受力的影响	天府新区	张佳怡、黄倩茹、殷舒莉	成都市华阳中学		
高中论文	119	初步探究课桌及各类文具上微生物的种类及分布	郫都区	王菁、张文豪	四川省成都市郫都区第一中学	第二场 9:40-10:20	
高中论文	120	低信噪比环境下互相关同步算法的性能仿真研究	高新区	冯文杰、张繁简、陈子渊	成都市教育科学研究院附属中学、成都七中万达学校		
高中论文	121	对金堂县河流的防洪治理	市属	冷佳妮	四川省成都市树德中学		
高中论文	122	对液膜成泡及分离颗粒性质的研究	新都区	李其玲	四川省成都市新都一中		
高中论文	123	概率与统计在无线信号源定位中的应用	高新区	王涵	成都市教育科学研究院附属中学		
高中论文	124	高温液态合金滴落水中的现象观察	高新区	马袭洋	四川省成都市石室天府中学	第三场 10:30-11:10	
高中论文	125	果皮、淘米水发酵液对植物生长的促进作用	市属	魏芋焯	四川省成都市树德中学		
高中论文	126	航母气压弹射器的改进研究	双流区	李孟	四川省双流中学		
高中论文	127	花露水成分对水写布颜色改变的影响	市属	杨柏俨	四川省成都市树德中学宁夏校区		
高中论文	128	基于边际成本定价模型的公共电力成本研究	龙泉驿区	苏灵、王可欣、王轶凡	四川省成都市航天中学校		
高中论文	129	基于缺少交流的亲子关系问题分析	天府新区	黄娅、艾翎、李敏	成都市华阳中学	第四场 11:10-11:50	
高中论文	130	基于社会停车问题做出的研究和解析	市属	陈南熹、徐睿涵、杨可菲	四川省成都市树德中学宁夏校区		
高中论文	131	基于生命周期评价的厨余垃圾好氧生物技术改进研究	市属	杨子琛	成都七中高新校区		
高中论文	132	集成直流酸雨电池	市属	梁益诚	四川省成都市树德中学		
高中论文	133	减肥水果糖类含量比较	高新区	张芷铭、张城浩	四川省成都市玉林中学		
高中论文	134	酒精可燃与不可燃的临界浓度的探究	天府新区	袁梓恒、汪嵩博、李坤衡	成都市华阳中学	第五场 13:30-14:10	
高中论文	135	聚酰胺微塑料对Cr(VI)的吸附行为研究	市属	汪军作	四川省成都市石室中学		

高中论文	136	可吸入颗粒物对白细胞的影响	天府新区	杨丝洁、罗玉莲	成都市华阳中学	第六场 14:10-14:50
高中论文	137	龙睛金鱼镜像测试——鱼类镜像自我识别(MSR)	市属	董骏瑶	四川省成都市树德中学	
高中论文	138	盲人导航智能手环	彭州市	周廷竺、李昕憶	四川省彭州中学	
高中论文	139	剖析近现代女权主义	天府新区	向彬、张稞	成都市华阳中学	
高中论文	140	浅析电商平台大型促销节日	天府新区	文浠楸、唐佳妮	成都市华阳中学	
高中论文	141	如何最优化利用蒸笼	市属	李晗瑞	四川省成都市树德中学	
高中论文	142	山茛菪和马尿泡种子组织培养体系的初建	成华区	宋沐航、黄凯	列五中学	第七场 15:00-15:40
高中论文	143	室内无人灯自动开关	彭州市	龙圆杰	四川省彭州中学	
高中论文	144	通过水热合成利用粉煤灰模拟固化核铯	市属	易上语	四川省成都市树德中学	
高中论文	145	网络新闻可信度测评——基于 J48 决策树算法优化的 BP 神经网络模型	龙泉驿区	李纯熠、邓安奇、付尹娇	四川省成都市航天中学校	
高中论文	146	微距移动的电子测试装置	高新区	张理煜、谷璟明、杨昊霖	成都市教育科学研究院附属中学	
高中论文	147	洋葱外表皮细胞的质壁分离及复原实验中蔗糖溶液的替换	天府新区	向瑾娴、陈韵佳	成都市华阳中学	
高中论文	148	一种基于光学原理的雨量感应智能窗户及控制方法	市属	杨童舒	四川省成都市石室中学	第八场 15:40-16:30
高中论文	149	游泳池卫生常规检验	锦江区	王嘉迅	成都七中嘉祥外国语学校	
高中论文	150	蜘蛛的蜕皮与关节再生的探究	市属	罗志杰	四川省成都市树德中学宁夏校区	
高中论文	151	中学生对于恋爱的看法的探究	天府新区	王明阳	成都市华阳中学	
高中论文	152	中药对印度谷螟的吸引及印度谷螟的家庭大量捕杀	市属	徐在依	四川省成都市树德中学	

第五答辩室答辩安排（初中发明）

初中发明	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
初中发明	153	《公交车行径监控系统》	龙泉驿区	熊至韬	成都市龙泉驿区四川师大附属第一实验中学	第一场 9:00-9:40	每项作品答辩时间为8分钟。每
初中发明	154	《智能医药箱》	龙泉驿区	尤疆越	成都市龙泉驿区四川师大附属第一实验中学		

初中发明	155	python 编程——《贫民窟》游戏	新都区	张熙尧	成都实外新都五龙山学校（初中）	第二场 9:40-10:20	场次的 答辩选 手需提 前十分 钟候场
初中发明	156	安全楼梯智能系统	温江区	赵跃鸿、王文涵	成都市温江区东辰外国语学校		
初中发明	157	超市采购助手	武侯区	陈裕、张新镒、何杰	四川大学附属中学新城分校		
初中发明	158	防高空抛物系统	彭州市	孙韩怡、许钧岩	彭州市博骏学校		
初中发明	159	防近视眼镜	郫都区	王彤好	成都市郫都区西川汇锦都学校		
初中发明	160	非机动车转弯智能辅助装置	双流区	尹烁熹	成都棠湖外国语学校		
初中发明	161	滚筒洗衣机智能补水器	高新区	冷月	成都七中初中学校		
初中发明	162	行走助手拐杖	高新区	赵翔宇	成都金苹果锦城第一中学		
初中发明	163	基于 mind+ 图形化编程公交车站台停靠系统	锦江区	郑奕杰、黄若愚	成都嘉祥外国语学校		
初中发明	164	农业三合一	锦江区	李乐曦、周子奕	成都嘉祥外国语学校		
初中发明	165	人工智能的浅析--遥控机器人制作和编程	青羊区	熊骏豪	石室联中金沙校区		
初中发明	166	山路自驾保障系统	温江区	蒲天宸、刘洪光	成都市温江区东辰外国语学校	第四场 11:10-11:50	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
初中发明	167	商场防疫自动检测门	青羊区	徐文涛、廖鑫瑞、王国焜	成都市树德实验中学（东区）		
初中发明	168	水车发电式路灯	天府新区	赖雅然	成都天府新区永兴中学		
初中发明	169	无接触洗手液挤压装置	双流区	罗子文、卢柯宇、杨理铄	四川省双流中学		
初中发明	170	研几再探降水告知与自动处理	青羊区	岳恬恬	成都市树德实验中学（东区）		
初中发明	171	一种脸部防触摸报警装置及行为研究	高新区	袁景漪	四川省成都市石室天府中学	第五场 13:30-14:10	
初中发明	172	疫苗生产线	青羊区	王子谦、顾诚睿、邓博文	四川省成都市石室联合中学		
初中发明	173	智能控温半导体小冰箱	双流区	詹子贤、陶昉坤、张景瑞	四川省双流中学		
初中发明	174	智能垃圾桶	新都区	李洋	成都市新都区新民中学		
初中发明	175	智能收割机	新都区	王俊杰	成都市新都区新民中学		
初中发明	176	自动关门快递箱	龙泉驿区	方羽希、李思彤、汪欣源	成都市龙泉驿区向阳桥中学、成都市龙泉驿区大面中学校		

第六答辩室答辩安排（初中发明）

初中发明	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
初中发明	177	《具有手部取暖功能的自行车》	青羊区	孟柯妤	成都市泡桐树中学	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
初中发明	178	PHD-Safety 预警装置	简阳市	王吭歌	简阳市实验中学		
初中发明	179	纯机械可升降洗手台	高新区	曾俊阳	四川省成都市石室天府中学		
初中发明	180	道路电子导向器	高新区	夏子越	四川省成都市石室天府中学		
初中发明	181	多功能环保铅笔套管	高新区	赵湘琳	四川省成都市石室天府中学		
初中发明	182	防熬夜警示系统	锦江区	宋宣潼	成都嘉祥外国语学校	第二场 9:40-10:20	
初中发明	183	公用卫生间节能纸巾盒	武侯区	傅瑾瑶	成都市武侯区西川实验学校		
初中发明	184	湖泊水面漂浮垃圾收集器	天府新区	韩俊超	成都市天府新区实验中学		
初中发明	185	基于 Arduino 的高空坠物拦截报警装置	高新区	杨锦成	四川省成都市石室天府中学		
初中发明	186	基于 Arduino 的智能节水冲水箱	彭州市	刘宇兴	四川省彭州中学实验学校		
初中发明	187	基于 Arduino 的智能垃圾桶	高新区	梁锦宸	四川省成都市石室天府中学	第三场 10:30-11:10	
初中发明	188	懒人浇花系统	简阳市	赵正宇	四川省简阳中学		
初中发明	189	寝室智能健康管理系统	彭州市	巫钦源、岳至杰	彭州市博骏学校		
初中发明	190	人形机器人	新都区	周天耀	成都市新都区新民中学		
初中发明	191	水产运输周转箱	天府新区	李文杰	成都市华阳中学		
初中发明	192	无接触电梯按键	龙泉驿区	李云胡祥、陈霆轩	成都经济技术开发区实验中学、成都市龙泉驿区西平小学校	第四场 11:10-11:50	
初中发明	193	校园沙坑辅助器	高新区	刘吴柯轩	成都金苹果锦城第一中学		
初中发明	194	压力感应门	龙泉驿区	黄雨瑄、谢雨安、吕邦铭	成都市龙泉驿区向阳桥中学、成都市龙泉驿区第七中学校		
初中发明	195	智慧屋	青羊区	刘赟	成都市石室联合中学蜀华分校(原成都十四中)		
初中发明	196	智能减速带	市属	张书语	成都外国语学校		
初中发明	197	智能垃圾桶	金堂县	曾瑞	成都七中育才学校新校区	第五场 13:30-14:10	
初中发明	198	智能婴儿车	温江区	张逸帆	成都七中实验学校		
初中发明	199	智能足球门	成华区	段智豪	四川省成都市第四十九中学校		
初中发明	200	自动打饭机	高新区	王玺量	成都七中初中学校		

第七答辩室答辩安排（初中论文）

项目类别	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
初中论文	201	吃一桶方便面为什么饿得快	高新区	刘钊杉、李蕊芊、陈颖琪	四川省成都市中和中学	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
初中论文	202	《基于计算分析的成都地铁线路优化研究——以地铁10号线三期为例》	天府新区	夏卿桓、龙宇航、文浩名	天府第七中学		
初中论文	203	《利用不同表面活性剂研制环境友好型皂角洗涤液的研究》	天府新区	何明忆、黄雨荷	天府第七中学、成都棠湖外国语学校		
初中论文	204	《往水中加盐对水彩的晕染效果研究》	锦江区	刘书妤	四川师范大学附属第一实验中学		
初中论文	205	GRE	新都区	张健铭	成都市新都区旃檀中学		
初中论文	206	不同酸碱度对花青素颜色的影响	武侯区	唐靖雅	成都市武侯区西川实验学校	第二场 9:40-10:20	
初中论文	207	创新电路设计——师生课间呼叫器	简阳市	南俊曦	简阳市简城城北九年义务教育学校		
初中论文	208	地摊经济的发展现状调查报告	高新区	秦紫涵、戴筠益、文瑜杰	成都高新和平学校		
初中论文	209	地铁外的动态广告如何让你的眼睛“欺骗”你的大脑	东部新区	魏俊	成都东部新区清风乡九义校		
初中论文	210	对昆虫趋光性的研究报告	龙泉驿区	李昊宇	成都市龙泉驿区第七中学校		
初中论文	211	关于水质测试笔结果与水质关系实验	武侯区	曹子墨	成都市武侯区西川实验学校	第三场 10:30-11:10	
初中论文	212	关于四川泡菜亚硝酸盐含量的实验研究	武侯区	丁杨鑫祺	成都市武侯区西川实验学校		
初中论文	213	光线强度与巴塞尔问题	锦江区	赵倣成	四川省成都市七中育才学校		
初中论文	214	红外热线节能照明灯	高新区	龙一邹	四川省成都市石室天府中学		
初中论文	215	花香宜，环保行	武侯区	马之涵	成都市武侯区西川实验学校		
初中论文	216	基于层次分析法的初中学校综合评价策略研究	天府新区	刘歆好、吴雨时、张乐天	天府第七中学	第四场 11:10-11:50	
初中论文	217	基于共享单车筐内遗忘物品提示装置的设计与研究	武侯区	张函苘	成都西川中学		
初中论文	218	基于环保和低成本的快递包装箱设计研究	天府新区	罗浩轩	天府第七中学		
初中论文	219	家用净水器对“余氯”的过滤作用检测	武侯区	钟昊成	成都市武侯区西川实验学校		
初中论文	220	鉴于语音识别初探婴儿啼哭声的意图	锦江区	谭昊玥	成都嘉祥外国语学校	第五场 13:30-14:10	
初中论文	221	橘子皮爆气球	锦江区	李翰林	四川师范大学附属中学		

初中论文	222	科创论文——自行车转向提示器	武侯区	游香凝	成都西川中学	第六场 14:10-14:50
初中论文	223	科学小实验：病毒残余消灭与个人防护	高新区	万乐言	成都七中初中学校	
初中论文	224	口罩的选择以及现有口罩不足的改进	武侯区	赵梓涵、何海龙	四川大学附属中学西区学校	
初中论文	225	旅游垃圾分类与成都望江楼公园环境保护关系研究	锦江区	宗华毅	四川省成都市七中育才学校	
初中论文	226	蚂蚁的“特异功能”观察报告	武侯区	杨航	成都市武侯区西川实验学校	
初中论文	227	汽车产生的物质及原材料对于环境的影响	武侯区	陈涛	成都市棕北中学	
初中论文	228	湿度对彩虹锹甲的生理影响	双流区	黄龙士	成都双流中学实验学校	第七场 15:00-15:40
初中论文	229	探究树上为何刷白漆	双流区	王雪焯、陈韵然	成都双流中学实验学校	
初中论文	230	探究植物叶片的气孔在不同生活环境下的状态	武侯区	林士涵	成都西川中学	
初中论文	231	探索可用 SSA 证明全等三角形的条件	锦江区	孙浩晰	成都市锦江区四川师大附属第一实验中学	
初中论文	232	围手术期人体生命体征的监测及对症处理	锦江区	周子钦	四川省成都市石室天府中学	
初中论文	233	无土栽培与土培对比实验研究	双流区	谢湘	成都双流中学实验学校	
初中论文	234	小麦种子的内在结构与实用效能实验研究	武侯区	甘一加	成都市武侯区西川实验学校	
初中论文	235	应用音乐疗法治疗抑郁症的综述	锦江区	汪紫萱	成都市锦江区四川师大附属第一实验中学	

第八答辩室答辩安排（初中论文）

项目类别	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
初中论文	236	《多因素影响下的评价策略研究——以学校选择为例》	天府新区	瞿综、杨浩睿、方明博	天府第七中学	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
初中论文	237	《探究色光对绿豆芽的影响》	双流区	李若彤、吴昱慧	成都双流中学实验学校		
初中论文	238	比例算法对机器人巡线的再优化	青羊区	刘建锋	四川省成都市树德实验中学（东区）		
初中论文	239	彩虹雨实验探究	温江区	胡皓添	成都市温江区东辰外国语学校		
初中论文	240	从热水的冷却观察热传递现象	成华区	刘缙睿	成都石室中学初中学校		
初中论文	241	多功能担架	锦江区	刘锦睿	成都市七中育才学校汇源校区	第二场 9:40-10:20	
初中论文	242	防蓝光眼镜能否减少蓝光对我们眼睛的伤害	武侯区	范宸玮	成都市武侯区西川实验学校		
初中论文	243	各种因素对种子发芽过程的影响	武侯区	蒋希桐	四川省成都市第十二中学(四川大学附属中学)		
初中论文	244	关于高铁声屏障的原理分析	高新区	王欣瑞	成都高新新源学校		
初中论文	245	关于双超声精确定位移动物体的研究	武侯区	张朗瑞	成都市武侯区西川实验学校		
初中论文	246	观察火焰燃烧的特征	锦江区	王绍垣	四川省成都市盐道街中学	第三场 10:30-11:10	
初中论文	247	基于深度学习实现门店营业状态分类探索疫情对门店营业状态的影响	锦江区	李宇轩	成都嘉祥外国语学校		
初中论文	248	计算机图像识别技术在钢筋计数上的应用研究	市属	郑景恒	树德中学（外语校区）		
初中论文	249	绝胜糕香满蓉城	双流区	林宸玮、邱翔、吴芷贤	成都双流中学实验学校	第四场 11:10-11:50	
初中论文	250	美西钝口螬再生能力对人类肢体再生的启迪	武侯区	杨佳菡	成都市棕北中学（桐梓林校区）		
初中论文	251	木结构桥梁模型制作	双流区	刘鑫洋	成都双流中学实验学校		
初中论文	252	青少年使用电子产品的利与弊	双流区	刘偲杰、宋泽宇	成都双流中学实验学校		
初中论文	253	弱光胁迫下施加外源油菜内酯素（BR）对金鱼藻光合作用的影响	双流区	申西博、罗赟轩	四川省成都市双流区东升第一初级中学		
初中论文	254	数控机床G代码后处理辅助程序设计	锦江区	孟想	四川省成都市七中育才学校		
初中论文	255	苏木于不同布料的染色实验	崇州市	孙倩	四川省崇州市崇庆中学		

初中论文	256	台式机与笔记本的结合与优化——手提电脑的设计	高新区	施维杰	四川省成都市玉林中学	13:30-14:10
初中论文	257	探究温度的高低是否会影响蚂蚁出行觅食的实验报告	龙泉驿区	李阔	成都市龙泉驿区第七中学校	
初中论文	258	探究植物的趋光性与光的利用	高新区	张辰雨	电子科技大学实验中学	
初中论文	259	碳酸饮料与牛奶的化学作用对人身体的影响研究	武侯区	胡杰瑞	成都市武侯区西川实验学校	
初中论文	260	通过实验探究神奇的科学世界——隐形墨水的产生	高新区	王卓然	成都七中初中学校	第六场 14:10-14:50
初中论文	261	铜、铁、铝在硫酸铜溶液中会有什么变化	锦江区	侯芸灿	四川省成都市七中育才学校	
初中论文	262	未来智能马桶的研究	武侯区	陈一帆	成都西川中学	
初中论文	263	无糖饮料真的不含糖吗?	高新区	李陈奕瑾	成都高新新源学校	
初中论文	264	洗衣粉是否含磷对生态环境的影响	武侯区	黄柏熹	成都市武侯区西川实验学校	
初中论文	265	小神奇 大道理	高新区	李忠思	成都七中初中学校	第七场 15:00-15:40
初中论文	266	小吸管大用途	简阳市	杨星悦、江芯彤	简阳市实验中学	
初中论文	267	延时摄影技术在绿豆种子生长观察中的应用	高新区	张巧怡	四川省成都市石室天府中学	
初中论文	268	植物栽培所需条件	双流区	冯卓	成都双流中学实验学校	
初中论文	269	智能灌溉太阳能供电系统研究	双流区	屈博文	成都双流中学实验学校	

第九答辩室答辩安排（小学发明）

项目类别	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
小学发明	270	MP3 音乐频谱	成华区	蒲锦弦	成都万汇学校	第一场 9:00-9:30	每项作品答辩时间为6分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
小学发明	271	便携式防蚊虫定位探照灯说明	青羊区	马浩中	成都市草堂小学		
小学发明	272	便携式口罩消毒盒	高新区	谭馨悦	成都教科院附属学校（西区）		
小学发明	273	冰冰小围脖	青羊区	刘尔凌	成都市泡桐树小学		
小学发明	274	磁吸式自断电安全插座	高新区	韩绮悦	成都师范银都小学		
小学发明	275	灯杆附属智能鸟巢	温江区	赵欣怡	成都师范学院附属实验学校	第二场 9:30-10:00	
小学发明	276	地热水器废气热能收集装置	锦江区	赵子墨	成都嘉祥外国语学校		
小学发明	277	地下车库防倒灌装置	双流区	修翌恺、刘星洁	成都棠湖外国语学校附属小学		
小学发明	278	防新冠便携式一次性口罩循环利用多功能消毒机（内置语音提示型）	青羊区	邓雅熙	成都市实验小学青华分校		
小学发明	279	防异味速干衣架	锦江区	朱诗雨	成都市娇子小学	第三场 10:10-10:40	
小学发明	280	改造婆婆的厨房	温江区	周贤德	成都市温江区东大街第二小学		
小学发明	281	节能烧水壶	东部新区	毛瑞	成都东部新区实验小学		
小学发明	282	可开门浴缸	锦江区	张羽凡	成都市和平街小学		
小学发明	283	垃圾分类语音提示系统	温江区	黄琦智	成都市温江区鹏程小学校		
小学发明	284	汽车浮力救生装置	高新区	陈善文	四川成都高新实验小学		
小学发明	285	汽车涉水自动断电保护器	邛崃市	李博涵	邛崃市牟礼镇中心小学校	第四场 10:40-11:10	
小学发明	286	强磁力多段汽车减震项目	青羊区	朱麒睿	成都市彩虹小学		
小学发明	287	轻型钢结构件磁力固接装置	青羊区	谢墨衡	成都市泡桐树小学西区		
小学发明	288	全自动洗帽机	高新区	张易简	成都玉林中学附属小学		
小学发明	289	三条开口边的翻盖式被套	武侯区	姚竺	成都市群星美术学校		
小学发明	290	围棋黑白棋子分类机	天府新区	李瑞鑫	成都天府新区第五小学	第五场 11:20-11:50	
小学发明	291	无线路由信号增强器	青羊区	白瑾瑜	成都市草堂小学		
小学发明	292	校园超声波测距感应及测温手环	高新区	张哲然、胡心瑜、宋梓瑞	成都金苹果锦城第一中学		
小学发明	293	新型拾物器	高新区	吴珈屹	成都市高新区芳草小学		
小学发明	294	眼药水滴注辅助器	成华区	卿耀文	成都市北新实验小学		
小学发明	295	遥控逗猫棒	青羊区	类盈盈	青羊实验附属小学		

小学发明	296	一种便于清洁的新型鸟笼	高新区	张添翼	成都市泡桐树小学(天府校区)	13:30-14:00
小学发明	297	一种带有纳米口罩和透明 PET 防护面屏的医用防护头罩	青羊区	卢非熊	成都市草堂小学	
小学发明	298	一种防火灾安全燃气灶	青羊区	高云朗	成都市泡桐树小学	
小学发明	299	一种筒式安全针管	锦江区	唐一博	成都市盐道街小学(528 校区)	
小学发明	300	一种小学生生活用视力保护阅读架	锦江区	I、巫昱恺	成都市盐道街小学卓锦分校	第七场 14:00-14:30
小学发明	301	移动式自动消毒喷雾器	双流区	陈一进、任瑾轩、李清玮	成都棠湖外国语学校附属小学	
小学发明	302	语音自动识别播报地球仪	青羊区	段显博	成都市胜西小学	
小学发明	303	证件快速消毒机	天府新区	敬珩湫	成都天府新区第四小学	
小学发明	304	智慧出行	青羊区	胡元畅	成都泡桐树小学	
小学发明	305	智能测温枪	金牛区	陈恩悦	西南交通大学子弟小学	第八场 14:40-15:10
小学发明	306	智能担架	武侯区	郭歌	成都市龙江路小学中粮祥云分校	
小学发明	307	智能戒烟笔筒和护眼台灯组合	温江区	黎铭瀚、徐一凡、徐语彤	成都市温江区东大街第二小学	
小学发明	308	智能消毒垃圾桶	双流区	黄乙龄、王意周	成都市双流区棠湖小学(南区)	
小学发明	309	智能循迹低碳环保小车	金牛区	童春霖	成都市石笋街小学校	第九场 15:10-15:40
小学发明	310	智能药盒	青羊区	陈禹豪	成都市胜西小学	
小学发明	311	种植固定杆插拔助力器	新都区	肖梦洁	成都市新都区汉城小学	
小学发明	312	自动风干筷条筒	青羊区	覃迹棠	成都市胜西小学	
小学发明	313	自动尿床检测仪器	高新区	刘雨泽、侯方圆	四川成都高新实验小学	
小学发明	314	自动升降排水井盖	双流区	唐鹏皓、范敬天、谢程焯	成都棠湖外国语学校附属小学	

第十答辩室答辩安排（小学发明）

项目类别	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	答辩时间	备注
小学发明	315	自动防夹门	高新区	曾泊睿	成都蒙彼利埃小学	第一场 9:00-9:30	每项作品答辩时间为6分钟。每场次的答辩选手需提前十分钟候场
小学发明	316	智能温控电风扇	锦江区	陈嘉玥	成都市盐道街小学		
小学发明	317	智能化小区照明节能系统	武侯区	张文懿	成都市龙江路小学中粮祥云分校		
小学发明	318	一种物联网超声波驱虫路灯	龙泉驿区	谭博心	成都市龙泉驿区航天小学校		
小学发明	319	一种课桌侧边用磁性收纳架	武侯区	李惟楚	四川大学附属实验小学		
小学发明	320	一种超声波面膜器	龙泉驿区	彭梓熙	成都市龙泉驿区航天小学校	第二场 9:30-10:00	
小学发明	321	野外防动物垃圾箱	武侯区	张哲墉	四川大学附属实验小学		
小学发明	322	新型烧烤钎子	温江区	任芸汐	成都市实验外国语学校附属小学		
小学发明	323	无针型多功能圆规尺	高新区	王希月	四川成都高新实验小学		
小学发明	324	污水检测分流装置	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）	第三场 10:10-10:40	
小学发明	325	微型生态循环装置	温江区	卢言鑫	成都市温江区光华实验小学		
小学发明	326	天使之眼	武侯区	刘子墨	成都市龙江路小学中粮祥云分校		
小学发明	327	水面垃圾自动清理机	青羊区	万济瑞	成都市泡桐树小学		
小学发明	328	手部无接触（踩压式）使用洗手液装置	锦江区	汤雨辰	天涯石小学		
小学发明	329	社交距离报警器	龙泉驿区	屈小乐、吴东来、龙瑞	成都市龙泉驿区跃进小学校、成都市龙泉驿区大面小学校	第四场 10:40-11:10	
小学发明	330	山区泥石流预警系统	高新区	李源楷	四川成都高新实验小学		
小学发明	331	模块化净水装置	成华区	高启淋	成都市成华小学校		
小学发明	332	可伸缩式家用抽油烟机防烟罩	金牛区	毕一鸣	成都市石笋街小学校		
小学发明	333	可控计量油壶嘴	青羊区	胡展焜	成都市胜西小学	第五场 11:20-11:50	
小学发明	334	具有转向指示灯的安全雨披	金牛区	蓝瑯钰	西南交通大学子弟小学		
小学发明	335	剪刀型瓶刷	武侯区	刘鑫源	成都市武侯科技园小学		
小学发明	336	基于流通需求的改良式硬币分拣机	高新区	艾士涵	电子科技大学实验中学附属小		

					学		分钟候场
小学发明	337	基于秸秆材质的变废为宝的新型环保口罩	锦江区	蒋一可	成都市娇子小学		
小学发明	338	汉字大变身	东部新区	汪小钧	简阳市贾家镇中心小学		
小学发明	339	光影精准裁纸刀	高新区	高许乐桐	成都蒙彼利埃小学		
小学发明	340	光电自动捕鼠笼	锦江区	赵江宁	成都市天涯石小学	第六场 13:30-14:00	
小学发明	341	公筷使用习惯养成器	青羊区	石恩宇	成都市胜西小学		
小学发明	342	防头发堵塞过滤装置	青羊区	林孜	成都市泡桐树小学西区		
小学发明	343	防抢跑起跑器	高新区	黄威恩	成都教科院附属学校（东区）		
小学发明	344	多功能便携手车	青羊区	李炳嘉	成都市胜西小学		
小学发明	345	多触角乒乓球训练器	高新区	周子云	成都七中初中附属小学		第七场 14:00-14:30
小学发明	346	冬季迷你多功能暖鞋器	邛崃市	汪琪惠、李诗韵、余佳宜	邛崃市牟礼镇永丰小学校		
小学发明	347	点名教杆	邛崃市	杨天浩	邛崃市高何镇九年制义务教育学校		
小学发明	348	带雨刮器的头盔	青羊区	杨林瑞	成都市胜西小学		
小学发明	349	厨房安全用火装置	温江区	尹知谦	成都市温江区鹏程小学校		
小学发明	350	宠物防蚁喂食盒	武侯区	姚沁言	成都市红牌楼小学校	第八场 14:40-15:30	
小学发明	351	便携式自动表演皮影箱	金牛区	邓艾昕、王梓盟、周家锐	成都市新桥小学校		
小学发明	352	便携式洁手产品	锦江区	刘乙阳	成都市天涯石小学		
小学发明	353	便携式多功能手套	武侯区	胡世唯	成都市龙祥路小学		
小学发明	354	变色的手机膜	高新区	陈悦果	成都七中初中附属小学		
小学发明	355	3D 桌面线缆收纳绿植盒（冰洁指导）	高新区	刘杰峰	银都小学紫荆校区		
小学发明	356	“随感随停”的自控式旋转餐桌	高新区	余嘉懿	电子科技大学实验中学附属小学		
小学发明	357	遥控扫雷机器人	青羊区	邹颜阳	成都青羊实验中学附属小学		
小学发明	358	“吃软不吃硬”减速带	双流区	金煦涵、聂绪雯、苏玥郡	成都棠湖外国语学校附属小学		

第十一答辩室答辩安排（辅导员创新成果）

项目类别	展位编号	项目标题	代表团	作者	学校	类型	答辩时间	备注
辅导员创新成果	359	“活水润”污水净化系统改进	武侯区	赵春梅	成都市龙江路小学武侯新城分校	科教方案类	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
辅导员创新成果	360	“人工智能”校本课程实施方案	高新区	雷静	电子科技大学实验中学附属小学	科教方案类		
辅导员创新成果	361	《看！热起来了-----金属受热实验演示装置》	新都区	周彤	成都市新都区蚕丛路小学校	科教制作类		
辅导员创新成果	362	STEAM 教育理念下的“未来之城”活动科技教育方案	温江区	刘洪宇	成都市温江区东辰外国语学校	科教方案类		
辅导员创新成果	363	百变四杆机构教学演示系统	青白江区	钟本安	成都市工程职业技术学校	科教制作类		
辅导员创新成果	364	初中物理实验装置的创新与改进(测量滑轮组的机械效率)	新都区	袁梦飞	四川省成都市新都一中	科教制作类	第二场 9:40-10:20	
辅导员创新成果	365	磁铁的南北极	邛崃市	鲁兴中	邛崃市羊安镇泉水小学校	科教制作类		
辅导员创新成果	366	高中数学建模中的人工智能模型探索及其应用	龙泉驿区	梁燕	四川省成都市航天中学校	科教方案类		
辅导员创新成果	367	固体热胀冷缩实验研究装置	新都区	张先敏	成都市新都区汉城小学	科教制作类		
辅导员创新成果	368	管道大作战	天府新区	寇玉萍	成都市天府新区白沙幼儿园	科教制作类		
辅导员创新成果	369	光现象探究式教学演示仪	邛崃市	汪鹏	邛崃市拱辰初级中学	科教制作类	第三场 10:30-11:10	
辅导员创新成果	370	红石公园鸟类栖息地探究活动方案	天府新区	任玉芹	成都哈密尔顿麓湖小学	科教方案类		
辅导员创新成果	371	机器人机械结构创新设计方法的实践	双流区	彭刚	成都棠湖外国语学校	科教方案类		
辅导员创新成果	372	基于 3D 打印的教具制作	武侯区	赵军	成都市簇桥小学校	科教制作类		
辅导员创新成果	373	基于犀牛 Rhino 软件进行 3D 打印+迷宫的结构体设计与实现	龙泉驿区	胡万俊	成都市龙泉驿区第二小学校	科教方案类		
辅导员创新成果	374	教室智能灯光系统	邛崃市	郑国强	四川省邛崃市高埂中学	科教制作类	第四场 11:10-11:50	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
辅导员创新成果	375	开心农场，快乐成长——科技教育方案	新都区	罗淇	成都市新都区旃檀小学	科教制作类		
辅导员创新成果	376	力臂演示器	简阳市	付冬秀	简阳市实验中学	科教制作类		
辅导员创新成果	377	立体视后装置	温江区	严国昊	成都师范学院附属实验学校	科教制作类		
辅导员创新成果	378	两种反射特点探究装置	天府新区	张攀	成都天府新区正兴中学	科教制作类		
辅导员创新成果	379	木里马甲	温江区	刘永璇	成都市温江区鹏程小学校	科教制作类	第五场 13:30-14:10	
辅导员创新成果	380	彭州市通济蓝天小学智能防疫系统	彭州市	黄伟	彭州市通济蓝天小学	科教制作类		
辅导员创新成果	381	气象与生态校园科技实践活动方案	金牛区	范明	成都市金建小学校	科教方案类		
辅导员创新成果	382	神奇的多功能教具	青白江区	段明珍	成都市青白江区龙王学校	科教制作类		

辅导员创新成果	383	神奇的眼睛	彭州市	陈静	四川省彭州市第一中学	科教制作类	第六场 14:10-14:50	场
辅导员创新成果	384	声音的传播演示器	东部新区	杨反修	简阳市贾家镇中心小学	科教制作类		
辅导员创新成果	385	时间日期演示罗盘	邛崃市	杨林	邛崃市第一中学校	科教制作类		
辅导员创新成果	386	世界时区演示装置	成华区	江成辉	成都市站东小学校	科教制作类		
辅导员创新成果	387	手机扫描支架	天府新区	李德彬	成都市华阳中学	科教制作类		
辅导员创新成果	388	太阳能发电控制探究	崇州市	成继来	四川省崇州市崇庆中学	科教制作类		
辅导员创新成果	389	微型水电站原理与建设	双流区	段绪德	成都双流中学实验学校	科教方案类	第七场 15:00-15:40	
辅导员创新成果	390	温差供电户外生活装置	蒲江县	李伟	蒲江县北街小学	科教制作类		
辅导员创新成果	391	小小工程师——环保校园大改造	武侯区	卢毅	成都市龙江路小学	科教方案类		
辅导员创新成果	392	一种便携式运动姿态可视化演示仪	郫都区	周静静	四川省成都市郫都区第一中学	科教制作类		
辅导员创新成果	393	饮水与健康科技实践活动方案	双流区	余丽	成都双流中学实验学校	科教方案类		
辅导员创新成果	394	匀变速直线运动规律演示仪	新津区	汪顺兴	四川省新津中学	科教制作类	第八场 15:40-16:00	
辅导员创新成果	395	智能戒烟提醒装置之研制	成华区	沈昌生	列五中学	科教制作类		
辅导员创新成果	396	做功改变气体内能实验改进装置	天府新区	李超	成都天府新区合江中学	科教制作类		

第十二答辩室技能测试安排（少年儿童科学幻想绘画）

座位编号	项目标题	代表团	作者	学校	技能测试时间
1	《智能沟通》	温江区	龚语涵	成都市温江区东辰外国语学校	2020年11月13日14:00-17:00 由评委给出绘画题目，参加终评的参赛选手在规定时间内现场作画，评委评分。参赛选手不需要携带绘画工具
2	筑梦科学，驶向未来	高新区	贺语馨	成都金苹果锦城第一中学	
3	《病毒靶向攻击系统》	高新区	钟婧瑶	四川省成都市石室天府中学附属小学	
4	无接触疾病治疗仪	锦江区	郑云之	成都市盐道街小学	
5	《超英大运》	青羊区	汤子霄	成都市新华路小学	
6	荒漠变绿洲计划	天府新区	王恩佑	成都天府新区第四小学	
7	科技城	双流区	蔡俯杭	成都市双流区棠湖中学实验学校	
8	太空寻宝	龙泉驿区	甄科懿	成都市龙泉驿区十陵小学校	
9	《未来城市》	龙泉驿区	吴隽毅	四川省成都市龙泉驿区龙华小学校	
10	丛林植物观察站	龙泉驿区	林钰桐	四川师范大学附属青台山小学	
11	科技城	锦江区	董馨睿	成都市盐道街小学（东区）	
12	伊甸园计划——寻找第二家园	高新区	高地	成都高新区菁蓉小学	
13	《第一次起飞》	青羊区	曹子杨	成都市东城根街小学	
14	钢铁机器人	新都区	颜嘉鑫	成都市新都区旃檀小学	
15	未来人工智能快递	武侯区	吕林果果	成都市龙江路小学	
16	海底公园城市	天府新区	吴沁晗	天府第七中学	
17	伊甸园计划——基因改造	高新区	付雨灏	成都高新区菁蓉小学	
18	来自未来	龙泉驿区	李许悦	成都市龙泉驿区实验小学	
19	3D打印城市	成华区	陈昊奕	成都市蓉城小学	
20	5G-中国航天梦	武侯区	周宏伟	成都西川中学	
21	多功能病毒防疫治疗仪	龙泉驿区	邓茜瑗	龙泉驿区第四小学校	
22	《新冠病毒攻克器》	邛崃市	赵艺凌	邛崃市西街小学	
23	大熊猫守护机器人	龙泉驿区	肖辰溪	四川师范大学附属青台山小学	
24	城市水源净化系统-水魔方	武侯区	潘梓涵	成都市龙江路小学中粮祥云分校	
25	空中冰网	龙泉驿区	廖梓煊	成都市龙泉驿区向阳桥小学	
26	净化自然	金牛区	胡皓钥	四川省成都市第八中学校	

27	《启明星号——星际飞船》	高新区	陆逸轩	成都高新区西芯小学
28	《永久杀毒机》	温江区	刘谢莉莉	成都市温江区实验学校
29	防控驿站	温江区	赵晶妮	成都市温江区东辰外国语学校
30	空中智能急救车	高新区	张雨桐	四川省成都市石室天府中学
31	《移动医院》	温江区	陈瑾瑜	成都市温江区实验学校
32	《疫苗实验室》	温江区	江南海	成都市温江区政通小学校
33	《未来病毒检测及治疗仪》	锦江区	任天一	成都市盐道街小学（528 校区）
34	抗疫美少女	郫都区	张茗镓	成都市郫都区安德学校
35	《空中消防》	温江区	叶子	成都市温江区东辰外国语学校
36	未来人类	金牛区	蓝瑛钰	西南交通大学子弟小学
37	科幻世界之海底	温江区	杨蕊缦	成都温江东大街第二小学外国语实验学校
38	抗洪救灾	市属	黎禹江	四川省成都市树德实验中学（东区）
39	旅游环保潜水艇	天府新区	宫溥谦	成都哈密尔顿麓湖小学
40	成都市迎宾路小学校冯芸笛《儿童多动症治疗仪》	金牛区	冯芸笛	成都市迎宾路小学校
41	VR 未来城	金牛区	李欣阳	成都市石笋街小学校
42	神奇的垃圾处理转换器	青羊区	陈卓	成都市草堂小学
43	智能养生餐桌	龙泉驿区	程美淋	龙泉驿区第四小学校
44	《中华鲸》	金牛区	米立	成都市白果林小学校
45	空中医院	天府新区	缪依珂	成都天府新区第七小学校
46	深海卫士	青羊区	郭腾璟	成都青羊实验中学附属小学
47	《奔向太空》	崇州市	陈潇宇	崇州市桤泉学校
48	生态城市	武侯区	韩林宏	成都市磨子桥小学
49	预见未来	锦江区	王秋懿	成都市盐道街小学（东区）
50	未来科技——悬浮的城市	市属	龚柯尹	树德中学（外语校区）

附件 2

泡桐树中学位置示意图:



