

成都市青少年科技活动中心文件

成科青发〔2019〕23号

成都市青少年科技活动中心关于组织参加 成都市第35届青少年科技创新大赛终评的通知

天府新区科技创新和新经济局，高新区科技人才局，各区（市）县科协、教育局：

成都市第35届青少年科技创新大赛终评展示活动定于2019年11月27日-11月29日在四川省成都市石室天府附属小学举行。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

成都市石室天府附属小学（成都市高新区交子大道 776 号）

三、日程安排

（一）报到和布展

时间：11 月 27 日下午 13: 00—18: 00

地点：石室天府附属小学体育馆

（二）开幕式

时间：11 月 28 日上午 9: 30—10: 30

地点：石室天府附属小学操场

（三）大赛答辩：

时间：11 月 28 日 9: 30—18: 00

地点：成都石室天府附小答辩室（答辩 1-10 室）

（四）展示活动和撤展

时间：11 月 28 日全天—11 月 29 日上午。

四、活动要求及注意事项

（一）各代表队领队请扫描二维码并认真填写参赛回执（见附件 2），报到时将以此为准发放大赛证件和安排食宿，原则上高新区（高新东区除外）、天府新区、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 27 日晚住宿，28 日中午午餐，往返交通费自行解决。

(三) 学生科技创新成果、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(100cm×200cm), 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。如果展示期间需要用电的项目请各区县领队在填写回执时标明数量和项目展位编号。

3. 答辩: 参赛选手应着正式服装参加项目答辩。答辩选手请提前20分钟在等候区做好准备, 三次提示进场答辩不到, 另行排队等待; 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。

科技辅导员科技创新成果在公开答辩室(第十答辩室)进行公开答辩。

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）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，科幻画及科学影像作者不到展示现场。

（五）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：17323054912

罗胜：17828069979

宋倩：15328040869

- 附件：1. 答辩名单及答辩时间
2. 各区县参赛回执二维码
3. 成都市石室天府附属小学示意图



附件 1

第一答辩室（高中发明组）										
展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		备注		
190001	tf002	一种物联网智能捡药系统	黄娅	成都市华阳中学	龙新明 张凡 张晓蓉	10:30	10:38	每项 答辩8 分钟		
190002	tf003	基于微小卫星和北斗导航的河流污染监测系统	周皓宇、龙金津、冯柯蓝	成都市华阳中学	龙新明、罗昭碧、张晓蓉	10:38	10:46			
190003	tf004	基于北斗导航的多功能探险伸缩棍	严昊	成都市华阳中学	龙新明	10:46	10:54			
190004	tf005	基于北斗导航的车内驻留人员安全智能监测报警系统	严昊、张小娴、周坤	成都市华阳中学	龙新明	10:54	11:02			
190005	tf006	一种红外线感应捕鼠器	刘宇芹、廖秉轩、张嘉欣	成都市华阳中学	龙新明	11:02	11:10			
190006	tf007	分布式停车信息远程获取及数据处理系统	雍西映	成都市华阳中学	张凡、张晓蓉、吴秋兰	11:10	11:18			
休息										
190007	tf008	基于 VEE 与 Arduino 的奖杯存放与智能提取系统	覃勉	成都市华阳中学	张凡、边绍福	11:30	11:38	每项 答辩8 分钟		
190008	tf009	新型太阳能大水域流动式自动水质监测球	宁馨桐、徐芮琳、余欣颖	成都市华阳中学	张凡、张晓蓉、龙新明	11:38	11:46			
190009	qb.j005	复合弓	崔皓锦	大弯中学	于文慧	11:46	11:54			
190010	qb.j007	自助停车锁系统	姜廷帅、邓孟杰	成都市工程职业技术学校	张祖元	11:54	12:02			
午餐及休息										
190011	wj001	“随时随地”笔袋	甘阿良	成都七中实验学校	张静	13:30	13:38	每项 答辩8 分钟		
190012	wj002	纸质书易读夹	汪旭彬	成都七中实验学校	张静	13:38	13:46			
190013	ql018	投掷式灭火器	蒋越霄、程韵涵、杜思瑶	四川省邛崃市高埂中学	严永成	13:46	13:54			
190014	ql019	老人摔倒防护装置	王浩、刘力锋	四川省邛崃市高埂中学	郑国强	13:54	14:02			
190015	ql020	健康恒温杯	唐子童	四川省邛崃市高埂中学	郑国强	14:02	14:10			
190016	xj006	简易分币器	张鑫晨、雷炳昊	四川省新津中学	汪顺兴	14:10	14:18			
休息										
190017	xj012	自动吸尘伸缩黑板擦	刘欣悦	新津县华润高中	程德忠	14:30	14:38	每项 答辩8 分钟		
190018	xj023	沼泽湿地提取饮用水系统	魏祺桓	新津县华润高中	王亚丽	14:38	14:46			
190019	ss008	太阳能追光板的能耗优化设计	肖锦熙	成都石室中学	熊冲、吴兴城	14:46	14:54			
190020	ss009	双层光感窗帘控制系统	吴亦菲	成都石室中学	吴兴城	14:54	15:02			
190021	ss010	基于激光感应技术的铁路站台安全提醒装置	杨舒菡	成都石室中学	熊冲、吴兴城	15:02	15:10			
190022	ss011	多功能智能落地灯	张佳雯	成都石室中学	吴兴城	15:10	15:18			

展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	休息		
						答辩起止时间		
190023	ss012	一种卫生间综合型即热热水系统设计研究	安博洋	成都石室中学	吴兴城	15:30	15:38	每项 答辩8 分钟
	GX01	节能型紧凑型侧向自动停车装置_	刘润东	成都石室天府中学	李静、张文	15:38	15:46	
	GX02	腿脚关节锻炼与按摩踏板的研制	杜家同	成都石室天府中学	张文	15:46	15:54	
	GX03	智能空调排气系统	陈彦丞	成都石室天府中学	张文、李静	15:54	16:02	
	GX05	实用环氧树脂灌制超深防水摄像机的设计	吴浚诚	成都石室天府中学	张文	16:02	16:10	
	GX06	盲人智能导航手杖	沙立洋	成都石室天府中学	陈磊	16:10	16:18	
	GX09	一种便于拿取的书籍放置架	刘天扬	成都石室天府中学	陈磊	16:18	16:26	

第二答辩室（高中发明组）

展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		备注
	GX13	可移动式马路智能隔离车厢装置	周航宇	成都石室天府中学	陈磊	10:30	10:38	每项答辩 8分钟
	GX14	基于分子筛的天然气脱蜡装置	李染诺	成都石室天府中学	罗丹	10:38	10:46	
	GX16	汽车智能安全带	陈果依然	成都石室天府中学	陈磊	10:46	10:54	
	GX23	高效-智能垃圾桶	曾心	成都石室天府中学	李静	10:54	11:02	
	GX27	隧道救援智能控制系统	陈俊儒	成都市中和中学	宋明泉 刘杨	11:02	11:10	
	GX35	一棵多功能的树	徐无	电子科技大学实验中学	敬绍辉	11:10	11:18	
						休息		
	GX36	基于 arduino 监考发卷机器人	李欣忆	电子科技大学实验中学	余晖、文继强、车杰	11:30	11:38	每项答辩 8分钟
	GX37	烟盒替换 节能环保	刘易恺	成都教科院附中	刘少华	11:38	11:46	
	GX38	径向分割多舱式缓爆轮胎	王汝月	成都教科院附中	钟剑 蔡二松	11:46	11:54	
	GX41	臂架自平衡节能起重机	张糯戈	成都市玉林中学	程均、周群、陈秋薇	11:54	12:02	
午餐及休息								
	GX44	药瓶量杯一体化	潘建豪、王天辰	成都市玉林中学	程均、周群、陈秋薇	13:30	13:38	每项答辩 8分钟
	GX46	智能语音定位取书系统	许灵杰	成都市玉林中学	程均、周群、陈秋薇	13:38	13:46	
	GX47	纯机械式单车自动锁	张珩力	成都市玉林中学	程均、周群、陈秋薇	13:46	13:54	
190024	jy004	园林土壤酸碱及湿度控制	百合、李云帆	简阳市阳安中学	刘虹	13:54	14:02	
190025	jy005	新型汽车安全系统	李骏、费涛	简阳市贾家中学	谢松林	14:02	14:10	
190026	jy008	改良型白烟教学演示器	巫宇翔、李梦笔、付俊杰	四川省简阳中学	徐欢、李小英、彭建	14:10	14:18	

休息								
190027	jy014	小C办公智能助手	陈世荣	四川省简阳中学	荣赤、刘文辉、袁璐	14:30	14:38	每项答辩 8分钟
190028	Pj001	钢珠循环分拣装置	龙盼兴	蒲江县职业中专学校	杨朝冬	14:38	14:46	
190029	Pj002	物料颜色分拣装置	吴海涛	蒲江县职业中专学校	毛国泓	14:46	14:54	
190030	s1001	光立方灯光控制系统	吴青霞、韩俊阳、田皓君	成都电子信息学校	彭真火	14:54	15:02	
190031	s1002	佳米空气净化器	苏星华、刘海、杨婷	四川省双流建设职业技术学校	万天福、黄海军	15:02	15:10	
190032	djys001	Mixly 智能循迹小车	唐裕洋、刘浩	都江堰市八一聚源高中	赵国良	15:10	15:18	

休息								
展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		
190033	ss001	地震预报仪	陈江华	成都市树德中学	余伟	15:30	15:38	每项答辩 8分钟
190034	ss002	遥控落水救生器——基于红外遥控和风桨船的落水救生系统	胡皓天	成都市树德中学	赖富彬、刘宇	15:38	15:46	
190035	ss003	入耳式耳机快速收纳盒创新设计	赖宇涵	成都市树德中学	傅雪惠	15:46	15:54	
190036	ss005	牙齿保持器智能手环的设计	杨梧清	成都市树德中学	王青春	15:54	16:02	
190037	ss007	智能停车引导系统停车位无线检测器	左宸宇	成都市树德中学	熊忠婕	16:02	16:10	
190038	ss013	自动充能+电磁撞针连发线圈炮的搭建	胡乐天、周意坤	成都市第七中学	夏泸林、海华、何博	16:10	16:18	
190039	ss014	海浪能源收集转换中的现实困难和解决方案—变形泵形变吸能法	蔡欣蓬	成都市第七中学	夏泸林	16:18	16:26	

第三答辩室（初中发明组）

展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		备注
190040	tf001	车载遥控警示标	莫严淞	成都市华阳中学	李德彬	10:30	10:38	每项答辩 8分钟
190041	tf003	便于视障、听障人群使用的电热水壶	蔡昕岑	成都市天府新区四川师范大学附属第一实验中学	谢林	10:38	10:46	
190042	tf010	升降电梯	谢皓然	华阳一中	李孟珂	10:46	10:54	
190043	jj113	多功能尺子	张锦睿	成都市七中育才学校汇源校区	刘兰	10:54	11:02	
190044	jj146	智能防护窗户	赖学成	成都市锦江区四川师大附属第一实验中学	毛罗翔	11:02	11:10	
190045	jj154	基于金属夹设计的稳定性蚊香盘	陈海全	成都嘉祥外国语学校	王琼、杨丁、李培宇	11:10	11:18	

						休息		
190046	jj155	森林火灾防护系统	刘东轩	七中育才学道分校		11:30	11:38	每项答辩 8分钟
190047	wj001	可视回血防逆流的双向采血针管	林俊犀	成都七中实验学校	张克学	11:38	11:46	
190048	wj004	智能多功能灯	赵跃鸿	成都市温江区东辰外国语学校	李旷怡、刘洪宇	11:46	11:54	
190049	wj006	利用磁浮技术提示钢笔	王俊淞	成都市温江区东辰外国语学校	李旷怡、刘洪宇	11:54	12:02	
午餐及休息								
190050	pd08	智能衣柜	王梓名、谭竣文	郫都嘉祥	郭方圆	13:30	13:38	每项答辩 8分钟
190051	pz001	转转鞋柜	谢贝兰楠、李佩	彭州市博骏学校	魏鹏岚	13:38	13:46	
190052	pz002	向日葵衣架	王瑞翔	彭州市博骏学校	魏鹏岚	13:46	13:54	
190053	pz005	高效率书桌	熊靖	彭州市博骏学校	魏鹏岚	13:54	14:02	
190054	pz013	便携式温控型半圆柱笔记本电脑散热器	杨郑文崑	彭州市嘉祥外国语学校	何亚东	14:02	14:10	
190055	xj004	多功能刀片改造	郑嘉羽	五津中学	罗勇	14:10	14:18	
休息								
190056	qy047	地震模拟器	叶家琪	成都市泡桐树中学	李丽平	14:30	14:38	每项答辩 8分钟
190057	qy060	基于现有共享单车的新改进措施	刘焱嵩、黄文涛	成都市树德实验中学（东区）	袁怀炳、吴林恒	14:38	14:46	
190058	qy061	降水告知与自动处理装置	岳恬恬	成都市树德实验中学（东区）	袁怀炳、王梦雪	14:46	14:54	
190059	sl002	定滑轮往复式捕鼠器装置	邬建豪	黄甲中学	邬贵成	14:54	15:02	
190060	sl003	豆浆渣汁渣饼成型机	罗余杰	黄甲中学	刘瑞琪	15:02	15:10	
190061	sl007	重压报警器	雷思颖	成都双流中学实验学校	何铁	15:10	15:18	
休息								
展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		
	GX01	车辆寻找器	缪承航	成都石室天府中学	侯祥波	15:30	15:38	每项答辩 8分钟
	GX03	节能机械翼闸的研制	常雯溪	成都石室天府中学	张文	15:38	15:46	
	GX10	老人起夜防摔系统	魏可薰、刘一字、吴逸菲	成都高新新华学校	杨珍珂、黄丹、白益帆	15:46	15:54	
	GX19	可移动防摔减震通用自动出笔粉笔盒	任政旭	电子科技大学实验中学	张惠君	15:54	16:02	
	GX25	可以随使用手摸的儿童安全插座	张衡	回龙九义校	毛建军，龙冀霞	16:02	16:10	
190062	wh070	一种新型结构简单、操作方便的挤牙膏器	李炫枢	成都市棕北中学桐梓林校区	薛丁侨	16:10	16:18	
休息								
190063	wh086	多功能桌面垃圾桶	徐浩然	成都西川中学	龚朋强	16:30	16:38	每项答辩
190064	lq001	智能农场监测系统(有实物)	江芮竹	四川师大附属第一实验中学	王婷	16:38	16:46	8分钟

190065	cz058	智能互动小喷泉	唐亦心、苟禹润	崇庆中学实验学校	苟良波	16:46	16:54	
190066	cz059	超声波风扇	成星霖	崇庆中学实验学校	郑友全	16:54	17:02	
190067	ss006	光能恒温坐垫	肖顺泽	成都石室中学	吴兴城	17:02	17:10	
190068	SS010	自动擦窗机器人	宋恺祺	成都市实验外国语学校	席文婷	17:10	17:18	

第四答辩室（高中论文组）

展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		备注
190069	tf007	探析人道主义文学对现代社会的积极意义	刘思琪	成都市华阳中学	马富丽、张晓容、李红	10:30	10:38	每项 答辩8 分钟
190070	tf011	影视改编中传统人物演进的教育意义	黄婧雅、肖娴静	成都市华阳中学	周娜、杜翘楚、张晓容	10:38	10:46	
190071	tf025	喷射窄流受板状阻碍物相关参数影响后循环弱流的效应	邓鑫宇、廖准、唐明傲	成都市华阳中学	陈兴武、李灵、吴秋兰	10:46	10:54	
190072	tf026	颗粒状粒料料斗流动速率受相关参数的影响的研究	帅焱、包欣瑞、陈天阳	成都市华阳中学	陈兴武、李灵、吴秋兰	10:54	11:02	
190073	tf027	小球藻与水蚤在不同水质条件下的平衡关系探究	孙郁文、黄润东、姚弈舟	成都市华阳中学	李遥金、李灵、吴秋兰	11:02	11:10	
190074	tf045	城市公共停车位需求问题与解决方案	张灵珊	成都市华阳中学	毕明凯、张晓容、李灵	11:10	11:18	
休息								
190075	tf050	不同施肥处理下对紫苜蓿铅富集的影响	龙思睿、张倩、赵丽梅	成都市华阳中学	李遥金、张晓容、吴秋兰	11:30	11:38	每项 答辩8 分钟
190076	wj001	双球飞石索	陈逸嘉	温江中学	邱孝兵、邓慧文	11:38	11:46	
190077	wj005	对周期编织的雪糕棒链条崩离过程的动力学行为研究	卿慧	温江中学	邱孝兵	11:46	11:54	
190078	wj007	漏斗气态流场下轻质球运动实验探究、分析与可控气流拾物技术设想	徐志旺佳	温江中学	徐志旺佳	11:54	12:02	
午餐及休息								
190079	jj144	对城市轨道交通客流量及客流强度的影响因素的探究	刘扬晨曦	成都嘉祥外国语学校	黄垒、杨丁	13:30	13:38	每项 答辩8 分钟
190080	jj145	雅连饮片质量标准研究——基于主要成分含量的分析	潘悦	成都嘉祥外国语学校	杨丁、魏恩宽	13:38	13:46	
190081	jj146	智能软体机械臂	王思檀	成都嘉祥外国语学校	余晖、徐淑君、李培宇	13:46	13:54	
190082	jj148	一种新型液晶投影机	徐逸	成都嘉祥外国语学校	杨丁、樊郁兰、钟钜	13:54	14:02	
190083	jj193	褐家鼠 <i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769) 中国南北种群的体型分化研究	邵榆涵	成都七中嘉祥外国语学校	杨丁、许维群、周晓富	14:02	14:10	
190084	pd05	基于 Arduino 的人体感应智能风扇	张郑微	成都市郫都区第一中学	李国栋	14:10	14:18	
休息								
190085	pd06	常见不同食材中花青素的含量比较研究	竹豪杰、肖培宜、李铨蓉	成都市郫都区第一中学	谢超、黄文静	14:30	14:38	每项

190086	ss001	KMP 算法的程序设计与改进	陈嘉艺	成都市树德中学	杨祥恒	14:38	14:46	答辩 8 分钟
190087	ss006	燃料电池和电池发展论文	龚雨诺	成都市树德中学(外国语校区)		14:46	14:54	
190088	ss008	篮球赛事信息管理系统设计及数据分析	李路云、李嘉良	成都市树德中学(外国语校区)	张恒	14:54	15:02	
190089	ss009	探究温度对洋葱生长的影响	李震山	成都市树德中学	何海燕	15:02	15:10	
190090	ss011	音调与频率的联系——根据敲击烧杯时音调判断烧杯内水量多少	刘广熠	成都市树德中学	陈祝明	15:10	15:18	
休息								
展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		
190091	ss014	银镜反应实验的改进	刘曙樵	成都市树德中学		15:30	15:38	每项 答辩 8 分钟
190092	ss015	五种室内绿色植物生存能力及甲醛吸收能力的对比	马嘉涵	成都市树德中学		15:38	15:46	
190093	ss016	电磁推进	欧阳中彦 郭雨 李昇懋	成都市树德中学		15:46	15:54	

第五答辩室（高中论文组）

展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		备注
	gx1017	一种观察声波干扰的方法	刘浩宇	电子科技大学实验中学	曹家斌	10:30	10:38	每项 答辩 8 分钟
	gx1024	快递包装回收创新方案设计	蒋卓恒	成都石室天府中学	陈红羽	10:38	10:46	
	gx1026	路灯灯杆综合集成利用研究	李逸君	成都石室天府中学	陈磊	10:46	10:54	
	gx1028	纳米材料固定化腐败希瓦氏菌处理水体铅污染的研究	陈弘钊	成都石室天府中学	张文	10:54	11:02	
	gx1031	乌蒙连片特困地区古叙区域小学音乐教育现状调研与对策分析	周米拉	成都石室天府中学	李阳	11:02	11:10	
	gx1047	电动汽车电池回收问题及对策	杨依倩	成都石室天府中学	刘慧	11:10	11:18	
休息								
	gx1082	最小二乘法在 5G 移动通信系统中的应用和仿真	冯文杰蔡昊洋李天尧	成都教科院附中	李兵	11:30	11:38	每项 答辩 8 分钟
	gx1083	采用创新 BOT 模式建立校园公共服务项目研究	王若豪 苗瀚文 杜佳悦	成都教科院附中	李萍	11:38	11:46	
190094	pz049	全自动洗手手机	李强凯, 侯作州	四川省彭州中学	蒲青良	11:46	11:54	
190095	sl011	保温薄膜对羊肚菌子实体生长的影响调查研究	夏雪	四川省双流中学(高中)	张森玲	11:54	12:02	
午餐及休息								
190096	xd001	液膜在风压条件下的行为研究	李其玲 冯学广	四川省成都市新都一中	赵博涵	13:30	13:38	每项 答辩 8 分钟
190097	xd004	论大国重器弹道导弹的发射技术：压差冷发射技术原理的实验探究	林蕴芊 钱茂涛 王沐瑶	四川省成都市新都一中	赵博涵	13:38	13:46	
190098	ss017	守护生命——小区内高空坠物的危害及防治措施	庞希然	成都市树德中学	熊忠婕	13:46	13:54	

190099	ss023	探究葡萄糖溶液含水量对酵母菌呼吸速率的影响	杨天乐	成都市树德中学	刘宇	13:54	14:02	
190100	ss029	基于光谱分析的牛肉干鉴别方法研究	张周	成都市树德中学(外国语学校区)	张桂峰	14:02	14:10	
190101	ss030	利用含荧光蛋白基因的大肠杆菌观察细菌在环境中传播的可能性	赵聿文	成都市树德中学	李泽刚 晏仕英	14:10	14:18	
休息								
190102	ss034	金樱子中维生素 C 的优化提取研究	宋陈婉秋	成都石室中学	邓燕	14:30	14:38	
190103	ss035	枯草芽孢杆菌对金桔表面霉菌的抑制作用研究	杨阳、钟荟琳	成都石室中学	唐荷	14:38	14:46	
190104	ss038	DIY 小型纸张回收机	罗铃泉	成都石室中学	吴兴城	14:46	14:54	每项
190105	ss047	就地保护和易地保护的比较研究	张思淳	成都市第七中学	谢川	14:54	15:02	答辩 8
190106	ss048	特高频无线通信可靠性评估方法研究	黄睿姝、罗佳艺	成都市第七中学	谢荣华、赵柏鲜	15:02	15:10	分钟
190107	SS049	《青少年对网红店消费痴迷的心理成因探究及意义》	肖雨萱	成都市实验外国语学校	毛艳容	15:10	15:18	
190108	SS050	基于深度卷积神经网络的古汉字识别研究	丁睿	成都市实验外国语学校	廖开升	15:30	15:38	

第六答辩室（初中论文组）

展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		备注
	gx1002	基于 arduino 监考发卷机器人	李欣忆	电子科技大学实验中学	车杰、余晖、文继强	10:30	10:38	
	gx1008	温度影响大肠杆菌生长的机制初探	刘力滔	电子科技大学实验中学	舒冬	10:38	10:46	每项
	gx1018	对夹竹桃毒性分布及处理的实验研究	黄立涵	成都石室天府中学	张文	10:46	10:54	答辩 8
	gx1020	关于不同水体媒介中声音传播特点的研究	杨蕊邴	成都石室天府中学	梅彪	10:54	11:02	分钟
	gx1025	初探两种昆虫不同起飞方式背后的生物学与物理学原理	余飞霄	成都石室天府中学	张伟	11:02	11:10	
	gx1082	温室效应引起成都气候变暖的调查研究	陈玟洁	成都七中初中学校	郭建、郑刚、郑长宏	11:10	11:18	
休息								
	gx1083	大熊猫繁殖行为习性与环境相适应的进化特征调查	陈子木	成都七中初中学校	姜文思、赵洪梅、肖玲	11:30	11:38	每项
	gx1085	汹涌澎湃的大气——小实验探讨大气的流动性	邓珈忆	成都七中初中学校	郭建、郑刚、郑长宏	11:38	11:46	答辩 8
	gx1088	熊童子的生长与水分、阳光的关系	吴思睿	成都七中初中学校	郭建、夏小刚、肖玲	11:46	11:54	分钟
	gx1090	初探泡菜质量与乳酸菌生长的关系	何水伊伊	成都七中初中学校	高山、郭建、郑刚	11:54	12:02	
午餐及休息								
190109	qy096	旋转固定防缠绕型跳绳	谭力玮	石室金沙	钟涛	13:30	13:38	每项
190110	qy098	探究桑椹红色素稳定性实验	刘彦希	石室联中	宋文	13:38	13:46	答辩 8

190111	qy099	通过模拟小实验认识台风	葛畅	石室联中蜀华分校	肖红宇	13:46	13:54	分钟
190112	qy109	比例算法对机器人巡线的优化	刘建锋	树德实验中学（东区）	袁怀炳、	13:54	14:02	
190113	qy112	鸟类向人索食行为分析	冉浩岑	树德实验中学（东区）	袁怀炳、王梦雪	14:02	14:10	
190114	qy118	花青素酸碱变色原理	吴雨霏	树德实验中学（东区）	袁怀炳、钱数秋	14:10	14:18	
休息								
190115	sl007	不同净化水体对碗莲生长对比实验探究	曾瀚林	成都双流中学实验学校	李春燕	14:30	14:38	每项 答辩 8 分钟
190116	sl013	利用反渗透膜装置净化自来水模拟实验研究	熊祥森 刘璐 陈艾	成都双流中学实验学校	李春燕	14:38	14:46	
190117	sl024	白河流域等深图的探测与绘制	高俊翔	成都双流中学实验学校	王伟	14:46	14:54	
190118	ch001	泡腾片在不同密度液体里释放气体情况的探究报告	唐乐源			14:54	15:02	
190119	ch002	瓶中造云	成佳怡			15:02	15:10	
190120	wj002	谷胱甘肽和维生素 C 对敌草快所致小鼠氧化损伤的保护作用研究	田宗凡、杨子墨、陈蕊	温江区东辰外国语学校	刘洪宇	15:10	15:18	
休息								
展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		
190121	jj157	成都快速公交系统的锐意与妥协	林靖杰	成都七中育才学校	郑晓燕 杨青青	15:30	15:38	每项
190122	jj182	关于卫生纸是否卫生的研究	徐一心	成都市锦江区四川师大附属第一实验中学	张雅舒	15:38	15:46	答辩 8
190123	jj186	成都市武侯区降雨 pH 值检测及降雨对空气质量的影响	刘沁怡	成都市锦江区四川师大附属第一实验中学	张雅舒	15:46	15:54	分钟

第七答辩室（初中论文组）

展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		备注
	gx1038	一个分析文章风格并生成模仿文字的程序	王清扬	成都教科院附属学校	张梦娟	10:30	10:38	每项 答辩 8 分钟
	gx1125	甲型 H1N1 流感调查报告	胡曦予	成都玉林中学(肖家河)	倪超	10:38	10:46	
	gx1170	手帕的秘密实验	邱毅	成都市玉林中学(紫荆校区)	马进	10:46	10:54	
	gx1173	用什么方法快速解冻冻肉?	李树举	成都市玉林中学(紫荆校区)	马进	10:54	11:02	
	gx1180	2000 年前建设的老小区车位需求现状调查	曾诗怡	成都市玉林中学(紫荆校区)	李明艳	11:02	11:10	
	gx1185	车牌颜色中的奥秘	张瀚文	成都市玉林中学(紫荆校区)	李明艳	11:10	11:18	
休息								
	gx1202	荧光粉的危害调查实践研究	张艾婧	成都市玉林中学(紫荆校区)	李明艳	11:30	11:38	每项
	gx1208	《篮筐像大海一样宽阔---投篮背后的科学秘密》	王泓杰	成都市玉林中学(紫荆校区)	王林	11:38	11:46	答辩 8
	gx1226	人工智能在生活中的应用与思考	余香仪	成都市玉林中学(紫荆校区)	何俊林	11:46	11:54	分钟

	gx1249	关于养老问题的调查和思考	宫羽衡	成都市玉林中学（紫荆校区）	毛蓉嫔	11:54	12:02	
午餐及休息								
	gx1262	花香何处来	陈果	成都高新新源学校	杜西亚	13:30	13:38	每项 答辩8 分钟
	gx1263	神秘的液体沙漏	李陈奕瑾	成都高新新源学校	杜西亚	13:38	13:46	
	gx1274	《探究无糖饮料之谜》	王庄齐	成都高新新华学校	白益帆	13:46	13:54	
190124	wh114	杯中的物理世界	陈诺	成都市棕北中学桐梓林校区	程光伟	13:54	14:02	
190125	wh115	花椒的功效、作用及防虫实验	邓熙乐	成都市棕北中学桐梓林校区	张玲	14:02	14:10	
190126	wh124	餐厨垃圾中废弃油脂产甲烷发酵条件优化试验班	李泊良	成都市棕北中学科院校区	张宏	14:10	14:18	
休息								
190127	wh125	水葫芦根际微生物对净化污水及吸收氮、磷的影响	蒲会心	成都市棕北中学科院校区	张宏	14:30	14:38	每项 答辩8 分钟
190128	wh131	非牛顿流体	刘一铭	成都市武侯区西川实验学校	王友谊	14:38	14:46	
190129	wh132	干旱对玉簪花光照作用的影响研究	岳彦好	成都市武侯区西川实验学校	雷霆	14:46	14:54	
190130	wh134	关于手机与马桶清洁程度对照实验研究——辟谣“手机比马桶更脏”	褚馨宜	成都市武侯区西川实验学校	文皓	14:54	15:02	
190131	wh136	验证胡克定律及讨论其实际应用	王昱翔	成都市武侯区西川实验学校	文皓	15:02	15:10	
190132	wh139	三江源环境保护与绿色江河志愿者考察论文	孙语蔓	成都市武侯区西川实验学校	文皓	15:10	15:18	
休息								
展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		
190133	wh140	沈阳怪坡原理探究	蔡昕宇	成都市武侯区西川实验学校	文皓	15:30	15:38	每项 答辩8 分钟
190134	wh144	树蛙的树栖适应性特征研究	贺彦搏	成都市棕北中学科院校区	李茜	15:38	15:46	
190135	wh145	云杉外生菌根形态观察及对干旱的响应探究	庞伊宸	成都市棕北中学科院校区	李茜	15:46	15:54	
190136	ss003	神奇的浮力	潘俏宇	成都市第七中学	黄笑	15:54	16:02	

第八答辩室（小学发明组）

展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		备注
190137	tf005	搅拌水杯	李瑞鑫	成都市天府新区第五小学	申洁	9:30	9:35	每项答辩 5分钟
190138	tf009	智能车位锁	薛志渝	成都天府新区第一小学	郭强	9:35	9:40	
190139	tf010	借书提示卡	温彦瑾	成都天府新区第一小学	郭强	9:40	9:45	
190140	tf011	无履带运输机	侯昕辰	成都天府新区第一小学	李红	9:45	9:50	

190141	tf014	免洗毛笔筒	王子嘉	天府新区第七小学校	卿芸	9:55	10:00	
190142	tf016	基于停车自动抱死的安全儿童滑板车	董万铠	成都天府新区大林小学	刘杰	10:00	10:05	
190143	jj023	纸凝胶缓释驱蚊器	王麦轩	成都市盐道街小学	张天娇	10:05	10:10	
190144	jj027	盲人厕所	钟伟家	成都市锦江区驸马小学校	王波	10:10	10:15	
190145	jj040	基于显色原理的遇水褪色型白板笔墨水	周钊锴	四川师范大学附属实验学校	程巧	10:15	10:20	
休息								
190146	jj044	便携式多功能交通警示器	杜泓芸	四川师范大学附属实验学校	汪慧容	10:30	10:35	每项答辩 5分钟
190147	jj045	方便取物蒸笼	张文龙	成都市锦江区驸马小学校	王波	10:35	10:40	
190148	jj049	台风护窗板	刘知鉴	嘉祥外国语锦江小学	易小梅	10:40	10:45	
190149	jj050	健康监测调味瓶	宋渲潼	嘉祥外国语锦江小学	易小梅	10:45	10:50	
190150	jj059	便于取出的易拉口医用创口贴	黄映琿	祝国寺小学	叶占萍 刘洋	10:55	11:00	
190151	jj060	基于图像采集的新型功能手镯	陈智峰	成都市龙王庙正街小学	林雪丹	11:00	11:05	
190152	jj061	组合式鼠标及鼠标垫	杨哲嘉	成都市龙王庙正街小学	张梦婷	11:05	11:10	
190153	jj082	校园电梯	陈景初	成师附小华润分校	曹婷, 林涛	11:10	11:15	
190154	jj083	自动分类垃圾桶	李齐家	成都师范附属小学华润分校	曹婷, 金琦涵	11:15	11:20	
休息								
190155	jj086	折叠充气饭盒	蔡国豪	成都市三圣小学	陈红	11:30	11:35	每项答辩 5分钟
190156	jj089	多功能电动吸盘圆规	王浩博	成都师范附属小学	庞诗凡	11:35	11:40	
190157	jj096	鱼缸换水装置	张清扬	成师附小慧源校区	金娟	11:40	11:45	
190158	jj100	《智能危险规避晴雨伞》	熊怡雯	成师附小慧源校区	谢家冬/黄晓芹	11:45	11:50	
190159	qy001	晾晒谷收集器	刘晰菱	成都市草堂小学	钟月函	11:50	11:55	
190160	qy003	自动出苔机	马梓恒	成都市草堂小学	史学谨	11:55	12:00	
午餐及休息								
190161	qy004	宠物健康检测仪	毛墨飞	成都市草堂小学	史学谨	13:30	13:35	每项答辩 5分钟
190162	qy005	智能分类垃圾桶设计及其互联网系统构想	彭茂轩	成都市草堂小学	史学谨、蒋瑜	13:35	13:40	
190163	qy007	创造发明《具有容纳腔体的双面胶》	刘航睿	成都草堂小学子美分校	邹苗	13:40	13:45	
190164	qy008	基于草珊瑚纤维防潮耐穿袜子	李荣生	成都市彩虹小学	王钰珊	13:45	13:50	
190165	qy023	便于初学者使用的平衡车喇叭	吴奕铭	成都市泡桐树小学	田华	13:55	14:00	
190166	qy026	快速复原魔方机器人	邹颜阳	成都市青羊实验中学附属小学	胡向东	14:00	14:05	
190167	qy028	创造发明	李祉儒	成都市实验小学	赵克保	14:05	14:10	

190168	qy029	创造发明	张添翼	成都市实验小学	赖佳	14:10	14:15	
190169	qy036	喝水提醒水杯	邓宇轩、高一菡	成都市泡桐树小学境界分校	陈丽	14:15	14:20	
休息								
190170	qy039	具有提高分贝量能的合金钢口哨	张唐语	成都市少城小学	代正	14:30	14:35	每项答辩 5分钟
190171	qy042	加强版通马桶皮搋子	乔馨逸	成都市胜西小学	冯平	14:35	14:40	
190172	qy043	双排水孔水槽	王烁琰	成都市胜西小学	冯平	14:40	14:45	
190173	xd01	智能红绿灯研究与改进	刘泓豪	新都区大丰小学	缪卫东	14:45	14:50	
190174	xd05	报警锁	郭奕和	成都市新都区三原外国语学校 附属小学	唐海燕	14:55	15:00	
190175	sl004	非机动车后方视线引导装置	陈一进、刘瀚隆、尹烁熹	成都棠湖外国语学校附属小学	代乾中、万昭富	15:00	15:05	
190176	sl006	快乐劝导互动禁烟器	李光锐、周俊楠	成都棠湖外国语学校附属小学	杨蓉	15:05	15:10	
190177	sl009	多功能铅笔笔帽	王子骞	成都棠湖外国语学校附属小学	张仕奇、杨谢	15:10	15:15	
190178	sl013	野外便携式饮用水过滤器	罗子豪	双流区东升迎春小学	毛万萍	15:15	15:20	
休息								
展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		
190179	pd05	一种可以自充电的无线鼠标	廖斯玄	郫都区郫筒二小		15:30	15:35	每项答辩 5分钟
190180	wh002	种养殖水自动循环系统	刘乐恒	成都市簇桥小学校	赵军	15:35	15:40	
190181	wh005	自动浇花器	莫颖珊	成都市华西小学	王钰	15:40	15:45	
190182	wh011	不对称雨伞	杨悦婷	成都市马家河小学	郑小娟	15:45	15:50	
190183	wh024	一种偏瘫患者“Bobath手”训练的精细强化工具	黄妍希	成都市红牌楼小学	张宏敏	15:55	16:00	
190184	wh026	适用于小学底段学生的抬水架	李明阳	成都市红牌楼小学	黄婷	16:00	16:05	
190185	wh040	旋盖式洗衣粉瓶	卿思羽	成都市磨子桥小学分校	刘瑜	16:05	16:10	
190186	wh043	瓶装水安全饮水刮式标签	张哲壖	四川大学附属实验小学	王祖顺	16:10	16:15	
190187	wh044	垃圾分类学习机	王紫潇	四川大学附属实验小学	王祖顺	16:15	16:20	

第九答辩室（小学发明组）

展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		备注
	GX01	基于 RFID 标签技术的智能提醒书皮和书包系统	王箐林	成都高新区益州小学	陈美	9:30	9:35	每项答辩 5 分钟
	GX02	一种基于视觉模糊人群设计的动态红绿灯	王徐星汉	成都高新区益州小学	陈美	9:35	9:40	
	GX03	可拆卸的暖手鼠标垫	唐伊然	成都金苹果公学	林雪松	9:40	9:45	
	GX04	新型鞋底清洁器	赵宸田、游皓然、吴立友	成都高新顺江学校	王嘉运、王鑫	9:45	9:50	
	GX05	干冰灭火弹空气炮	6.7 张培灵	泡桐树小学（天府校区）	程思源	9:55	10:00	
	GX06	一体式防雨伞滴水装置	4.3 李梓畅	泡桐树小学（天府校区）	王俊璐	10:00	10:05	
	GX07	智能室外浇花系统	4.9 江承运	泡桐树小学（天府校区）	周述芳	10:05	10:10	
	GX12	可区分饮用者的矿泉水标签	陈之栩	成都高新新城学校	陈军	10:10	10:15	
	GX15	具有消毒功能的医用创口贴	陈美心	成都高新区实验小学	赵亚川	10:15	10:20	
休息								
	GX17	装有分度装置的台转	胡书菡	成都高新区实验小学	许兰丹	10:30	10:35	每项答辩 5 分钟
	GX18	超声波防盗器	李逸川	成都高新区实验小学	许兰丹	10:35	10:40	
	GX19	基于抽取式设计的防尘化妆棉	刘宇轩	成都高新区实验小学	蔡静禁	10:40	10:45	
	GX20	一种新型透气的保鲜袋	邓子睿	成都高新区实验小学	蔡静禁	10:45	10:50	
	GX21	校园墙角防撞器	刘雨泽	成都高新区实验小学	何芳方	10:55	11:00	
	GX22	方便分类的环保垃圾袋	彭思齐	成都高新区实验小学	蔡静禁	11:00	11:05	
	GX24	连续自动开蛋并分离蛋黄装置	曾子图	成都师范银都紫藤小学	谢旭蓉	11:05	11:10	
	GX25	一种新型轻便指尖感应鼠标设计	杨钦然	成都师范银都紫藤小学	杨怡、李雪、杨霞	11:10	11:15	
	GX27	一种用于共享单车的防盗抹布盒	何家庆	电子科技大学实验中学附属小学	雷静、吴琴、蒋姣	11:15	11:20	
休息								
	GX28	伸缩镊子	叶振州	成都市芳草小学	李红玲	11:30	11:35	每项答辩 5 分钟
	GX32	汽车开门提示装置	刘欣瑜	成都师范银都小学	冰洁	11:35	11:40	
	GX34	便携式婴儿睡袋	龚心海	成都高新区西芯小学	许春林、马勤	11:40	11:45	
	GX36	新型脚踏自拍器	高许乐桐	成都蒙彼利埃小学	刘洋	11:45	11:50	
	GX37	防烫手的安全燃气灶	邬明泽	成都蒙彼利埃小学	高慧、余敏、张鑫	11:50	11:55	
	GX38	随叫随应”智能台灯	杜欣然	成都高新新源学校	文川	11:55	12:00	
	GX98	译码学习器	杨丝淇	高新区芳草小学		12:00	12:05	

午餐及休息								
展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		
	GX40	一款方便视力障碍者垃圾分类的智能语音垃圾桶	向宏霏	成都高新新源学校	文川	13:30	13:35	每项答辩 5分钟
190188	lq001	发条水龙头	蒋鑫	成都经济技术开发区实验小学校	刘敏、李盛良	13:35	13:40	
190189	lq003	杀菌牙刷盒	周智宇	成都经济技术开发区实验小学校	刘敏、何传福	13:40	13:45	
190190	lq015	提醒勿酒驾开瓶器	毛子骞	成都市龙泉驿区第四小学校	杨晶、李勇生	13:45	13:50	
190191	lq025	中风病人手指锻炼器(电子打地鼠)	胡然	龙泉驿区灵龙小学校	何余	13:55	14:00	
190192	lq031	自带眼镜清洁功能的眼镜盒	王巧灵	成都市龙泉驿区同安小学校	刘剑	14:00	14:05	
190193	wj005	风口可调式笔记本电脑散热器	任芸汐	成都实验外国语学校附属小学	罗巧英、郝思嘉	14:05	14:10	
190194	wj009	可调式安全井盖研究报告	王文涵	温江区东大街一小	邱梦瑶、官清建	14:10	14:15	
190195	wj015	创意一体凳	鲁微、杨雨航、杨俊杰	成都市温江区镇子小学校	刘丽	14:15	14:20	
休息								
190196	djys001	基于干烧警报的安全油烟机	刘映彤	都江堰市嘉祥外国语学校	刘妍州	14:30	14:35	每项答辩 5分钟
190197	pz010	一种伸缩式胶水刷	俞润帆	彭州市嘉祥外国语学校	杨剑	14:35	14:40	
190198	ql016	简易洪水报警器	汪琪惠、谢晨曦	邛崃市牟礼镇永丰小学校	张学辉	14:40	14:45	
190199	cz047	智能光控饮水机	袁文烨	崇州市蜀南小学校	牟晓虎	14:45	14:50	
190200	JT001	带梳子的扫把	汪霆伟	淮口镇中	邓洁	14:55	15:00	
190201	JT021	橡皮伸缩铅笔	刘思思	杨柳慈济小学	张老师	15:00	15:05	
190202	xj018	自行车式脚踏拖斗风力扫叶机	宋思敏	新津县安西镇中心小学	赵州福	15:05	15:10	
190203	xj041	《双头绣花针》	张敏	新津县五津镇第三小学	刘莉	15:10	15:15	
190204	xj046	厨房下水道滴水报警器	罗怡林	新津一小	倪伟	15:15	15:20	
休息								
展位编号	作品编码	项目名称	学生姓名	学校	指导教师	答辩起止时间		
190205	dy03	机械爪	赵杰瑞	大邑北街小学	张明洪	15:30	15:35	每项答辩 5分钟
190206	dy15	改进版简易发报机	周宜谦	大邑东街小学	杨晓秋	15:35	15:40	

190207	ch001	防撒漏餐车	曾一航	成都市李家沱实验小学	范明康	15:40	15:45	
190208	ch004	自控时安全节能灭蚊器	邓棹予	电子科技大学附属实验小学	张倩	15:45	15:50	
190209	jn010	老少防走失，查疾病的二维码	徐瑞豪	成都市人民北路小学校西区	叶娟	15:55	16:00	
190210	jn013	关门语音提醒装置	汪楷宸	成都市人民北路小学校西区	罗树梅	16:00	16:05	
190211	jn024	创意盲人插线板	李紫舞	成都市石笋街小学	黄亮	16:05	16:10	
190212	jn027	齿轮式可翻转笔记本电脑桌	严天奇	成都市铁中府河学校	李全伟	16:10	16:15	
190213	jn049	《穿戴式饮水系统》	杨子乐	成都市迎宾路小学校	秦勤 陈小兰	16:15	16:20	
190214	jn053	全自动无碳机械式运货车	童春霖	成都市石笋街小学(东区)		16:30	16:35	

第十答辩室（公开答辩室）科技辅导员创新成果组

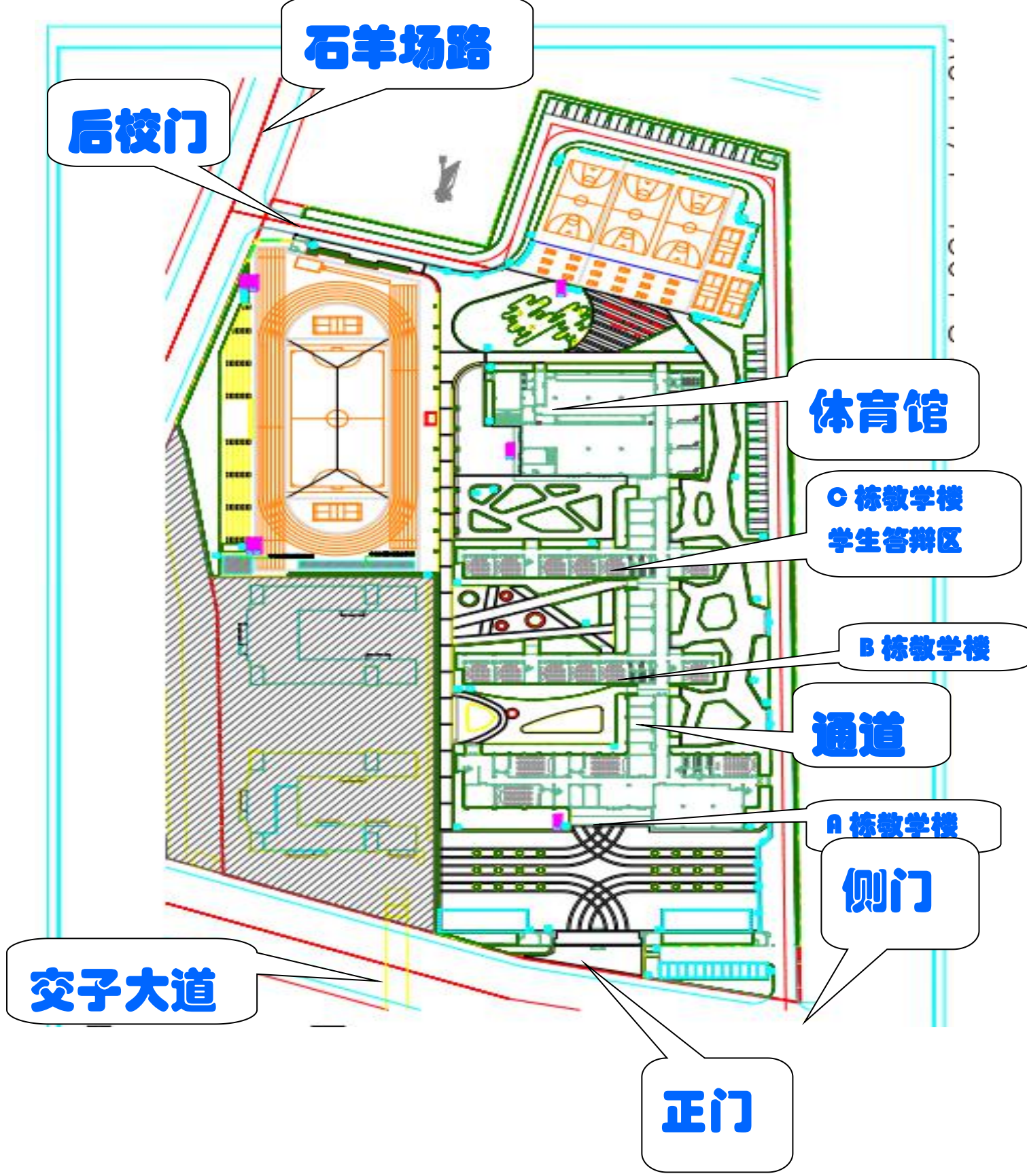
展位编号	作品编码	项目名称	学校	作者		答辩起止时间		备注
	gx001	《走进现代农业科技创新示范园 感受科学研究科技创新之魅力》	成都市玉林中学	周群	科教方案	10:30	10:42	每项答辩12分钟
	gx003	学校“科学的魅力”系列活动推进方案	高新区锦晖小学	王旭云	科教方案	10:42	10:54	
	gx004	小小实验家科创社团课程（科教方案）	七中初中附小	李琼	科教方案	10:54	11:06	
	gx007	抵制网络谣言，我们在行动！	成都市石室天府中学	徐中华	科教方案	11:06	11:18	
	gx008	《创意编程 Scratch 校本课程实施方案》	成都高新区西芯小学	许春林	科教方案	11:06	11:30	
	gx011	小孔成像实验改进	成都市石室天府中学	罗乐	科教制作	11:30	11:42	
	gx019	光的传播、凸凹透镜作用演示器	成都师范银都小学	吴晓阳		11:42	11:54	
190215	jj004	做未来城市设计的小专家—STEM 项目科教活动方案	成都嘉祥外国语学校	李培宇		11:54	12:06	
午餐及休息								
190216	sl001	“饮用水，安全吗？”	成都双流中学实验学校（初中）	李春燕	科教方案	13:30	13:42	每项答辩12分钟
190217	sl002	《空中生态园——羊肚菌种植科技实践活动》	成都双流中学实验学校（初中）	龙姿君	科教方案	13:42	13:54	
190218	ss1015	从厨房走出来的酸碱指示剂——紫甘蓝色素的提取及应用	成都石室中学	邓燕	生物化学	13:54	14:06	
190219	qbj006	光的全反射丁达尔现象	大弯中学	唐强		14:06	14:18	

190220	qbj007	“六角万向轮盘” 动力变向传动装置教学演示系统	成都市工程职业技术学校	陈伟 邓小波 辜艳丹 李从江		14:18	14:30	
190221	qbj012	分类里的科学	川化中学	万敏		14:30	14:42	
休息								
190222	ql021	杆杆尺的改进	邛崃市临济九年制学校	韩贤哲	科教制作类	14:54	15:06	每项 答辩 12分 钟
190223	qy002	指导学生进行科学幻想, 培养学生创新能力	泡桐树小学境界分校陈丽	陈丽		15:06	15:18	
190224	tf001	做功改变气体内能演示器	成都市华阳中学	李德彬、文成刚	物理	15:18	15:30	
190225	tf005	伯努利原理演示器	成都市华阳中学	李双伶、文成刚、李德彬	物理	15:30	15:42	
190226	tf009	树荫下的奇妙光斑——初中物理 STEM 教学方案	成都天府新区永兴中学	邵琼	物理	15:42	15:54	
190227	xj013	《气球驱动小车》的改进	新津县邓双学校	陈晓鹏、李敬东		15:54	16:06	
休息								
展位编号	作品编码	项目名称	学校	作者		答辩起止时间		
190228	lq002	基于犀牛 Rhino 软件进行 3D 打印的“结构体”的设计	成都市龙泉驿区第二小学校	胡万俊	信息技术	16:18	16:30	每项 答辩 12分 钟
190229	lq006	《数学建模中的人工智能》	航天中学校	梁燕		16:30	16:42	
190230	dy04	“受水型”水钟演示器	大邑县王泗镇学校	陶福祥		16:42	16:54	
190231	JT002	焰色反应实验“料包”	金堂中学	袁仕琼		16:54	17:06	
190232	wh001	开展科普研学 实现全程育人——中国科学院成都分院科普馆研学校本科技教育方案	成都市磨子桥小学	杨雯		17:06	17:18	
190233	wh004	月相成因演示器	成都市簇桥小学校	赵军		17:18	17:30	
190234	jy027	小车运动快慢与哪些因素有关	简阳市贾家镇中心小学	杨反修		17:30	17:42	
190235	jy028	垃圾分类机器人	简阳市石盘镇中心小学	周兰		17:42	17:54	

附件 2



请各区县负责人用手机扫描上方二维码，填写相关信息完成参赛回执。截止时间 2019 年 11 月 20 日 12 点



公交示意图

成都石室天府中学附属小学

去这里

从这走

上一步

下一步

- 1.石羊场路锦晖西三街口(公交站) 详情**
距此168米
四川省成都市武侯区石羊场路
途经公交: [187路](#)
- 2.剑南大道北段中(公交站) 详情**
距此215米
四川省成都市武侯区剑南大道北段
途经公交: [26路](#) [40路](#) [502路](#)
- 3.剑南大道府城大道口(公交站) 详情**
距此382米
四川省成都市武侯区剑南大道北段
途经公交: [12路](#) [187路](#) [26路](#) [40路](#) [502路](#) [61路](#)
[814路](#) [g202路](#) [快速公交k11线](#)
- 4.石羊场路(公交站) 详情**
距此411米
四川省成都市武侯区石羊场路
途经公交: [187路](#)
- 5.剑南大道北段(公交站) 详情**
距此539米
四川省成都市武侯区剑南大道北段
途经公交: [26路](#) [40路](#) [502路](#) [814路](#)
[快速公交k11a线\(晚高峰\)](#)
- 6.锦尚西三路(公交站) 详情**
距此542米
四川省成都市武侯区锦尚西三街
途经公交: [187路](#)
- 7.府城大道剑南大道口(公交站) 详情**

收藏 分享 纠错

四川成都足球广场
四川省运动技术学院南区
新元开利汽车城
密苏里小城
庆安
美墅
雄飞新园紫郡
新成食品工业
新成国际
岳家巷
成都市工业
南城都汇I都会S
汇雅园
石羊立交
南三环路四段
成都M酒店
英祥·财富领域
和平村
天府立交
成都天韵酒店
高新
成都M酒店
汇雅园
南城都汇御天下
盛御
南城都汇八期
南城都汇汇东区
中航城市广场
九方购物中心下沉式广场
成都规划馆
成都规划馆
海峽友道大厦
天府国际
8号楼
天府国际
金控广场
四季花艺酒店
孵化园
南苑A区
南苑南区
南堂小馆
华道博物馆
裕民村
乐千百货环球

成都石室天府中学附属小学

寰球金融直播行情实时解读分析, 纯干...-广告

附近 酒店 美食 景点 公交站 附近搜索 搜索

500米

