

关于举办第 37 届上海市青少年科技创新大赛 在线终审问辩和技能测试的通知

各参赛师生：

受新冠疫情影响，第 37 届上海市青少年科技创新大赛终审问辩和技能测试改为在线举行。现定于 2022 年 6 月 19 日举行少年儿童科学幻想绘画板块在线技能测试，2022 年 6 月 25-26 日举行青少年科技创新成果、科技辅导员科教创新成果、青少年科技实践活动板块大赛奖在线终审问辩，有关事项见附件。专项奖不再举行问辩，由评委在线查看补充材料，确定获奖项目。请参赛师生按附件要求做好准备。

附件：

- 1、青少年科技创新成果板块在线终审问辩安排
- 2、科技辅导员科教创新成果板块在线终审问辩安排
- 3、青少年科技实践活动板块在线终审问辩安排
- 4、少年儿童科学幻想绘画板块在线技能测试安排

联系邮箱：sh_cxds@126.com

上海市青少年科技创新大赛组委会管理办公室

2022 年 6 月 10 日

附件 1

青少年科技创新成果板块在线终审问辩安排

一、时间安排

1、6月11-14日：参赛学生添加QQ群（群号：1040272965），入群申请填写“展示编号+姓名”，每个项目（包括集体项目）仅限入群1人（集体项目入群人为第一作者），通过群管理员审核后进入。入群后将名字改为展示编号。如有疑问请联系群中的答疑老师。

2、6月16-17日：管理员联系参赛学生，通知测试具体时间，请保持预留手机通畅。

3、6月18日：使用申报时的账号和密码，通过电脑登录上海青少年科技创新网（<https://www.shssp.org>）第37届上海市青少年科技创新大赛申报系统，开启麦克风、音响和摄像头，进行在线测试。

4、6月19日下午：此前未测试成功的参赛学生继续进行测试。

5、6月25-26日：大赛奖终审问辩。在规定的时间内，提前半小时登录系统等候问辩。以8:30-10:00答辩时间段为例，需从8:00开始在线等候，直至问辩完成退出。因问辩时间会根据实际情况有所调整，且部分项目可能需要再次问辩，请确保答辩当日全天待命。

二、设备要求

1、安装或更新至最新版本谷歌浏览器，且能正常联网的电脑。请事先清除浏览器缓存，不要让电脑待机。务必使用电脑，不要用平板或手机。

2、能正常拍摄画面的摄像头，能正常使用的麦克风和音响。建议自行提前测试QQ视频功能，确保音画设备正常。

3、准备备用手机1个，保持留给组委会管理办公室的手机信号通畅，网络通畅，QQ在线。

三、问辩要求

1、学生准备学生证，在问辩开始前，向管理员在镜头前展示相关证件。

2、集体项目用第一作者的账号登录系统，要求所有作者参与问辩。在符合防疫要求的条件下，建议所有作者前往同一地点集中问辩；无法前往同一地点的作者，可通过接入视频等方式参与。

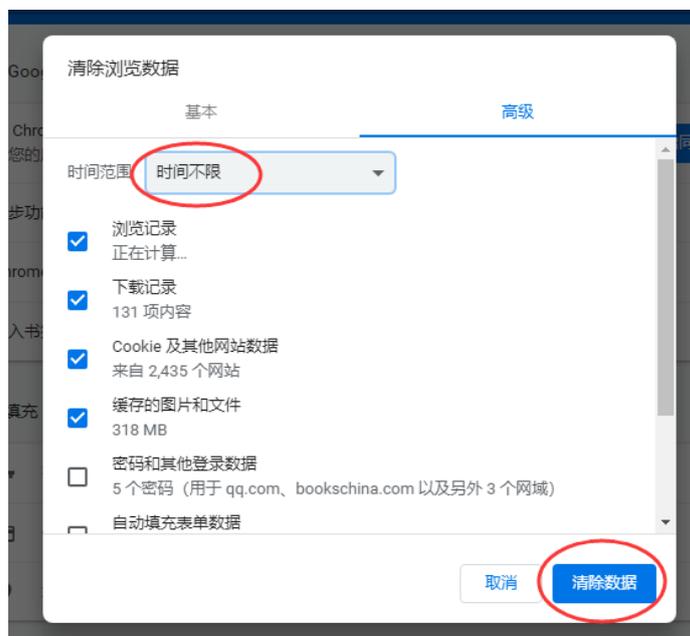
3、参赛学生需独立完成问辩，只允许参赛学生出境，全程不允许包括老师或家长在内的其他无关人士，通过文字、口头、电话、视频等任何方式，直接或间接参与问辩。参赛学生不得询问评委个人信息或与项目问辩无关的问题，禁止使用与问辩无关的电子设备，确保除问辩系统外其它电子通讯工具呈关闭状态（除预留手机外）。

4、任何造成问辩中断的原因（包括网络情况）和不符合要求的行为都会被记录在案，供评审委员会参考。不符合要求的行为包括但不限于由他人代替问辩或由他人协助问辩、扰乱问辩秩序、不服从工作人员管理或无理取闹等。

四、在线终审问辩系统操作指南

以下图例均为示意图，具体请以网上实际信息为准。

1、更新或安装谷歌浏览器最新版本，打开浏览器，按 `ctrl+shift+delete`，时间范围选择不限，点击清除数据。



2、关闭电脑安装的类似电脑管家，安全卫士的软件，可能会阻止浏览器读取音画设备。

3、登录上海青少年科技创新网（<https://www.shssp.org>），点击首页的浮窗进入申报系统，选择相应板块。



4、使用申报时的登录号及密码登录。



5、点击左栏“插件测试”，进入插件测试房间。



(1) 页面顶端左上角会自动显示网络测试结果，请尽量调整至“极好”状

态。



(2) 页面顶端右上角有 2 个按钮。左边为“刷新页面”，右边为“退出房间”。如需离开插件测试页面，返回主页面，请点击右边的按钮，不要直接点击浏览器中的后退。



(3) 分别测试摄像头、麦克风和扬声器。摄像头应有画面，麦克风应有蓝色波形，扬声器应能听到音乐。部分设备需通过切换下拉菜单中的设备选项，获得正确的结果。测试成功后，选择三个“是”，并提交结果。系统将记录测试通过的设备，请勿随意更换设备。

如果浏览器跳出是否同意本网页使用摄像头和麦克风，请点击同意。如果未显示画面，请检查浏览器地址栏右侧，是否有摄像头被禁止的标志，请打开。

摄像头

USB2.0 PC CAMERA (1908:2310)



是否可以看见画面： 是 否

麦克风

默认值 - 麦克风 (2- USB2.0 MIC) (1908:2310)



对麦克风说些什么，检测麦克风是否正常： 是 否

扬声器

默认值 - 扬声器 (Realtek High Definition Audio)



点击播放后开始检测扬声器

您是否可以听到音乐： 是 否

提交结果

(4) 点击右上方 ，退出插件测试，返回主页面。



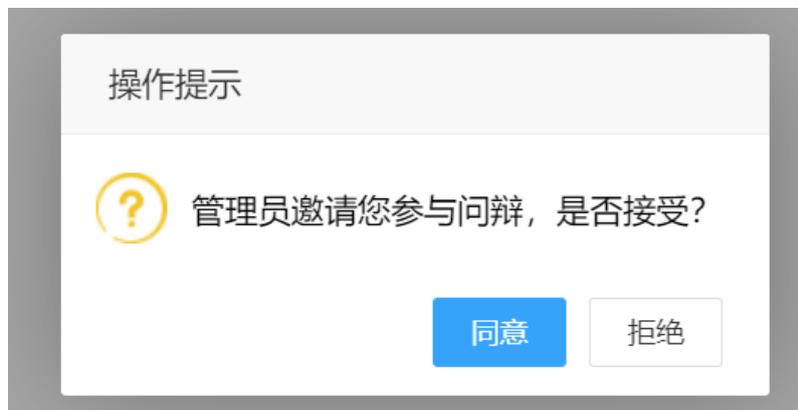
6、点击左栏“终评问辩”，进入终评问辩房间。



(1) 点击右上角的画面/安排按钮，可进入答辩画面/查看本项目答辩安排。



(2) 点击右上角的画面，等待管理员邀请，点击“同意”，接受邀请。画面连接过程可能较长，请耐心等待。





(3) 除了要注意评委的语音问辩，还要注意屏幕上会跳出的大字弹窗，内容为评委输入的文字问题。



(4) 答辩结束后，管理员会将答辩学生移出房间，点击同意即可。



(5) 点击右上方 ，退出插件测试，返回主页面。



*常见问题

Q: 在问辩过程中，如果中途无法联机了怎么办？

A: 请点击右上角的退出页面按钮，退出终评答辩系统，关闭浏览器，重新清理缓存并登陆，联系本组管理员，重新邀请进入问辩。所有中断情况将被记录。

Q: 如果错过了测试时间怎么办？

A: 集中测试时间只有 6 月 18-19 日，主要测试设备及网络环境，没有专家问辩。请根据管理员通知的时间参加。因故需调整测试时间，请及时联系管理员。如因未进行测试导致 6 月 25-26 日的正式问辩失败，后果由参赛学生自负。

五、分组名单

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 8:30-10:00	AA01	一种非路面开挖的地铁车站构建的设想	上海市上海中学	徐汇区	毕晟		
6月26日 8:30-10:00	AA02	基于图像识别与 NFC 技术的智慧食堂解决方案	上海市延安中学	长宁区	蔡宇芸		
6月26日 8:30-10:00	AA03	新型卷帘同步带结构的旗帜自动回收装置设计与制作	上海市行知中学	宝山区	成澈		
6月26日 8:30-10:00	AA04	基于 Arduino 的智能电动窗户控制装置	上海市闵行中学	闵行区	程建豪		
6月26日 10:00-11:30	AA05	基于形状记忆合金的电子车锁改装方案	上海交通大学附属中学闵行分校	闵行区	范嘉劼	潘晨辉	
6月26日 10:00-11:30	AA06	室内节能环保健康空调系统	华东政法大学附属中学	长宁区	王孜		
6月26日 10:00-11:30	AA07	电动自行车防撞系统(TCAS)	上海市敬业中学	黄浦区	朱泓裕		
6月26日 10:00-11:30	AA08	基于 MediaPipe Holistic 的引体向上锻炼情况记录系统	上海市延安中学	长宁区	顾晟祺		
6月26日 12:30-14:00	AA09	防二次坍塌机器人机械结构设计	上海市民立中学	静安区	郭鸣飞		
6月26日 12:30-14:00	AA10	新型虚拟现实气动康复训练系统	复旦大学附属中学	杨浦区	郭馨洁		
6月26日 12:30-14:00	AA11	校园抗疫神器——校园循线消毒车	上海海事大学附属北蔡高级中学	浦东新区	贾浩然		
6月26日 12:30-14:00	AA12	无线、无限、无支撑 3D 打印机	上海师范大学附属外国语中学	松江区	蒋宇陆		
6月26日 14:00-15:30	AA13	一种基于腿足轮式结构的爬楼梯机器人设计与实现	上海民办位育中学	徐汇区	李达		
6月26日 14:00-15:30	AA14	智能一体化口罩回收处理和提供装置	上海市松江二中	松江区	李思铖		
6月26日 14:00-15:30	AA15	一种基于自主供电的小型高精度智能温湿度采集器装置	上海市敬业中学	黄浦区	李星辰		
6月26日 8:30-10:00	AB01	渔业水质监测改善系统	上海外国语大学附属外国语学校	虹口区	盛海岳		
6月26日 8:30-10:00	AB02	基于环境感知的可变阻尼安全车门装置	上海市向明中学-浦江校区	黄浦区	高恂桀		
6月26日 8:30-10:00	AB03	物联网水质检测无人艇	上海交通大学附属中学闵行分校	闵行区	梁爽	杨赫	
6月26日 10:00-11:30	AB05	有“我”在，放心扶	华东师范大学附属东昌中学	浦东新区	凌晨		
6月26日 10:00-11:30	AB06	可穿戴式前臂辅助机械手臂	上海外国语大学附属外国语学校	虹口区	刘蓓琳		
6月26日 10:00-11:30	AB07	自动形变补偿检测并预警的门上单杠	上海市闵行中学	闵行区	刘佳林		
6月26日 10:00-11:30	AB08	塑不释收——一种回收奶茶杯以作 3D 打印耗材的机器设计研究	复旦大学附属中学	杨浦区	刘雨佳		
6月26日 12:30-14:00	AB09	基于树莓派的语音及图形交互导医机器人	上海市南洋模范中学	徐汇区	刘正扬		
6月26日 12:30-14:00	AB10	基于 RF 射频通讯的一款可数据化的颜料配比装置	上海师范大学第二附属中学	金山区	陆佳		
6月26日 12:30-14:00	AB11	一款基于 arduino 的智能家用消防系统	上海市行知中学	宝山区	罗成竹		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 12:30-14:00	AB12	基于 MediaPipe 的花样滑冰用刃检测系统	上海市复兴高级中学	虹口区	麦祺悦		
6月26日 14:00-15:30	AB13	免疫印迹试验自动孵育仪	美国蒙特沃德中学(上海分校)	杨浦区	彭悠悠		
6月26日 14:00-15:30	AB14	太阳能小车智能化获取最大光照的方案研究和模型实现	上海市建平中学	浦东新区	戚子盛	孙致远	
6月26日 14:00-15:30	AB15	基于物联网的救灾仿生机器人设计	上海市延安中学	长宁区	瞿世翰		
6月26日 8:30-10:00	AC01	保障健康卫生安全——培养使用公筷的好习惯	上海市市东中学	杨浦区	曲臻	戴维	
6月26日 8:30-10:00	AC02	基于潜入式 AGV 小车的地铁地下物流的研究与设计——以上海市九号线为例	上海市七宝中学	闵行区	申晓润		
6月26日 8:30-10:00	AC03	基于 Pixhawk 的室内外全自动消毒机器人	上海市曹杨第二中学	普陀区	沈天一		
6月26日 8:30-10:00	AC04	基于折纸结构的两种柔性抓取平台	上海市世界外国语中学	徐汇区	时嘉怡		
6月26日 10:00-11:30	AC05	用于中央空调管道检测的模块化可变径机器人	上海中学国际部	徐汇区	孙嘉祺		
6月26日 10:00-11:30	AC06	一种可伸缩公交车悬浮把手的设计方案	上海市向明中学-浦江校区	黄浦区	孙玉兰		
6月26日 10:00-11:30	AC07	基于 knn 算法的宠物自动识别喂食装置的设计与制作	上海市民立中学	静安区	谭岱祺		
6月26日 10:00-11:30	AC08	基于 Arduino 的智能骑行头盔	上海市民立中学	静安区	唐圣昕		
6月26日 12:30-14:00	AC09	检集一体化高效智能捡羽毛球机器人——软件与工程设计	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	王子凌		
6月26日 12:30-14:00	AC10	基于 Openmv 视觉识别和麦克纳姆轮底盘的自动采摘番茄机器人	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	王子谦		
6月26日 12:30-14:00	AC11	在小区内实行停车预约制度的可行性研究——以万兆家园为例	上海市七宝中学	闵行区	吴欣芮		
6月26日 12:30-14:00	AC12	一种利用辐射制冷零耗能产饮用水的设计	上海交通大学附属中学嘉定分校	嘉定区	谢心怡		
6月26日 14:00-15:30	AC13	智能废水再利用型节水厕所设计	上海市延安中学	长宁区	徐嘉琳		
6月26日 14:00-15:30	AC14	国际象棋（棋类）比赛自动计时器装置的设计与制作	上海市格致中学-黄浦校区	黄浦区	徐天昱		
6月26日 14:00-15:30	AC15	基于图像识别的无人机自主充电系统	上海市闵行区青少年活动中心	闵行区	许可		
6月26日 8:30-10:00	AD01	基于 Arduino 的智能追踪风扇的设计与制作	上海市曹杨中学	普陀区	严漪祺	郁子聃	朱祺安
6月26日 8:30-10:00	AD02	基于图像识别技术的消防车道堵塞预警装置	上海市建平中学	浦东新区	杨炳欣		
6月26日 8:30-10:00	AD03	如何利用一部手机成为道路医生——城市沥青路面表现健康状态探究	上海市大同中学	黄浦区	杨越童		
6月26日 8:30-10:00	AD04	基于可穿戴设备的感知障碍-情绪调节背心	上海市七宝中学	闵行区	喻姝畅		
6月26日 10:00-11:30	AD05	基于摩洛哥蜘蛛运动机理的仿生轮足复合式机器人	上海中学国际部	徐汇区	岳家任		
6月26日 10:00-11:30	AD06	太阳能电池板动态跟踪系统	上海市南洋模范中学	徐汇区	张昊昱		
6月26日 10:00-11:30	AD07	无线充电多功能轮椅车	上海市向明中学-黄浦校区	黄浦区	张天翊		
6月26日 10:00-11:30	AD08	空气中新冠等病原微生物的富集与快速检测	上海市杨浦高级中学	杨浦区	张耀辉		
6月26日 12:30-14:00	AD09	针对轻度认知障碍者的训练机器人研究	上海外国语大学西外外国语学校	松江区	赵弈涵		
6月26日 12:30-14:00	AD10	基于数据库用以防止二次事故及提高出行效率的三角牌	上海市七宝中学	闵行区	郑智君		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 12:30-14:00	AD11	车载空调静电除尘装置	同济大学第一附属中学	杨浦区	周炬辰		
6月26日 12:30-14:00	AD12	基于车牌识别技术的智能小区停车场的设计与实现	上海市市东中学	杨浦区	周圣珺		
6月26日 14:00-15:30	AD13	基于 stem32 减震电动牙刷的设计与制作	上海市黄浦区劳动技术教育中心	黄浦区	周祎	沙奕帆	
6月26日 14:00-15:30	AD14	纸质文档自动分类装置	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	朱家毅		
6月26日 14:00-15:30	AD15	解决快递配送最后 100 米 ——基于现有客梯的智能化快递配送系统的设计与制作	同济大学第一附属中学	杨浦区	朱清扬		
6月26日 8:30-10:00	AE01	滚筒式增材制造零部件表面处理装置设计	华东师范大学第二附属中学附属初级中学	闵行区	白皓天		
6月26日 8:30-10:00	AE02	水上自航救生圈	上海市民办华育中学	徐汇区	鲍韵清		
6月26日 8:30-10:00	AE03	视障人士寻物辅助	上海市虹口区青少年活动中心	虹口区	卜晨露		
6月26日 8:30-10:00	AE04	基于 Arduino 的超声波“洗烘”一体装置	上海市进才中学北校	浦东新区	曹今		
6月26日 10:00-11:30	AE05	无人机物理自平衡系统	上海市实验学校	浦东新区	曹子谦		
6月26日 10:00-11:30	AE06	“听话”的节能实用智能垃圾桶	上海市世界外国语中学	徐汇区	陈科宇		
6月26日 10:00-11:30	AE07	莫生气提醒宝 ——一种为家长个性化定制的面部情绪识别及提醒装置的开发	上海市虹口区青少年活动中心	虹口区	陈冷然		
6月26日 10:00-11:30	AE08	“食”可而“知”——智慧食堂学生体质健康相关监测系统	同济大学附属七一中学	静安区	陈每文		
6月26日 10:00-11:30	AE09	不用电的羽毛球高效捡拾整理手推车	上海市实验学校东校	浦东新区	陈天择		
6月26日 12:30-14:00	AE10	胸部 CT 拍摄辅助装置	上海市格致初级中学	黄浦区	赵泽源		
6月26日 12:30-14:00	AE11	关于小轿车盲区的探究	同济大学附属七一中学	静安区	张宁远		
6月26日 12:30-14:00	AE12	外卖员红绿灯提醒头盔	上海市文来中学-初中部	闵行区	魏郅轩		
6月26日 12:30-14:00	AE13	基于 OpenCV 图像识别的水上垃圾负压回收装置	上海市临港实验中学	浦东新区	陈骁扬	马奕铭	刘思远
6月26日 14:00-15:30	AE14	电动自行车充电检测器	上海市静安区青少年活动中心	静安区	陈一畅		
6月26日 14:00-15:30	AE15	智能助老药物管理装置	上海市延安初级中学	长宁区	陈奕萌		
6月26日 14:00-15:30	AE16	基于旋转门隔绝内外空气原理的防疫垃圾桶	上海民办张江集团学校	浦东新区	陈妤		
6月26日 14:00-15:30	AE17	多功能禁烟提示灯	上海民办华二初级中学	嘉定区	陈玥紫		
6月26日 8:30-10:00	AF01	快递收发箱的智能消毒系统	上海市师资培训中心实验基地附属中学	闵行区	成佳霖	黄思洋	刘致远
6月26日 8:30-10:00	AF02	智能电动车联动控制头盔	上海市民办桃李园实验学校	嘉定区	仇翰扬		
6月26日 8:30-10:00	AF03	团队旅游智能安全辅助装置	上海市延安初级中学	长宁区	狄瀚文	狄博文	
6月26日 8:30-10:00	AF04	基于树莓派的智能养老监护床系统	上海市民办新华初级中学	虹口区	傅奕恺		
6月26日 10:00-11:30	AF05	能够自动清理周围垃圾的智能垃圾桶	上海华东师范大学附属进华中学	普陀区	甘政洋		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 10:00-11:30	AF06	智能卫生纸缺纸提醒系统	上海市建平实验中学	浦东新区	高以牧		
6月26日 10:00-11:30	AF07	具有提示功能的临时折叠式输液架座椅	华东政法大学附属中学	长宁区	高梓嘉		
6月26日 10:00-11:30	AF08	能为太极拳定势打分的智能音箱	上海市实验学校	浦东新区	葛蓓尔		
6月26日 10:00-11:30	AF09	远程关爱便携点滴安全智能提醒器	上海市进才实验中学	浦东新区	耿梓芯		
6月26日 12:30-14:00	AF10	基于PN半导体的智能食物快速降温装置	上海市彭浦初级中学	静安区	贡毓诚		
6月26日 12:30-14:00	AF11	基于智能控制的桥面公交车防意外制动系统	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	顾和吉	朱轶灵	高瑾轩
6月26日 12:30-14:00	AF12	一种自消毒除臭的新型多功能马桶圈盖	上海市青浦区青少年活动中心	青浦区	顾嘉媛		
6月26日 12:30-14:00	AF13	用于心理问题调节的香氛散发穿戴设备	上海青浦区世界外国语学校	青浦区	顾臻豪	黄晨哲	
6月26日 14:00-15:30	AF14	基于物联网技术的“智能药盒”	上海市闵行区青少年活动中心	闵行区	胡予馨	张星奕	
6月26日 14:00-15:30	AF15	疫情下激光投影智能排队提醒装置	上海市康健外国语实验中学	徐汇区	栾亦盛		
6月26日 14:00-15:30	AF16	基于视觉识别的大豆自动优化筛选设备的研制	上海民办尚德实验学校	浦东新区	关珺一	王翊达	吴思远
6月26日 14:00-15:30	AF17	一种动态稳定拍摄设备的设计与制作	上海市松江区青少年活动中心	松江区	管博禹	甘梓涵	
6月26日 8:30-10:00	AG01	钢琴初学者的福音—钢琴弹奏手势矫正及左右手协调性训练智能装置	上海市闵行区七宝第三中学	闵行区	管润卿		
6月26日 8:30-10:00	AG02	基于火焰识别与PID算法的精准喷淋灭火装置	上海华东师范大学附属进华中学	普陀区	郭绎		
6月26日 8:30-10:00	AG03	深海可燃冰的智能取样机器人	上海市实验学校	浦东新区	何瑞		
6月26日 8:30-10:00	AG04	基于ROS系统的自动化消毒小车设计	上海中学东校	浦东新区	黄浩轩	唐子游	丁浩然
6月26日 10:00-11:30	AG05	一种远距离诊断建筑外墙瓷砖饰面空鼓的智能检测系统	上海市民办新世纪中学	长宁区	黄妹畅		
6月26日 10:00-11:30	AG06	基于物联网的公共球场预约与积分管理系统——以陆家嘴公共篮球场管理为例	上海市民办华育中学	徐汇区	黄禹诚		
6月26日 10:00-11:30	AG07	白血病儿童状态监测手环	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	黄玥璘	凤浩萱	Zhang . Zetian Daniel
6月26日 10:00-11:30	AG08	针对猫行为的习性探究——基于机器视觉生物追踪多功能猫咪陪伴装置	上海市民办华育中学	徐汇区	黄紫恩		
6月26日 10:00-11:30	AG09	一种能够快速降温的自消毒水银温度计甩桶	上海市青浦区青少年活动中心	青浦区	纪东炜		
6月26日 12:30-14:00	AG10	具有养护功能的智能琵琶盒	上海市民办华育中学	徐汇区	季黄亦好		
6月26日 12:30-14:00	AG11	瓜子虽好，少食为佳——一种重量可控的瓜子食用辅助机	上海市青浦区青少年活动中心	青浦区	金添欣		
6月26日 12:30-14:00	AG12	面向高层火灾搜救的可变形抛投式机器人设计与实现	华东师范大学第二附属中学附属初级中学	闵行区	金子辰		
6月26日 12:30-14:00	AG13	红外伤员搜救系统	上海市虹口区青少年活动中心	虹口区	黎人榕		
6月26日 14:00-15:30	AG14	基于3D打印可调焦叠加镜片距离的多功能眼镜	上海市娄山中学	长宁区	李弘鉴		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 14:00-15:30	AG15	适用于低年段学生的口算题批改错题整理装置	上海市延安初级中学	长宁区	李佳成		
6月26日 14:00-15:30	AG16	一种基于 RFID 感应和 GPS 定位的智能导航多功能盲杖	上海外国语大学附属外国语学校	虹口区	李嘉葆		
6月26日 14:00-15:30	AG17	基于 Python 阿里云 AI 的图像识别旋转垃圾桶	上海市临港第一中学	浦东新区	李沐	吴昌霖	朱广哲
6月26日 8:30-10:00	AH01	有温度的人民城市—城市盲道信息化改造的研究与设计	同济大学第二附属中学	普陀区	李粟安		
6月26日 8:30-10:00	AH02	多功能电动爬楼平板拖车	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	李宣成	吴轶凡	吴俊烨
6月26日 8:30-10:00	AH03	基于浓度实时检测的双差速多墨条快速磨墨机方案设计	上海民办新竹园中学	浦东新区	李彦青		
6月26日 8:30-10:00	AH04	基于电流磁效应的电子盲文书的设计与制作	上海市杨浦区青少年科技站	杨浦区	李依瑾		
6月26日 10:00-11:30	AH05	YOLO 对象检测算法的固定翼自主搜救无人机系统	上海市民办华育中学	徐汇区	李奕新		
6月26日 10:00-11:30	AH06	一种磁性助老、助残式刹车装置的探究	上海市长宁区少年科技指导站	长宁区	李昱莹	李昱满	
6月26日 10:00-11:30	AH07	基于人脸识别避免借球纠纷的自助借还装置	上海市文来中学-初中部	闵行区	李宗泽		
6月26日 10:00-11:30	AH08	基于光触媒纳米材料的新型吸霾道路的研究	上海市徐汇中学	徐汇区	梁嘉宸		
6月26日 10:00-11:30	AH09	基于单片机的大货车转向安全提示系统	上海浦东新区民办宏文学校	浦东新区	林鸿晟	蔡博斯	王洛农
6月26日 12:30-14:00	AH10	基于 UWB 和 GPS 模块的儿童防走失书包	上海市鲁迅初级中学	虹口区	刘紫萱	袁雨菲	张雅忻
6月26日 12:30-14:00	AH11	城市无人拟人扫地机	上海外国语大学第一实验学校	虹口区	陆欣蔚	孙灏宸	李家辉
6月26日 12:30-14:00	AH12	针对幼儿园场景的艺术开关电容导电材料研究	上海市民办立达中学-西部校区	黄浦区	陆雨欣		
6月26日 12:30-14:00	AH13	基于欧氏距离判别的多传感器坐姿监测装置	上海市延安初级中学	长宁区	罗贝宁		
6月26日 14:00-15:30	AH14	居家智能之浴室节水系统研究报告	上海市卢湾中学	黄浦区	罗嘉婕		
6月26日 14:00-15:30	AH15	面向老人等身体机能下降人群使用的可脱卸式避障装置	上海民办兰生复旦中学	杨浦区	吕宇澄		
6月26日 14:00-15:30	AH16	基于水高比热容的汽车散热装置	上海市第二初级中学	徐汇区	马婵馨		
6月26日 14:00-15:30	AH17	带有火灾预警功能的改良型车辆充电桩	上海市民办立达中学-东部校区	黄浦区	毛宇轩		
6月26日 8:30-10:00	AJ01	基于 Arduino 及手势识别技术的近视度数自助测量仪	上海市民办上宝中学	闵行区	苗可梵	黄诗洁	
6月26日 8:30-10:00	AJ02	基于 MQTT 物联网控制系统的城市智慧鸟巢的研究	上海市黄浦区劳动技术教育中心	黄浦区	倪豪	郑嵩云	
6月26日 8:30-10:00	AJ03	笔形可擦性水笔电热擦	上海市十五中学	杨浦区	瞿逸程		
6月26日 8:30-10:00	AJ04	声能-电能转换关键技术的探究	上海市延安初级中学	长宁区	戎珈臻		
6月26日 10:00-11:30	AJ05	一款公共临时场所内防遗忘物品的门锁-针对手机	上海市闵行区青少年活动中心	闵行区	沙元澍		
6月26日 10:00-11:30	AJ06	沉浸式音乐体验 ——基于 Arduino 的电子萨克斯设计及其自定义 UI 的研究与应用	上海市静安区教育学院附属学校	静安区	邵泓恺		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 10:00-11:30	AJ07	基于PID柔性避障算法和手机App远程智能控制的新型报警路锥的设计和研制	上海市民办桃李园实验学校	嘉定区	邵逸臣		
6月26日 10:00-11:30	AJ08	基于物联网技术的道路立交隧道水位监测系统	上海市闵行区青少年活动中心	闵行区	申屠琳丽		
6月26日 10:00-11:30	AJ09	基于小钢琴提出恒温恒湿智能检测控制弦乐器类琴盒探究设计	上海市世界外国语中学	徐汇区	沈逸雯		
6月26日 12:30-14:00	AJ10	一觉到天明——基于OSAHS提出的智能睡姿调整治鼾神器	上海市北蔡中学	浦东新区	施竣研		
6月26日 12:30-14:00	AJ11	教室多用智能擦拭小助手	上海市建平中学西校	浦东新区	施欣禾		
6月26日 12:30-14:00	AJ12	私人网球教练——网球正手击球训练特征分析及应用探究	上海民办华二初级中学	嘉定区	宋思诚		
6月26日 12:30-14:00	AJ13	辅助防疫盲杖	上海市市北初级中学	静安区	孙翊轩		
6月26日 14:00-15:30	AJ14	一种新型的防触电防松脱型 插头插座(插排)	上海市松江区九亭中学	松江区	覃浩然		
6月26日 14:00-15:30	AJ15	一种太空植物栽培装置的性能结构改进及其地面实验	上海市南洋模范初级中学	徐汇区	唐欢语		
6月26日 14:00-15:30	AJ16	消除大卡车转弯视觉盲区的智能后视镜及预警装置研究	上海市育才初级中学	静安区	陶奕旻		
6月26日 14:00-15:30	AJ17	户外的黑白魔法——“机械式户外五子棋”的设计与制作	复旦大学第二附属学校	杨浦区	万千		
6月26日 8:30-10:00	AK01	精准劝阻和科学疏导游客不文明投喂行为的装置研究	上海市金汇实验学校	闵行区	王冠文		
6月26日 8:30-10:00	AK02	紫外线杀毒照明一体化LED装置研究	华东师范大学第二附属中学附属初级中学	闵行区	王浩丞		
6月26日 8:30-10:00	AK03	基于Arduino的自调节智能衣柜的设计研究	上海市位育初级中学	徐汇区	王凯翔		
6月26日 8:30-10:00	AK04	形状记忆合金驱动多运动模态微型软体机器人	上海市西南位育中学-北校区	徐汇区	王明扬		
6月26日 10:00-11:30	AK05	基于Arduino的多功能电动车安全头盔	上海兰田中学	普陀区	王启昀		
6月26日 10:00-11:30	AK06	可智能清洁室外非活动窗玻璃的窗框	上海市黄浦区劳动技术教育中心	黄浦区	王少甫		
6月26日 10:00-11:30	AK07	基于道路拥堵检测的禁停区违章提示系统	上海市闵行区莘松中学	闵行区	王苏缘		
6月26日 10:00-11:30	AK08	智能停车系统	上海市延安初级中学	长宁区	王心然		
6月26日 10:00-11:30	AK09	基于无线通讯的机场行李寻找设备	上海市市北初级中学	静安区	王一然		
6月26日 12:30-14:00	AK10	用于家庭蔬菜种植箱的补光系统及风能应用研究	上海市仙霞高级中学	长宁区	王奕薇		
6月26日 12:30-14:00	AK11	旅游缆车自动消毒系统	上海民办尚德实验学校	浦东新区	王翊达	关璐一	叶威辰
6月26日 12:30-14:00	AK12	共享(电)单车的第二把钥匙——智能防盗安全头盔	上海市南汇第二中学	浦东新区	王宇和		
6月26日 12:30-14:00	AK13	汽车驾驶员开车穿鞋不规范报警装置	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	王则涵		
6月26日 14:00-15:30	AK14	具有助起助坐功能的新型助行车	华东政法大学附属中学	长宁区	王子嘉		
6月26日 14:00-15:30	AK15	智能车载防酒驾防中毒预警器	上海民办兰生复旦中学	杨浦区	王子韬		
6月26日 14:00-15:30	AK16	多功能训练碟	上海市闵行区莘松中学	闵行区	王子霄		
6月26日 14:00-15:30	AK17	基于Radio Frequency通讯的自助式视力检测装置的研究	上海市彭浦初级中学	静安区	王梓涵		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 8:30-10:00	AL01	一种基于连杆驱动的手指外骨骼机器人设计与实现	上海交通大学附属第二中学	闵行区	王梓凌		
6月26日 8:30-10:00	AL02	“隐形”的立体停车库	上海市延安初级中学	长宁区	王紫茵		
6月26日 8:30-10:00	AL03	可节省厨房空间的家庭制冷与消毒组合柜	华东师范大学附属东昌中学南校	浦东新区	吴铭昊		
6月26日 8:30-10:00	AL04	基于高速安全问题的移动警示牌制作与测试	华东师范大学第二附属中学前滩学校	浦东新区	吴逊敏		
6月26日 10:00-11:30	AL05	基于绿色能源驱动下的垃圾桶智能灭火装置	上海市育鹰学校	杨浦区	伍纯		
6月26日 10:00-11:30	AL06	盲道及智能导盲杖	上海市曹杨二中附属江桥实验中学	嘉定区	夏梓涵		
6月26日 10:00-11:30	AL07	基于蓝牙遥控的运动反应能力训练器	华东师范大学第二附属中学前滩学校	浦东新区	辛乐天		
6月26日 10:00-11:30	AL08	“厨神”小帮手——一种便携式菜刀助力器	上海市杨浦区青少年科技站	杨浦区	徐溪佩		
6月26日 10:00-11:30	AL09	基于树莓派的智能环保公共停车场模型	上海市实验学校	浦东新区	徐欣筠		
6月26日 12:30-14:00	AL10	应用于公交车上监管司机规范驾驶的监测系统	华东政法大学附属中学	长宁区	徐昱萱		
6月26日 12:30-14:00	AL11	一种基于 SIP 封装技术的微型玻璃幕墙监测终端与方法	上海民办张江集团学校	浦东新区	许悦琳		
6月26日 12:30-14:00	AL12	可自动锁止并自动升降保持与路面齐平的智能井盖	同济大学附属存志学校	杨浦区	闫然		
6月26日 12:30-14:00	AL13	基于 arduino 开发板实现的自动感光屏幕补光灯	上海市西延安中学	长宁区	严同文		
6月26日 14:00-15:30	AL14	便携式钢琴指法训练手套	上海市甘泉外国语中学	普陀区	杨璠瑜		
6月26日 14:00-15:30	AL15	高峰期大流量出入口相邻红绿灯联动控制解决方案	上海民办尚德实验学校	浦东新区	杨心衍		
6月26日 14:00-15:30	AL16	基于图像识别的婴儿被调整装置	上海民办张江集团学校	浦东新区	姚玮辰		
6月26日 14:00-15:30	AL17	作用于马刺上的智能感应装置	上海市延安初级中学	长宁区	叶欣雨		
6月26日 8:30-10:00	AM01	独居老人安全报警器	上海市实验学校东校	浦东新区	尹灏霜		
6月26日 8:30-10:00	AM02	用于规范仰卧起坐动作的智能装置	上海市嘉定区苏民学校	嘉定区	俞天璘		
6月26日 8:30-10:00	AM03	智能健康便利书报阅读架	上海市静安区青少年活动中心	静安区	袁子沁		
6月26日 8:30-10:00	AM04	低成本高效合金基水电解催化电极的设计与制备	上海市实验学校	浦东新区	臧予诚		
6月26日 10:00-11:30	AM05	电动汽车行驶中实时无线充电技术研究	上海市青浦区青少年活动中心	青浦区	连张凝		
6月26日 10:00-11:30	AM06	基于无线通信技术的双模驱动自行车三角警示牌	上海华东师范大学附属进华中学	普陀区	张傲天		
6月26日 10:00-11:30	AM07	基于激光振镜的便捷电子车用警示器	上海市实验学校	浦东新区	张瀚文		
6月26日 10:00-11:30	AM08	郊区智慧路灯系统设计	上海市民办华育中学	徐汇区	张嘉成		
6月26日 10:00-11:30	AM09	基于 Arduino 的儿童被锁车内提醒装置	上海市娄山中学	长宁区	张罗奕恺		
6月26日 12:30-14:00	AM10	医生的福音：一种解决无菌手套穿戴烦恼的智能设备	华东师范大学第二附属中学附属初级中学	闵行区	张翕然		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 12:30-14:00	AM11	基于树莓派的儿童内衣物联网智能健康监控系统	上海市延安初级中学	长宁区	章宏吉		
6月26日 12:30-14:00	AM12	恶劣环境下的积水警示机械装置	同济大学附属实验中学	嘉定区	周华谦		
6月26日 12:30-14:00	AM13	睡觉的好帮手—智能充气止鼾枕	上海市民办立达中学-西部校区	黄浦区	周曦正		
6月26日 14:00-15:30	AM14	便携式智能溺水自救装置	上海市民办立中学	静安区	周子涵		
6月26日 14:00-15:30	AM15	如何防止指纹被盗?一款新型指纹识别仪的研究设计	上海民办华二浦东实验学校	浦东新区	周子皓		
6月26日 14:00-15:30	AM16	基于心率监测与情绪判断的学生健康成长助手	上海市大同初级中学	黄浦区	朱沁雯		
6月26日 14:00-15:30	AM17	基于中国儿童青少年 BMI 标准的学校食堂健康选餐推荐装置	上海市进才实验中学	浦东新区	朱玺霖		
6月26日 8:30-10:00	AN01	针对“n21/n22 家庭模式”的情感化智能家居方案	上海民办尚德实验学校	浦东新区	白晏冰		
6月26日 8:30-10:00	AN02	基于 Micropython 的智能导盲杖	上海市第六师范学校附属小学	浦东新区	陈晟茂		
6月26日 8:30-10:00	AN03	基于语音识别的可旋转自动存取笔筒	民办上海上外静安外国语小学	静安区	陈欣乐		
6月26日 8:30-10:00	AN04	基于 Arduino 的自动浇花机	上海市静安区第一中心小学	静安区	程昱嘉		
6月26日 10:00-11:30	AN05	猫咪爱护站	中国福利会少年宫	静安区	马朔泰		
6月26日 10:00-11:30	AN06	新型智能窗户系统	上海市浦东新区明珠临港小学	浦东新区	邵梓涛	李俊熙	许诺
6月26日 10:00-11:30	AN07	小区围栏式双面快递柜	上海民办尚德实验学校	浦东新区	范诗宇	叶凡	
6月26日 10:00-11:30	AN08	基于 Arduino 的雨伞快速烘干机	上海市浦东新区浦东南路小学	浦东新区	冯子谦		
6月26日 10:00-11:30	AN09	基于 Arduino 的智能饮水监测杯座	上海市徐汇区向阳小学	徐汇区	顾睿洋		
6月26日 12:30-14:00	AN10	可以检测安全骑行行为的电动车控制系统	上海福山外国语小学	浦东新区	侯越恒		
6月26日 12:30-14:00	AN11	一种自行车骑行时进行无线充电的模型	上海市徐汇区康宁科技实验小学	徐汇区	黄楚涵		
6月26日 12:30-14:00	AN12	书签再也不怕丢--一种无纸电子“书签”	上海市实验小学	黄浦区	黄奕翔		
6月26日 12:30-14:00	AN13	基于 Arduino 的智能安全预警骑行头盔	上海市长宁实验小学	长宁区	金煜程		
6月26日 14:00-15:30	AN14	共享的制冷非机动车头盔	上海市第一师范学校附属小学	静安区	康立		
6月26日 14:00-15:30	AN15	公共场所背包防丢警报装置设计	上海师范大学第三附属实验学校	徐汇区	赖俊达		
6月26日 14:00-15:30	AN16	一种伪装诱导型服药杯	上海民办福山正达外国语小学	浦东新区	李修远		
6月26日 14:00-15:30	AN17	基于电磁感应技术的笔记本无线充电站的研究与设计	上外-黄浦外国语小学	黄浦区	李知轩		
6月26日 8:30-10:00	AP01	车载智能干湿分离垃圾桶	上海市黄浦区青少年艺术活动中心	黄浦区	林语晨		
6月26日 8:30-10:00	AP02	基于 Ultrasonic wave 的全自动乐高颗粒清洁消杀一体机	华东师范大学第二附属中学前滩学校	浦东新区	刘翊洲		
6月26日 8:30-10:00	AP03	可视化放学提醒系统的设计与研究	同济大学附属实验小学	嘉定区	刘瑜凡	李景灏	

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 8:30-10:00	AP04	“知心”小书包——带有语音提醒及报时功能的书包	上海市静安区闸北第一中心小学	静安区	陆弯湾		
6月26日 10:00-11:30	AP05	智能公厕之男厕女用	上海市实验学校东校	浦东新区	陆毅扬		
6月26日 10:00-11:30	AP06	基于图像识别的车内儿童防滞留警报装置	上海市长宁区江苏路第五小学	长宁区	罗博思		
6月26日 10:00-11:30	AP07	基于鸿蒙 OS 的节能环保智能养鱼警示系统	上海市长宁实验小学	长宁区	罗方		
6月26日 10:00-11:30	AP08	一种可预防近视的视力保护装置	上海市徐汇区向阳小学	徐汇区	吕彦柏		
6月26日 10:00-11:30	AP09	防止吊扇坠落的“小哨兵”系统	上海外国语大学附属民办外国语小学	虹口区	马振铎	张凯瑞	
6月26日 12:30-14:00	AP10	基于按压式圆珠笔原理的一种教室门防撞设计	上外黄浦外国语小学	黄浦区	倪颢华		
6月26日 12:30-14:00	AP11	一种数字化构建的非遗传承新模式——基于 App 控制的皮影表演装置	上海市民办盛大花园小学	徐汇区	倪子欣		
6月26日 12:30-14:00	AP12	手自一体喂鱼器	上海市长宁区法华镇路第三小学	长宁区	浦鲸		
6月26日 12:30-14:00	AP13	农民好帮手——多点虫情检测预警装置	上海市嘉定区望新小学	嘉定区	戚奕文	代杨清妍	
6月26日 14:00-15:30	AP14	基于 Arduino 的情态分级智能婴儿床的设计与实现	上海市嘉定区新城实验小学	嘉定区	秦子越	唐德懿	
6月26日 14:00-15:30	AP15	基于 Arduino 硬件的自动感应喷雾洗手液装置设计	上海市浦东新区明珠森兰小学	浦东新区	宋佳怡		
6月26日 14:00-15:30	AP16	基于 Arduino uno 的自动消毒地铁拉手	上海赫德双语学校	松江区	宋卓轩		
6月26日 14:00-15:30	AP17	笔芯回收再利用的画笔	上海市虹口区广灵路小学	虹口区	孙尤敏熹		
6月26日 8:30-10:00	AQ01	一种基于人工智能的家庭图书管理系统	上海市普陀区长征中心小学	普陀区	王成儒		
6月26日 8:30-10:00	AQ02	基于语音识别的立体计划表	上海市第六师范学校附属小学	浦东新区	王林诚		
6月26日 8:30-10:00	AQ03	宝宝健康卫士——婴儿玩具紫外线蒸汽消毒箱	上海市实验小学	黄浦区	王欣菲		
6月26日 8:30-10:00	AQ04	带有延时功能的忘拔钥匙提醒装置	上海市长宁实验小学	长宁区	吴辰洋	俞博涵	吴辰煦
6月26日 10:00-11:30	AQ05	带头戴式交互设备的智能导盲犬设计研究	上海师范大学第三附属实验学校	徐汇区	杨晨昊		
6月26日 10:00-11:30	AQ06	一种基于智能硬件的节粮电饭煲伴侣	上海市徐汇区青少年活动中心	徐汇区	袁梦		
6月26日 10:00-11:30	AQ07	盲人读色钥匙扣	上海市华东师大一附中实验小学	虹口区	翟梓欣		
6月26日 10:00-11:30	AQ08	面向纸质书籍的阅读页数与时间自动记录的电子书签	上海市闵行区实验小学-春城校区	闵行区	张伯骏		
6月26日 12:30-14:00	AQ09	让危险“动起来”——基于环境音量和光强度改变的听障患者提醒装置	上海市静安实验小学	静安区	张洪玮		
6月26日 12:30-14:00	AQ10	基于 NFC 技术的球类与棋牌运动计分器	上海市浦东新区进才实验小学	浦东新区	张津铄		
6月26日 12:30-14:00	AQ11	智能输液架	上海市嘉定区真新小学	嘉定区	张浏琳		
6月26日 12:30-14:00	AQ12	一种分层抽屉式吸水除臭湿垃圾桶	上海师范大学附属卢湾实验小学	黄浦区	张沐云		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 14:00-15:30	AQ13	残疾人和普通人都适用的多功能乐谱架	上海市浦东新区建平实验小学	浦东新区	张沁歆		
6月26日 14:00-15:30	AQ14	智能地球仪	上海市浦东新区进才实验小学	浦东新区	张吴涵		
6月26日 14:00-15:30	AQ15	可接触式大气放电低温等离子体消毒装置	上海市嘉定区实验小学北水湾分校	嘉定区	张吴筠		
6月26日 14:00-15:30	AQ16	基于多重传感器的地铁车门与站台屏蔽门间隙防踏空装置	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	张熙和		
6月25日 8:30-10:00	BA01	消除浮华 尽显本色——针对高中开展公开课现象的调查研究	上海市卢湾高级中学	黄浦区	包容昕	曹锦荷	
6月25日 8:30-10:00	BA02	门店/商场体验经济调研与分析——以莘庄商圈为例	上海市七宝中学	闵行区	鲍若菲		
6月25日 8:30-10:00	BA03	类型学分析视角下上海城市社区智慧养老服务的优化建议	上海市卢湾高级中学	黄浦区	蔡圣婕	夏祯	朱天孝
6月25日 8:30-10:00	BA04	变浪费为公益——上海社区食物银行现状分析与发展对策研究	上海市七宝中学	闵行区	陈佳鑫		
6月25日 10:00-11:30	BA05	90、00后员工难管？——从90后、00后的特点探究新生代企业员工的管理模式与策略	同济大学第一附属中学	杨浦区	陈舒扬		
6月25日 10:00-11:30	BA06	“新声活”——“耳朵经济”下的网络音频行业发展及用户消费意愿研究	上海市曹杨第二中学	普陀区	程含悦		
6月25日 10:00-11:30	BA07	苗药的传承与创新——以艾纳香精油提炼为例	上海市新中高级中学	静安区	仇雯琦	钱昭怡	施佳颖
6月25日 10:00-11:30	BA08	公交车报站方式现状调查及新型公交车报站系统设计解决方案	上海市曹杨中学	普陀区	代翊群		
6月25日 12:30-14:00	BA09	调侃，还是炫耀？——“凡尔赛文学”对上海高中生人际交往的影响	上海市卢湾高级中学	黄浦区	戴智杰	赵文杰	
6月25日 12:30-14:00	BA10	上海市快递包装污染治理研究	上海市复旦中学	长宁区	董睿	吴又莘	
6月25日 12:30-14:00	BA11	被感知的公平——高中生的入学公平观念及其形成机制	上海市民办平和学校	浦东新区	冯嘉城		
6月25日 12:30-14:00	BA12	关于上海市民文化生活及公共文化服务设施现状的研究	上海市向明中学-黄浦校区	黄浦区	耿玥	乐天铭	
6月25日 14:00-15:30	BA13	为旧建筑注入新活力——城市更新背景下上海旧建筑改造再利用探究	上海市育才中学	静安区	贡诚		
6月25日 14:00-15:30	BA14	青少年亚文化社交圈形成机制的研究——以“盲盒热”为例	上海市七宝中学	闵行区	顾佶辰		
6月25日 14:00-15:30	BA15	教学视频中教师出镜方式对学生学习效果的作用——基于脑波帽的研究	上海市敬业中学	黄浦区	顾轩		
6月25日 14:00-15:30	BA16	中庸实践思维与消费者维权意识与行为的关系	上海市建平中学	浦东新区	贺涵		
6月25日 8:30-10:00	BB01	《三国演义》中对曹操称谓运用及原因分析	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	黄嘉仪	朱彦合	
6月25日 8:30-10:00	BB02	自我延伸 or 虚拟表演？——新媒体社交软件（微信）中高中生的自我呈现研究	华东师范大学第二附属中学-宝山校区	宝山区	高畅		
6月25日 8:30-10:00	BB03	城市道路功能性照明效果的社会调查与管理方法的建模研究	上海市甘泉外国语中学	普陀区	施宇鸿		
6月25日 8:30-10:00	BB04	双减背景下，校外培训机构与社区整合开展“爱心托管”的模式研究	上海市上海中学	徐汇区	石欣睿		
6月25日 10:00-11:30	BB05	媒体多任务会影响学习吗？——多任务协同对学习成效的影响研究	上海市格致中学-奉贤校区	黄浦区	杨瑞雯		
6月25日 10:00-11:30	BB06	松江舞草龙文化的认知调查研究	上海市松江一中	松江区	黄洁彤		
6月25日 10:00-11:30	BB07	智慧健康驿站——一种新的扎根社区的医养结合模式	华东师范大学第二附属中学-普陀校区	普陀区	黄隽言		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 10:00-11:30	BB08	高中生自立人格对自媒体意见表达的影响 ——基于“沉默的螺旋”理论的研究	上海交通大学附属中学嘉定分校	嘉定区	黄思涵		
6月25日 12:30-14:00	BB09	基于互联网青少年用户心理特性, 探究匿名用户感受差异	上海市曹杨中学	普陀区	嵇晟	蒋云轩	单昶玮
6月25日 12:30-14:00	BB10	“缘何跟风热”——高中生批判性思维的现状调查与提升路径	上海市七宝中学	闵行区	姜懿		
6月25日 12:30-14:00	BB11	上海市松江区高中生课外辅导现状调查与研究	上海师范大学附属外国语中学	松江区	蒋一雨	彭心怡	华思宇
6月25日 12:30-14:00	BB12	探索高中生从众心理与创新能力的关系及对策研究	上海民办尚德实验学校	浦东新区	李谷玥		
6月25日 14:00-15:30	BB13	基于 AR 技术的流浪猫狗与领养人匹配系统研究	上海市七宝中学	闵行区	李妍		
6月25日 14:00-15:30	BB14	关于上海公交车无障碍通道使用情况调查及改进措施研究	上海市杨浦高级中学	杨浦区	李育洋		
6月25日 14:00-15:30	BB15	不同年龄民众对“安乐死”的态度以及国内死亡教育的探讨	同济大学第一附属中学	杨浦区	林思元		
6月25日 14:00-15:30	BB16	上海市慢行交通系统现状的调查分析及优化建议	上海市大同中学	黄浦区	林奕宏	李子欣	费舒雯
6月25日 8:30-10:00	BC01	高中生对游戏防沉迷系统的态度及其差异研究--以黄浦区为例	上海市敬业中学	黄浦区	刘何雨	沈欣儿	
6月25日 8:30-10:00	BC02	关于电子警察执法争议性问题的研究——以“大弯小转”为例	上海市七宝中学	闵行区	刘佳烨		
6月25日 8:30-10:00	BC03	寻访乡音——探究宝山地区方言现状	上海市行知中学	宝山区	叶铭韬		
6月25日 8:30-10:00	BC04	关于上海内地西藏高中班学生的消费现状与引导对策研究	上海交通大学附属中学	杨浦区	朱际霖	郑正宏	王齐岳
6月25日 10:00-11:30	BC05	游戏与性格关联调查研究	上海民办彭浦实验小学	静安区	陈以琳	竺艺涵	顾闻韬
6月25日 10:00-11:30	BC06	后浪助前浪:上海市老年人数字鸿沟现状调查与数字反哺路径探析	华东理工大学附属小学	徐汇区	秦依格	秦佑格	傅一峻
6月25日 10:00-11:30	BC07	我国网游防沉迷新规对未成年人的影响的研究	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	楼治辰		
6月25日 10:00-11:30	BC08	无人驾驶来“圈粉”了 ——对无人驾驶技术推广群众接受度的调查研究	上海市敬业中学	黄浦区	陆佳妮		
6月25日 12:30-14:00	BC09	对于当今私立牙科诊所盛行现象的研究——基于当今医疗改革背景	上海市建平中学	浦东新区	陆思远		
6月25日 12:30-14:00	BC10	未成年人沉迷网络游戏 是网络的诱惑 还是社交的需求——探讨网络游戏对青少年社交方式及关系构建影响的探究	华东师范大学第二附属中学-紫竹校区	闵行区	陆翊嘉		
6月25日 12:30-14:00	BC11	“民营美术馆馆藏品进校园”可行性研究	上海市七宝中学	闵行区	罗雪珍		
6月25日 12:30-14:00	BC12	从小剧场走上大舞台的非物质文化遗产 ——粉丝经济及数字化媒体背景下的相声艺术的文化传播与创新	上海市育才中学	静安区	马欣然		
6月25日 14:00-15:30	BC13	地区差异背景下的初中生职业理想现状——以上海与湖南省岳阳市两所公立初中学生为样本	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	毛潇涵		
6月25日 14:00-15:30	BC14	调研上海慈善超市现状调研及其未来发展研究	上海市控江中学	杨浦区	茅振麟		
6月25日 14:00-15:30	BC15	亲子沟通对中学生情绪调节的影响研究	上海市建平中学	浦东新区	梅好		
6月25日 14:00-15:30	BC16	海纳百川,有容乃大---- 疫情期间在沪外国留学生文化适应压力研究	上海市七宝中学	闵行区	钱子昂		
6月25日 8:30-10:00	BD01	顺应与共荣——从闵行区生态现状谈沪语保护与传承	上海市七宝中学	闵行区	秦严妍		
6月25日 8:30-10:00	BD02	高中生体相焦虑问题及缓解策略研究	上海市七宝中学	闵行区	邱璟妍	朱婧瑜	王可仪
6月25日 8:30-10:00	BD03	基于假期预习背景下上海中学生闲置课本循环利用的实践研究	上海市曹杨第二中学	普陀区	邵祎婷		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 8:30-10:00	BD04	基于老年人在城市书房阅读的供需矛盾的调查、分析、完善	上海市七宝中学	闵行区	沈依婷		
6月25日 10:00-11:30	BD05	内卷化背景下我国校外培训机构的发展现状与青少年压力的应对分析——以上海为例	上海外国语大学附属大境中学	黄浦区	沈怡辰		
6月25日 10:00-11:30	BD06	对现有私家车辆年检方案有效性研究及改进方案建议	复旦大学附属中学	杨浦区	沈懿骋		
6月25日 10:00-11:30	BD07	当代高中生对中世纪骑士精神的认识度调查研究	上海交通大学附属中学嘉定分校	嘉定区	宋碧涵		
6月25日 10:00-11:30	BD08	“双减”政策下中学生错题整理困境及 APP 设计对策探究	上海市复兴高级中学	虹口区	唐德晨		
6月25日 12:30-14:00	BD09	《浅论以色列强硬与先发制人安全政策的缘由》	华东师范大学附属天山学校	长宁区	王博言		
6月25日 12:30-14:00	BD10	基于量价分析的神经网络股价预测实证分析——以比亚迪为例	上海市实验学校	浦东新区	王敏茜		
6月25日 12:30-14:00	BD11	从整容低龄化现象分析我国医美行业发展现状及大众产生外貌焦虑的原因及对策	上海市宝山中学校	宝山区	王芮依		
6月25日 12:30-14:00	BD12	商场背景音乐版权保护问题的调研	上海市七宝中学	闵行区	王晓文		
6月25日 14:00-15:30	BD13	让“救命神器”触手可及——上海地铁 AED 设置的优化研究	上海市七宝中学	闵行区	王彦祺		
6月25日 14:00-15:30	BD14	应用奶茶在中学生中的营销对策扩大健康饮料市场的调研	上海市七宝中学	闵行区	王奕乐		
6月25日 14:00-15:30	BD15	网络语言对于高中生语言应用能力影响的研究	上海市延安中学	长宁区	韦语涵	钱旻	
6月25日 14:00-15:30	BD16	他者凝视与自我认知：上海市环卫工人社会认同研究	上海市敬业中学	黄浦区	吴菁祺		
6月25日 8:30-10:00	BE01	热潮过后，上海夜市现有问题及改进方案——以七宝夜市和大宁商业广场夜市为例	上海市七宝中学	闵行区	吴美霖		
6月25日 8:30-10:00	BE02	“中医养生”是智商税吗？——养生经济下民众的中医养生观调研	复旦大学附属中学	杨浦区	吴羿辰		
6月25日 8:30-10:00	BE03	高中实施教育惩戒的现状调查与思考——以黄浦区为例	上海市向明中学-黄浦校区	黄浦区	吴正宜	陆瀚雯	徐蜜
6月25日 8:30-10:00	BE04	上海市“时间银行”互助养老模式的发展现状及未来展望	上海市松江二中	松江区	夏奕炜	李言奕	金盈泽
6月25日 10:00-11:30	BE05	上海市无人驾驶公交车实施方案探究——以 71 路为例	上海市七宝中学	闵行区	谢磊		
6月25日 10:00-11:30	BE06	当代中学生与父母消费观念及行为差异探究——以闵行区部分中学生为例	上海市闵行中学	闵行区	宿旻	杨晓霖	张筱筱
6月25日 10:00-11:30	BE07	社区公共健身设施使用舒适度的调查与优化策略研究——以腹背锻炼器为例	复旦大学附属中学	杨浦区	徐彬清		
6月25日 10:00-11:30	BE08	青少年形体认知偏差与体力活动、情绪的关系	上海市第二中学	徐汇区	徐凡淇		
6月25日 10:00-11:30	BE09	高中男生对耽美文化及男性气质认知的调研——基于几所高中的考察	上海市吴淞中学	宝山区	徐姗姗		
6月25日 12:30-14:00	BE10	商业化环境中历史街区文化符号的保护——以上海市新天地为例	上海市七宝中学	闵行区	杨瀚鑫		
6月25日 12:30-14:00	BE11	上海市农村人居环境质量满意度调查及主要问题分析研究——以浦江镇镇北村为例	上海市七宝中学	闵行区	杨钰宸	谈啸炯	
6月25日 12:30-14:00	BE12	张爱玲、丁玲在沪生活时期女性意识发展轨迹的对比研究	中国福利会少年宫	静安区	余硕佳		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 12:30-14:00	BE13	AI 换脸技术相关问题的调研及思考—以几款运用 AI 换脸技术的 APP 软件为例	上海市七宝中学	闵行区	俞懿宸		
6月25日 14:00-15:30	BE14	中学生关于人类遗传资源及生物样本库认知的调查分析及展望	上海市延安中学	长宁区	张弛		
6月25日 14:00-15:30	BE15	高中生抑郁现状、成因及对策研究：来自上海的经验证据	上海市控江中学	杨浦区	张朵		
6月25日 14:00-15:30	BE16	“吸欧气”与“算八字”——探究青少年群体对于新旧迷信文化的思维认同之特征与差异	上海海事大学附属北蔡高级中学	浦东新区	张思雨	孟奕彤	李文心
6月25日 14:00-15:30	BE17	你的钱都花在了哪儿了？——关于互联网时代下的 00 后们的消费习惯及理财现状调查	上海市大同中学	黄浦区	庄勤稷		
6月25日 8:30-10:00	BF01	“舌尖上的养老”——关于上海市社区老年助餐服务的调查研究	上海市建平中学	浦东新区	张斯达		
6月25日 8:30-10:00	BF02	用心去看，用耳倾听：我国视障群体的社会融入问题调研及对策探究	上海市浦东复旦附中分校	浦东新区	张桐铖		
6月25日 8:30-10:00	BF03	“双减”背景下初中生课外补习行为研究——基于浦东新区 1077 名学生的调查	上海市川沙中学	浦东新区	张煜承		
6月25日 8:30-10:00	BF04	充电模式与换电模式，谁更胜一筹？——对上海市电动汽车充电模式与换电模式的分析及解决方案	上海市七宝中学	闵行区	张誉尹		
6月25日 10:00-11:30	BF05	站在青春看“青春”——上海市高中生对于青春校园剧的接受度及预期调查研究	上海市向明中学-黄浦校区	黄浦区	章迪朵		
6月25日 10:00-11:30	BF06	“申曲之花别样红”——沪剧传承困境与对策研究	复旦大学附属中学	杨浦区	赵安妮		
6月25日 10:00-11:30	BF07	上海高中生手机 APP 使用偏好与未来职业意向相关性研究	上海市南洋模范中学	徐汇区	赵励恒		
6月25日 10:00-11:30	BF08	立德树人背景下高中生劳动观念形成的影响因素探究	上海市卢湾高级中学	黄浦区	赵文杰	戴智杰	
6月25日 10:00-11:30	BF09	新零售的销售模式对中老年人消费的影响	上海市育才中学	静安区	周瀚宇		
6月25日 12:30-14:00	BF10	基于青少年视角的社区篮球场地使用调查分析和布局优化研究——以上海市虹口区嘉兴路街道社区为例	上海市杨浦高级中学	杨浦区	周乐成		
6月25日 12:30-14:00	BF11	企业善因营销对消费意愿的影响——以华为为例	上海市格致中学-黄浦校区	黄浦区	周谦		
6月25日 12:30-14:00	BF12	从消费者角度浅谈新能源汽车充电公共基础设施改善方向	上海市吴淞中学	宝山区	周天琪		
6月25日 12:30-14:00	BF13	上海市老旧小区电动自行车充电方式的调研与优化——以黄浦区为例	上海市大同中学	黄浦区	朱厚铖	张奕鸣	
6月25日 14:00-15:30	BF14	文化需求对高中生 B 站使用行为的影响	上海交通大学附属中学嘉定分校	嘉定区	朱佳怡		
6月25日 14:00-15:30	BF15	“鸡娃”现象下中学生自尊水平与其生命意义的关系研究——以上海市中学生为例	上海市嘉定区第一中学	嘉定区	朱文炯		
6月25日 14:00-15:30	BF16	“悬置的爱心”：高铁车厢爱心专座设置的需要现状及优化研究	上海市七宝中学	闵行区	朱奕璘		
6月25日 14:00-15:30	BF17	秦淮河与苏州河两岸的文化特点以及文创建设的比较研究	上海市市西中学	静安区	祝俊昊	毛熠天	殷泽宇
6月25日 8:30-10:00	BG01	从拆改留到留改拆——初中生对保护石库门建筑的思考	上海民办尚德实验学校	浦东新区	鲍婧雯	陈怡安	李善祺
6月25日 8:30-10:00	BG02	基于签到大数据与亲水性评价探究河流岸线的社会服务功能：以黄浦江为例	上海华东师范大学附属进华中学	普陀区	车予诺		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 8:30-10:00	BG03	“双减”政策对学生、家长、培训机构的影响调查	上海市致远中学	浦东新区	李晓昱		
6月25日 8:30-10:00	BG04	今天，你“卷”了吗？——教育“内卷”化背景下初中生同伴交往的特点研究	上海民办华二初级中学	嘉定区	吴柔嘉		
6月25日 10:00-11:30	BG05	人脸识别应用调研及安全性研究报告	复旦大学第二附属学校	杨浦区	叶芃		
6月25日 10:00-11:30	BG06	上海城市轨道交通（地铁）车站出入口自动扶梯和无障碍电梯优化提升的调研与建议——以人民广场站为例	上海市西南模范中学	徐汇区	印媛		
6月25日 10:00-11:30	BG07	嘉定新城附近街道垃圾桶管理系统的探讨--基于智慧环卫视角	上海市嘉定区外冈中学	嘉定区	陈刘欣		
6月25日 10:00-11:30	BG08	人人学急救，急救为人人——中小學生急救知识普及教育现状调查与对策研究	上海科技大学附属学校	浦东新区	陈唐可欣		
6月25日 12:30-14:00	BG09	台风“魔都结界”是否真的存在？	上海市实验学校附属东滩学校	崇明区	陈苇杭		
6月25日 12:30-14:00	BG10	大国崛起之国产替代势在必行——国产汽车雷达技术现状调查报告	上海市卢湾中学	黄浦区	陈园宸	俞子茗	
6月25日 12:30-14:00	BG11	让脚踝健康“动”起来——基于人体关键点识别的本体感觉测试的实验与研究	复旦大学第二附属学校	杨浦区	陈知健	孔彧	
6月25日 12:30-14:00	BG12	碳中和，你在行动吗？——初中生视角下对“双碳”国策的调查与研究	上海市延安初级中学	长宁区	崔思宇		
6月25日 14:00-15:30	BG13	“数字时代”中学生手机使用的管理策略研究——以上海市 JS、MH 区部分中学学生为例	上海市文来中学-初中部	闵行区	范佳墨		
6月25日 14:00-15:30	BG14	青少年京剧传承的实践与研究	上海市徐汇区教育学院附属实验中学	徐汇区	高子涵		
6月25日 8:30-10:00	BH01	数字化转型背景下认知症老人防走失支持网络的建立构想	上海华东师范大学附属进华中学	普陀区	胡刘悦		
6月25日 8:30-10:00	BH02	上海市老年人智能手机使用情况调查	上海师范大学附属经纬实验学校	宝山区	金诚		
6月25日 8:30-10:00	BH03	以上海中学生沪语使用现状为例论方言的保护和传承	上海市卢湾中学	黄浦区	乐云天		
6月25日 8:30-10:00	BH04	金针菇真的可以再种吗？	上海市延安初级中学	长宁区	李星语		
6月25日 10:00-11:30	BH05	基于美丽家园创建的上海城市阳台绿化问题分析及对策研究	上海市延安初级中学	长宁区	罗成予		
6月25日 10:00-11:30	BH06	QQ 音乐 or 网易云音乐？——初中生对音乐播放软件的使用偏好研究	上海市尚文中学	黄浦区	潘韦彤		
6月25日 10:00-11:30	BH07	一种基于卡通式量表的儿童及青少年抑郁症筛查系统	上海市松江九峰实验学校	松江区	秦梓铭		
6月25日 10:00-11:30	BH08	文明携宠出行：上海公共场所宠物管理现状调查与对策建议	上海民办张江集团学校	浦东新区	申沐晗		
6月25日 12:30-14:00	BH09	MM1 排队模型提升新冠肺炎核酸检测效率的初探	上海市民办华育中学	徐汇区	沈熙琦		
6月25日 12:30-14:00	BH10	上海市长桥地区 6-8 年级学生垃圾分类意识调查研究	上海市徐汇区上汇实验学校	徐汇区	石宸灵		
6月25日 12:30-14:00	BH11	从一次性口罩使用和处理现状看上海初中生疫情防控下的健康环保意识——以上海市 X 初级中学为例	上海市向明初级中学	黄浦区	史树青	赵予涵	
6月25日 12:30-14:00	BH12	上海初中生财商水平及提高路径研究	上海民办尚德实验学校	浦东新区	宋承远		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 14:00-15:30	BH13	上海地区多子意愿调查及政策建议	上海市民办华育中学	徐汇区	宋飞辰		
6月25日 14:00-15:30	BH14	二次元文化对中小学学生语言的影响初步分析	上海市金陵中学	黄浦区	宋一灵		
6月25日 8:30-10:00	BJ01	上海市初中生财商教育 APP 的调研和设计	上海市娄山中学	长宁区	汤子川	汤子岳	
6月25日 8:30-10:00	BJ02	社会网络视角下中学生交友行为调查研究	上海市松江区民办茸一中学	松江区	王佳馨		
6月25日 8:30-10:00	BJ03	国潮正青春：新时代青少年助推“国潮热”之现象研究	上海民办张江集团学校	浦东新区	王锦泰		
6月25日 8:30-10:00	BJ04	初中生抗逆力水平现状的分析与比较——基于黄浦区 Z 学校的调查研究	上海市黄浦区教育学院附属中山学校	黄浦区	王可馨		
6月25日 10:00-11:30	BJ05	从儿童视角看待家庭对儿童权利保护的状况与分析	上海民办华二初级中学	嘉定区	徐申淋		
6月25日 10:00-11:30	BJ06	基于使用后评价法对苏州河滨水绿道使用与管理的调查研究	上海市静安区教育学院附属学校	静安区	徐维清		
6月25日 10:00-11:30	BJ07	小区电动自行车充电现状与改造对策研究——以浦东相关社区为例	上海民办尚德实验学校	浦东新区	徐啸		
6月25日 10:00-11:30	BJ08	初中生抑郁症成因调查及基于微表情识别的环境色彩干预方法的研究	上海青浦区世界外国语学校	青浦区	杨克轩		
6月25日 12:30-14:00	BJ09	公交车油改电 准备好了吗？ 生命周期下上海市公交车柴油改电动的碳排放效益的探究	上海市延安初级中学	长宁区	杨天逸		
6月25日 12:30-14:00	BJ10	“双减”之后，你还焦虑吗？——上海市闵行区初中生学习焦虑状况调研	上海市七宝中学附属鑫都实验中学	闵行区	张晨曦		
6月25日 12:30-14:00	BJ11	AR 能工巧匠——基于人工智能的书画推断式修复工具	上海市建青实验学校	长宁区	张驰		
6月25日 12:30-14:00	BJ12	上海社区助老餐服务薄弱环节及优化方式探讨	上海市普陀区梅陇中学	普陀区	张雨菲	钱志成	
6月25日 14:00-15:30	BJ13	“双减”政策对初中低年级学生自主学习行为和综合素质培养影响的调查和研究	上海市闵行区青少年活动中心	闵行区	郑思昊	傅子岳	施泽鸣
6月25日 14:00-15:30	BJ14	基于社交网络反电信诈骗的 分析研究与方案设计	华东师范大学第二附属中学附属初级中学	闵行区	周冠辰		
6月25日 14:00-15:30	BJ15	上海市学龄前儿童电子产品 使用现状调研	上海市青浦区青少年活动中心	青浦区	庄雨璇		
6月25日 10:00-11:30	BK01	别让儿童在“水泥森林”中成长——“双减政策”下儿童社区活动需求、困境与数字化解决路径研究	上海市长宁区愚园路第一小学	长宁区	曹晟童		
6月25日 10:00-11:30	BK02	“银发族”如何从“数字遗民”到“数字移民”？ ——智能化时代背景下老年人数字融入的困境及解决对策	上海市第二师范学校附属小学	杨浦区	陈浩翔		
6月25日 10:00-11:30	BK03	左利手的烦恼——左利手情况调查与构建利手友好型社会的建议	复旦大学第二附属学校	杨浦区	程芮杰		
6月25日 10:00-11:30	BK04	最严“限游令”下青少年网络游戏现状研究	上海市青浦区青少年活动中心	青浦区	韩作栋		
6月25日 12:30-14:00	BK05	小学生的碳足迹在哪里 --基于浦东新区小学生碳足迹追踪与分析	上海民办尚德实验学校	浦东新区	何羽彤	董紫乔	吴韵伊
6月25日 12:30-14:00	BK06	“双减”政策背景下周末开放小学运动场所的调查与建议	华东理工大学附属小学	徐汇区	吴彦纬		
6月25日 12:30-14:00	BK07	上海市校园足球发展现状与可持续发展对策研究	上海市青浦区青少年活动中心	青浦区	徐乾源		
6月25日 8:30-10:00	CA01	一种面向智能穿戴设备的新型柔性固态锂离子电池	上海民办张江集团学校	浦东新区	安攀頔		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 8:30-10:00	CA02	酸雨对环境的影响与防治对策	上海市西延安中学	长宁区	曾天乐		
6月25日 8:30-10:00	CA03	亚硫酸盐在燃料电池及废水处理中的显著作用	上海市实验学校	浦东新区	陈欣璐		
6月25日 8:30-10:00	CA04	节能与隐私防护一体化的电致变色智能车窗研究	上海华东师范大学附属进华中学	普陀区	贺子权		
6月25日 8:30-10:00	CA05	榴莲壳碳高效太阳能吸收体在海水淡化中的应用探究	上海市世界外国语中学	徐汇区	李栋张		
6月25日 10:00-11:30	CA06	高强度气凝胶材料对上海市河道水中污染物的净化作用	上海民办尚德实验学校	浦东新区	李沛琪	王蕙欣	
6月25日 10:00-11:30	CA07	附于口罩内可替换型持续芳香材料的研究	上海市卢湾中学	黄浦区	吕圣佳		
6月25日 10:00-11:30	CA08	一种导热相变材料降温枕芯填料制备及效果探究	上海市实验学校西校	闵行区	马译甸		
6月25日 10:00-11:30	CA09	太阳能驱动的海水淡化装置及材料研究	上海市延安初级中学	长宁区	毛闻达		
6月25日 10:00-11:30	CA10	“蟹壳宝藏探秘”--壳聚糖对人免疫力的调节作用	复旦大学第二附属学校	杨浦区	孙灏		
6月25日 12:30-14:00	CA11	一种可降解防护服材料的家庭简易制造	上海市风华初级中学	静安区	孙子乾		
6月25日 12:30-14:00	CA12	红薯为什么烤着更好吃——不同烹饪方式对红薯甜度的影响因素探究	上海市长宁区少年科技指导站	长宁区	王浩名		
6月25日 12:30-14:00	CA13	生活小妙招-天然植物酸碱指示剂用于牛奶中残留抗生素检测的探究	华东师范大学第二附属中学附属初级中学	闵行区	王睿涵		
6月25日 12:30-14:00	CA14	一种高润湿型农药的性能研究	复旦大学第二附属学校	杨浦区	吴佳文		
6月25日 12:30-14:00	CA15	一种环保型防油污耐磨水性固色剂的研究	上海市闵行区青少年活动中心	闵行区	姚文赞	楚雍乔	曹哲涵
6月25日 14:00-15:30	CA16	刚柔并济——海水提锂用“锂筛子”有机骨架材料选择	上海市市西初级中学	静安区	袁浩然		
6月25日 14:00-15:30	CA17	一种快速测定多酚含量的试纸法	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	张艺涵	秦艺铭	陈信言
6月25日 14:00-15:30	CA18	一种植物蛋白可降解口香糖制备及降解特性研究	东华大学附属实验学校	松江区	张亦心		
6月25日 14:00-15:30	CA19	基于墨鱼骨的不锈钢厨具去污剂的探究	上海市延安初级中学	长宁区	周易		
6月25日 8:30-10:00	CB01	神奇的超疏水超疏油材料 ——应用于吸油烟机	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	胡凯新		
6月25日 8:30-10:00	CB02	氮掺杂 TiO ₂ 光触媒材料的制备与抑菌性能比较	上海市浦东复旦附中分校	浦东新区	陈天朗		
6月25日 8:30-10:00	CB03	一种新型防晒霜的制备研究	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	陈奕清		
6月25日 8:30-10:00	CB04	银纳米粒子修饰二硫化钼负载的碳纳米纤维布的可控合成及其催化性能研究	上海市闵行中学	闵行区	陈祉均	吕诚	朱怡晨
6月25日 8:30-10:00	CB05	一种快速检测竹笋鲜度的试剂盒开发	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	单潇颖	王子文	陈轩浩
6月25日 10:00-11:30	CB06	探索利用回收塑料瓶制作放射线检测材料	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	杜宇瑄		
6月25日 10:00-11:30	CB07	超亲水材料在汽车玻璃防雾自清洁中的应用	上海市延安中学	长宁区	韩俊丞		
6月25日 10:00-11:30	CB08	电化学预处理联合鸟粪石沉淀法回收城市污泥中的磷的探究	上海市闵行中学	闵行区	侯家琪		
6月25日 10:00-11:30	CB09	废棉育林——基于废旧棉的杂化水凝胶无土栽培基质研究	上海市松江二中	松江区	刘采蓉	邵一诺	周澍蕾

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 10:00-11:30	CB10	微米气泡在蔬菜清洗中清洁能力的实验探究	上海市七宝中学	闵行区	沈正雅	先凯麟	
6月25日 10:00-11:30	CB11	氧化石墨烯抗菌创口贴研究	上海师范大学附属中学闵行分校	闵行区	孙浚高		
6月25日 12:30-14:00	CB12	碱性溶液制备铜锌合金反应条件探究	华东师范大学附属天山学校	长宁区	王晟泮		
6月25日 12:30-14:00	CB13	一种新型可书写易擦墙面涂料	上海市格致中学-黄浦校区	黄浦区	魏汎録		
6月25日 12:30-14:00	CB14	手表背面防汗防污薄膜的制备	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	谢雪宜		
6月25日 12:30-14:00	CB15	一种基于多肽片段和 DNA 共组装体的无膜人工细胞的构建	上海市七宝中学附属鑫都实验中学	闵行区	阎圣浩		
6月25日 12:30-14:00	CB16	绿茶渣与桂花叶吸管的制备与性能研究	上海市大同中学	黄浦区	于皓珺	韦云萱	谢雨辰
6月25日 14:00-15:30	CB17	观后镜三角支架耐紫外线研究	上海市七宝中学	闵行区	张鑫锐		
6月25日 14:00-15:30	CB18	种植豆芽菜衍生的碳负载过渡金属纳米颗粒在电催化中能源转换的应用	上海外国语大学附属外国语学校	虹口区	朱清瑗		
6月25日 14:00-15:30	CB19	“铅笔芯”电极导电性研究及其用于光伏电解海水产氢装置	上海市徐汇区爱菊小学	徐汇区	陈彦臻		
6月25日 14:00-15:30	CB20	秋葵全天然彩色儿童牙膏的研制	上海市长宁区适存小学	长宁区	王睿博		
6月25日 14:00-15:30	CB21	高度近视的福星——新型高折射率玻璃的制备研究	万里城实验学校	普陀区	张俊钰		
6月25日 8:30-10:00	DA01	北斗卫星通信传输船舶状态数据的压缩算法研究	上海市上海中学	徐汇区	曾济		
6月25日 8:30-10:00	DA02	基于深度学习的地铁开关门时长优化	上海市曹杨第二中学	普陀区	丁星元		
6月25日 8:30-10:00	DA03	结合传统图像处理和孪生神经网络的书法临摹评分系统	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	顾乐瑶		
6月25日 8:30-10:00	DA04	针对聋哑人医院就诊的手语识别	上海市建平中学	浦东新区	黄龔杰		
6月25日 10:00-11:30	DA05	基于 esp32 的过敏原数据展示系统	华东师范大学附属天山学校	长宁区	蒋安智		
6月25日 10:00-11:30	DA06	基于深度神经网络的动漫帧率提升技术	上海市虹口区青少年活动中心	虹口区	康一诺		
6月25日 10:00-11:30	DA07	独居、失能老人看护的好帮手 --一种能够辨识目标说话人方位的无人机系统	上海市南洋模范中学	徐汇区	乐易欢		
6月25日 10:00-11:30	DA08	冰箱储物防过期智能提醒系统	上海市吴淞中学	宝山区	李承泽		
6月25日 10:00-11:30	DA09	基于人体姿态识别和机器学习的武术教学及评价系统	上海市南洋模范中学	徐汇区	李露菲		
6月25日 12:30-14:00	DA10	基于机器学习的三维空间关键点追踪和特征轨迹搜索算法及其程序设计	上海市上海中学	徐汇区	李翔宇		
6月25日 12:30-14:00	DA11	基于人脸表情识别的婴儿实时监控系统	上海外国语大学附属外国语学校	虹口区	李一曦		
6月25日 12:30-14:00	DA12	中小學生坐姿纠正智能辅助器	上海市仙霞高级中学	长宁区	李张源		
6月25日 12:30-14:00	DA13	基于深度学习技术的路面病害检测及记录系统	上海市延安中学	长宁区	陆子煊		
6月25日 12:30-14:00	DA14	人名、地名、科技用语等中所见 GBK 外生僻字的便捷输入法实现	上海市上海中学	徐汇区	马翊加		
6月25日 14:00-15:30	DA15	如何让老年人融入智慧型城市——以市民游憩需求的滨河步道为例	上海市七宝中学	闵行区	麦子伊		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 14:00-15:30	DA16	针对失独家庭的人工智能语音交流模型设计	上海市吴淞中学	宝山区	钮乾祥		
6月25日 14:00-15:30	DA17	Robomaster 视觉测距、跟踪、锁定打击的研究	上海市卢湾高级中学	黄浦区	王懿周		
6月25日 14:00-15:30	DA18	基于视线追踪技术的青少年注意力快速评价筛查系统	美国蒙特沃德中学(上海分校)	杨浦区	卫来		
6月25日 8:30-10:00	DB01	融合 RNN 及 CNN 深度特征的歌声检测系统 (Song detection system based on RNN and CNN depth features)	上海外国语大学附属外国语学校	虹口区	吴思涵		
6月25日 8:30-10:00	DB02	提高 AGV 停车场泊车效率的 A-STAR 时间窗路径规划算法研究	上海交通大学附属中学嘉定分校	嘉定区	吴昱洁		
6月25日 8:30-10:00	DB03	基于卷积神经网络的农作物叶片病害分类算法实验及 APP 设计	上海市松江二中	松江区	夏逸天		
6月25日 8:30-10:00	DB04	基于相似性的曲谱记忆程序设计与实现	同济大学第一附属中学	杨浦区	肖奕然		
6月25日 8:30-10:00	DB05	基于 mediapipe 的引体向上计数系统	上海市行知中学	宝山区	邢儒戈	王智涵	程明
6月25日 10:00-11:30	DB06	基于傅里叶变换原理的吉他自动调音系统设计与实现	上海市曹杨第二中学	普陀区	许颖忱		
6月25日 10:00-11:30	DB07	元宇宙 VR 军事博物馆	上海市虹口区青少年活动中心	虹口区	姚思贤		
6月25日 10:00-11:30	DB08	基于可编程无人机的非接触式访客登记导引系统应用	上海市世界外国语中学	徐汇区	叶嘉玮		
6月25日 10:00-11:30	DB09	基于人脸检测和行人轨迹预测的自动门设计	上海市卢湾高级中学	黄浦区	衣溥杨	杨瑞尊	曹亦宁
6月25日 10:00-11:30	DB10	具备自主学习能力的人脑意念控制器	上海市长宁区适存小学	长宁区	陈思源	陈致远	
6月25日 12:30-14:00	DB11	饮食热量管理神器——基于食品识别与应力计的健康管理系统	上海市大宁国际小学	静安区	丁以乐		
6月25日 12:30-14:00	DB12	向日葵微型太阳能发电站	上海市浦东新区明珠森兰小学	浦东新区	沈煦文		
6月25日 12:30-14:00	DB13	“错别字，我要和你说再见” —— 小学生错别字识别应用的设计与使用	上海市长宁区绿苑小学	长宁区	施存莞		
6月25日 12:30-14:00	DB14	基于 Arduino 硬件的智能窗户系统	上海市浦东新区明珠森兰小学	浦东新区	施李宸	王应畅	万恩豪
6月25日 12:30-14:00	DB15	基于 Posenet 姿态识别的广播操姿势辅助纠正系统研究	上海市青浦区青少年活动中心	青浦区	王艺涵		
6月25日 14:00-15:30	DB16	基于 k210 红绿灯识别的外卖员安全驾驶提醒头盔	上海市浦东新区明珠小学	浦东新区	奚之麟		
6月25日 14:00-15:30	DB17	病房需求好助手——基于 mediapipe 的瘫痪患者智能病床	上海市大宁国际小学	静安区	徐奕明		
6月25日 14:00-15:30	DB18	基于 AI 视觉传感器可助盲人识别路口的智能拐杖	上海市浦东新区明珠森兰小学	浦东新区	詹斯为	郑琰皓	朱易阅
6月25日 14:00-15:30	DB19	一种适用于助动车的防盗及安全驾驶装置设计	上海控江中学附属民办学校	杨浦区	张灏哲		
6月25日 14:00-15:30	DB20	助听设备防丢器	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	朱乐其		
6月25日 8:30-10:00	DC01	一键去除摩尔纹--基于 MATLAB 图形修复的摩尔纹去除方法	同济大学附属七一中学	静安区	陈乐妍		
6月25日 8:30-10:00	DC02	基于文字识别的微信聊天诈骗检测模型研究	上海外国语大学第一实验学校	虹口区	陈世超		
6月25日 8:30-10:00	DC03	孤寡老人看护神器	上海市静安区青少年活动中心	静安区	陈思源	曹启祯	郑奕萱
6月25日 8:30-10:00	DC04	能够保护行人安全的人工智能过街系统	上海民办尚德实验学校	浦东新区	陈禹中		
6月25日 10:00-11:30	DC05	辅助治疗自闭症的人脸识别音乐灯光装置	上海市世界外国语中学	徐汇区	戴祺瑜		
6月25日 10:00-11:30	DC06	乐高立体头像画像生成算法	上海市向明初级中学	黄浦区	戴子钧		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 10:00-11:30	DC07	基于检测车厢内噪音大小的广播音量调节装置	上海市松江区九亭中学	松江区	方晔	彭昱劼	
6月25日 10:00-11:30	DC08	一个用肌电图和加速度传感器的肢体康复机器	上海市进才实验中学	浦东新区	顾浩林		
6月25日 10:00-11:30	DC09	基于掌控板的医护防护服物联散热装置	上海市民办华育中学	徐汇区	顾皓贻		
6月25日 12:30-14:00	DC10	在线学习疲劳检测提醒软件	上海市进才实验中学	浦东新区	郝艺雯		
6月25日 12:30-14:00	DC11	基于人体关键点技术的体育项目辅助系统---以立定跳远为例	上海市格致初级中学	黄浦区	黄开		
6月25日 12:30-14:00	DC12	基于头势交互的自动送餐机器人	上海市市南中学	黄浦区	黄为然		
6月25日 12:30-14:00	DC13	鹰眼裁判——基于即时回放技术及柔性电子的乒乓球评判及训练辅助系统	上海市时代中学	静安区	黄未一		
6月25日 14:00-15:30	DC14	前桥训练神器 —基于人体关键点识别的舞蹈技术增强技巧监测系统与其保护装置	上海中学东校	浦东新区	吉依晨		
6月25日 14:00-15:30	DC15	基于机器学习的沪牌拍卖价格预测研究及应用 ——拍牌不用愁，拍拍小帮手	上海市娄山中学	长宁区	蒋周运		
6月25日 14:00-15:30	DC16	基于麦克风阵列与图像识别综合算法的炸街定位取证系统	上海市浦东外国语学校东校	浦东新区	居舒凌		
6月25日 14:00-15:30	DC17	基于人脸车牌检测的图像隐私保护研究	上海市实验学校	浦东新区	鞠雨昕		
6月25日 8:30-10:00	DD01	疫情期间就餐人数检测提醒装置	上海外国语大学松江外国语学校	松江区	康宇宸		
6月25日 8:30-10:00	DD02	基于机器学习的机场驱鸟系统设计	上海市进才实验中学	浦东新区	李宣成		
6月25日 8:30-10:00	DD03	基于手指关键点识别的面向聋哑人的双向交流翻译器	上海市第四中学	徐汇区	鲁沐宸		
6月25日 8:30-10:00	DD04	基于人脸关键点识别技术的学生专注度检测系统	上海市进才中学北校	浦东新区	路逸阳		
6月25日 10:00-11:30	DD05	基于 ESP32+RFID 物联网设备实现的微信家校即时通讯系统	上海市松江区九亭中学	松江区	秦沈寅		
6月25日 10:00-11:30	DD06	基于图像算法的消防安全智慧电梯报警器	上海市松江区民办茸一中学	松江区	邱娴雅		
6月25日 10:00-11:30	DD07	一种非接触乘梯智能系统设计	上海宝山区世界外国语学校	宝山区	盛钰钦		
6月25日 10:00-11:30	DD08	基于面部关键点识别技术的驾驶疲劳反馈系统的设计	上海市徐汇区教育学院附属实验中学	徐汇区	师嘉睿		
6月25日 10:00-11:30	DD09	基于机器学习的老年人短信、微信诈骗骗筒易系统模拟和实现	上海外国语大学闵行外国语中学	闵行区	孙皓哲		
6月25日 12:30-14:00	DD10	基于 AprilTag 的外卖员交通行为监测装置	上海市进才实验中学	浦东新区	唐今涵		
6月25日 12:30-14:00	DD11	基于人工智能技术的睡眠保障系统	同济大学附属存志学校	杨浦区	田亦航		
6月25日 12:30-14:00	DD12	饮食助手——关于特定病症的饮食推荐暨菜品识别算法、数据库的研究与实践	上海市浦东外国语学校东校	浦东新区	万雨萱		
6月25日 12:30-14:00	DD13	基于深度学习的街道整洁分析 AI 系统	上海市南洋模范初级中学	徐汇区	王冠为		
6月25日 14:00-15:30	DD14	基于手势识别技术的智能视力检测仪	上海民办行知二中实验学校	宝山区	王睿		
6月25日 14:00-15:30	DD15	基于图像识别以及图像追踪的工地智能安全防范系统	上海民办浦东交中初级中学	浦东新区	王奕欢		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 14:00-15:30	DD16	基于人体关键点检测的投篮姿势评价系统	上海市松江区九亭中学	松江区	王语柯		
6月25日 14:00-15:30	DD17	一种能够保护隐私的老年人智能摔倒检测报警系统	上海外国语大学附属双语学校	杨浦区	吴师齐		
6月25日 8:30-10:00	DE01	基于多种传感器数据融合模型的可穿戴智能坐姿监测装置	上海市西南模范中学	徐汇区	吴思涵		
6月25日 8:30-10:00	DE02	基于无线电网网络故障诊断系统	上海市七宝中学附属鑫都实验中学	闵行区	吴炜皓		
6月25日 8:30-10:00	DE03	基于 Arduino 和微信平台的智能提醒牛奶箱	上海市文来中学-初中部	闵行区	谢蕴欣		
6月25日 8:30-10:00	DE04	一种基于多模态传感器人体融合探测的电气控制优化方法	上海民办尚德实验学校	浦东新区	徐泽一		
6月25日 10:00-11:30	DE05	基于混合现实的初中生三步上篮训练辅助系统	上海民办行知二中实验学校	宝山区	闫尊		
6月25日 10:00-11:30	DE06	基于用户画像的盲童防溢水智能饮水系统	上海英国学校（浦西校区）	闵行区	叶见熙		
6月25日 10:00-11:30	DE07	基于 mediapipe 图像识别与语音识别及物联网技术的残疾人跳绳辅助系统	上海市徐汇中学	徐汇区	叶致诚		
6月25日 10:00-11:30	DE08	有思想的智能小风扇设计与制作	上海市民办华育中学	徐汇区	张泮元		
6月25日 10:00-11:30	DE09	一种基于人工智能的跌倒检测和防碰瓷系统	上海市民办华育中学	徐汇区	张壬麟		
6月25日 12:30-14:00	DE10	AI 智能乐曲读谱陪练	上海市闵行区青少年活动中心	闵行区	张艺宸		
6月25日 12:30-14:00	DE11	建筑物风流场仿真模拟分析	上海市西南位育中学-北校区	徐汇区	张祐珣		
6月25日 12:30-14:00	DE12	一种节能环保的智能窗帘	上海市西南位育中学-北校区	徐汇区	张智皓		
6月25日 12:30-14:00	DE13	基于 A-Star 路径规划的走失儿童急速定位预测系统	上海青浦区世界外国语学校	青浦区	赵怀陆		
6月25日 12:30-14:00	DE14	基于 ESP32 实现的候诊提示装置	上海市松江区小昆山学校	松江区	赵家睿	汪可茹	干宇萱
6月25日 14:00-15:30	DE15	基于多尺度网络的图像去运动模糊、去雨系统的研究	上海市虹口区青少年活动中心	虹口区	赵蕴宁		
6月25日 14:00-15:30	DE16	一款智能救生衣	上海市徐汇中学	徐汇区	周顾宸		
6月25日 14:00-15:30	DE17	一种基于物联网技术的智能安全头盔	同济大学附属七一中学	静安区	朱思成		
6月25日 14:00-15:30	DE18	球场小“鹰眼”——基于 Canny 边缘检测的网球场边界判别改造	上海市第四中学	徐汇区	庄智安		
6月26日 8:30-10:00	EA01	保鲜盒真的洗干净了吗？——保鲜盒密封圈的清洗方式的探究	上海市延安初级中学	长宁区	陈增羽		
6月26日 8:30-10:00	EA02	树叶的表面结构与其降噪效果的关系研究	上海民办浦东交中初级中学	浦东新区	都孝成		
6月26日 8:30-10:00	EA03	自制铝铁复合混凝剂控制自来水厂出厂水余铝效果探究	复旦五浦汇实验学校	青浦区	顾茜媛		
6月26日 8:30-10:00	EA04	水上垃圾收集机器人	上海市民办协和双语尚音学校	闵行区	黄俊哲		
6月26日 10:00-11:30	EA05	不同比例三元胺混合溶液吸收二氧化碳的效果研究	上海市园南中学	徐汇区	金佳韵		
6月26日 10:00-11:30	EA06	废旧衣物换新颜：以废弃纺织品制备吸湿材料及其应用性能评价	上海市张江集团中学	浦东新区	李存真		
6月26日 10:00-11:30	EA07	如何在上海乡村建设中保护生态环境	上海市延安初级中学	长宁区	梁佳淇	万众	
6月26日 10:00-11:30	EA08	一种用于吸附铅离子的瓦楞纸炭复合材料制备及应用	上海民办新竹园中学	浦东新区	刘沿超		
6月26日 10:00-11:30	EA09	基于电渗透技术的地下室防潮除湿系统	同济大学附属七一中学	静安区	陆珉萱		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 12:30-14:00	EA10	社区排水问题探究及“海绵”社区排水系统建议与构想	上海市闵行区莘松中学	闵行区	马铭扬		
6月26日 12:30-14:00	EA11	给食品检测加道“护身符”——碳量子点荧光墨水应用于食品保质期检测的探究	上海民办兰生复旦中学	杨浦区	秦雪非		
6月26日 12:30-14:00	EA12	关于老旧住宅楼隔音降噪措施研究	上海市张江集团中学	浦东新区	邵佳卓		
6月26日 12:30-14:00	EA13	城市无人机应用--白蚁防治技术的模型制作与可行性探究	上海市民办新复兴初级中学	虹口区	沈昊天		
6月26日 12:30-14:00	EA14	长江水质现状研究	上海市园南中学	徐汇区	沈琳晰	姚开文	
6月26日 14:00-15:30	EA15	基于鸟粪石高效回收和去除污水中氮磷的研究	上海市延安初级中学	长宁区	司马萱		
6月26日 14:00-15:30	EA16	佩戴口罩对碳减排的影响研究	上海市南洋模范初级中学	徐汇区	王籽萱		
6月26日 14:00-15:30	EA17	上海地区越来越热了吗? ——在全球变暖和城市化进程的背景下	上海市仙霞高级中学	长宁区	谢亦凡		
6月26日 14:00-15:30	EA18	临港地区河流生境快速评价方法探究	上海市建青实验学校	长宁区	徐颢溶	徐颢溢	
6月26日 8:30-10:00	EB01	新型降尘纱窗的设计和性能初探	上海外国语大学附属双语学校	杨浦区	袁瑞灵		
6月26日 8:30-10:00	EB02	张家港双山高尔夫球场植被多样性及固碳释氧生态效益研究	上海市宝山区青少年活动中心	宝山区	翟昊辰		
6月26日 8:30-10:00	EB03	咖啡渣的妙用	上海市延安初级中学	长宁区	张宇涵		
6月26日 8:30-10:00	EB04	一种高效处理有机废水并实现资源化装置	上海市进才实验中学	浦东新区	张雲皓		
6月26日 10:00-11:30	EB05	初中生主要生活轨迹中二氧化碳浓度特征分析	华东师范大学第二附属中学前滩学校	浦东新区	赵奕然		
6月26日 10:00-11:30	EB06	会“吃药”的泳池——一款基于 arduino 的一款池水酸碱调节装置	上海市卢湾中学	黄浦区	郑梓盈		
6月26日 10:00-11:30	EB07	高性能可循环利用天然猫砂研发	上海市七宝中学附属鑫都实验中学	闵行区	周鑫果儿		
6月26日 10:00-11:30	EB08	碳减排背景下能源结构的变化对酸雨的影响	上海市延安初级中学	长宁区	朱亦粟		
6月26日 10:00-11:30	EB09	教学类建筑分布对风力的影响——以某中学为例	上海市七宝中学	闵行区	白乐涵		
6月26日 12:30-14:00	EB10	咖啡渣水热活性炭合成及应用于超级电容器的研究	上海市格致中学-奉贤校区	黄浦区	陈灏珺		
6月26日 12:30-14:00	EB11	七种植物对河口湿地土壤盐碱化改良效果的水培实验研究	上海市吴淞中学	宝山区	程杨妍	庞昊喆	黄嘉诚
6月26日 12:30-14:00	EB12	可降解有机磷农药的堆肥发酵微生物筛选	上海市南洋模范中学	徐汇区	程兆和		
6月26日 12:30-14:00	EB13	海三棱藨草克隆繁殖对环境梯度响应的探究	上海市南洋模范中学	徐汇区	邓云珠	徐振琨	
6月26日 12:30-14:00	EB14	两栖扇形轮蹼式机器人	上海市民办平和学校	浦东新区	刁千乔		
6月26日 14:00-15:30	EB15	我国各省镉污染状况及生态与健康风险评价	上海市南洋模范中学	徐汇区	黄子洋		
6月26日 14:00-15:30	EB16	一种建筑施工现场可快速成膜的新型环保抑尘剂	上海市市北中学	静安区	蒋金诚		
6月26日 14:00-15:30	EB17	关于解决上海老旧小区雨污混接的海绵城市方案研究	上海市七宝中学	闵行区	林皓然		
6月26日 14:00-15:30	EB18	上海市城市绿地碳储量估算—以上海植物园为例	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	柳天		
6月26日 8:30-10:00	EC01	阳离子交换膜用于微生物燃料电池脱氮	上海市建平中学	浦东新区	沙泳丞		
6月26日 8:30-10:00	EC02	家庭湿垃圾回收中纸袋应用的可行性研究	上海市七宝中学	闵行区	唐艺铭		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 8:30-10:00	EC03	七宝中学校园碳足迹和碳汇核算及碳中和策略	上海市七宝中学	闵行区	王璟涵		
6月26日 8:30-10:00	EC04	一种新型绿藻的经济价值研究	上海市闵行中学	闵行区	王欣蕾	汪嘉骏	谈万珂
6月26日 8:30-10:00	EC05	禾本科植物秸秆酶解液对植物促生作用的探究	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	吴劭劭		
6月26日 10:00-11:30	EC06	基于卫星遥感的长江口岸线变化与主控因子分析	上海市川沙中学	浦东新区	谢夏伊		
6月26日 10:00-11:30	EC07	以废弃口罩为载体的微藻生物膜制备与应用初探	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	徐路		
6月26日 10:00-11:30	EC08	新型涂料对空气中氮氧化物污染去除的探究	上海市南洋模范中学	徐汇区	严佳睿		
6月26日 10:00-11:30	EC09	从源头防控黄海绿潮灾害——应用氧化环保技术处理紫菜筏架附生有害藻	上海市宝山区青少年活动中心	宝山区	叶子馨		
6月26日 10:00-11:30	EC10	一种监测植物分布对环境碳中和影响的装置设计	上海市七宝中学附属鑫都实验中学	闵行区	於宁		
6月26日 12:30-14:00	EC11	城市径流及河道水质与降雨特征的关联性研究	上海市敬业中学	黄浦区	余智健		
6月26日 12:30-14:00	EC12	“碳”为观止：碳化鸡毛制作超级电容器	上海民办尚德实验学校	浦东新区	俞灵龙		
6月26日 12:30-14:00	EC13	基于美国陆地资源卫星的典型海岸带湿地生物量反演与应用——以横沙东滩潮滩湿地为例	上海市向明中学-黄浦校区	黄浦区	袁思齐		
6月26日 12:30-14:00	EC14	陶瓷材料散热器的设计与散热效果实验探究	上海外国语大学附属浦东外国语学校	浦东新区	张露珈	徐子轩	顾张恒
6月26日 12:30-14:00	EC15	新型土壤调理剂的研制及其应用于土壤修复的技术研究	上海市宜川中学	普陀区	张阳棋		
6月26日 14:00-15:30	EC16	上海市古银杏健康评价及其影响因素分析	复旦大学附属中学青浦分校	青浦区	章子悦		
6月26日 14:00-15:30	EC17	不同类型外加电子供体强化生态浮床脱氮性能及机理 对比研究	上海市曹杨第二中学	普陀区	周奕澄		
6月26日 14:00-15:30	EC18	一种磁性微生物絮凝剂的制备及其对微塑料去除性能研究	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	朱明轩		
6月26日 14:00-15:30	EC19	花生壳粉对染料废水的吸附研究	上海市长宁区绿苑小学	长宁区	邵天皓		
6月25日 8:30-10:00	FA01	接种蚯蚓对城市土壤质量及植物生长的影响研究	上海市徐汇中学	徐汇区	陈奕米		
6月25日 8:30-10:00	FA02	世纪公园夜鹭种群的行为特征及对其它鸟类的影响	华东师范大学第二附属中学前滩学校	浦东新区	方韬宁		
6月25日 8:30-10:00	FA03	基于对观赏鱼习性研究的智能鱼缸	上海市民办迅行中学	虹口区	黄甚都		
6月25日 8:30-10:00	FA04	居民小区鸣虫生态及其保育初探	上海市七宝中学附属闵行金都实验中学	闵行区	李师远		
6月25日 10:00-11:30	FA05	上海尺蛾发生规律研究	上海市进才中学北校	浦东新区	邱语桐		
6月25日 10:00-11:30	FA06	家猫特殊发声含义的探究	上海市宝山区青少年活动中心	宝山区	王梓函		
6月25日 10:00-11:30	FA07	2021年上海蛾类多样性调查研究	上海市进才中学北校	浦东新区	魏宇宸	李昀泽	邱语桐
6月25日 10:00-11:30	FA08	关于一种树蜥的变色研究	上海市宝山实验学校	宝山区	徐嘉倪		
6月25日 12:30-14:00	FA09	蟋蟀竞斗力量量化研究	上海市同洲模范学校	宝山区	杨润霖	蒋越	
6月25日 12:30-14:00	FA10	上海地区家庭常用木质地板材料受白蚁危害对地板选择影响的研究	上海市位育初级中学	徐汇区	叶木根		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 12:30-14:00	FA11	PPCPS 及重金属胁迫下蚤状溞运动行为的变化研究	上海交通大学附属中学嘉定分校	嘉定区	李书宇		
6月25日 12:30-14:00	FA12	人工饲养条件下的双叉犀金龟繁殖生物学的探究	上海市中原中学	杨浦区	陆奚同		
6月25日 14:00-15:30	FA13	光污染对斑马鱼死亡率、游动速度、HSP27 蛋白含量 与细胞形态的影响	上海市大同中学	黄浦区	王雪琳	陈琪	申江澜
6月25日 14:00-15:30	FA14	一种提高崇明老毛蟹——中华绒螯蟹 (Eriocheir sinensis) 免疫力的研究	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	严想	沈一麒	
6月25日 14:00-15:30	FA15	昆虫降解聚乙烯能力比较及提升降解效能方法探究	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	祝懿诺		
6月25日 10:00-11:30	GA01	通过转录组大数据分析发现 COL18A1?LAMC1 等潜在结直肠癌新标志基因	上海市民办华育中学	徐汇区	顾瑞	顾悦	
6月25日 10:00-11:30	GA02	甜蜜的“陷阱”——如何鉴别真假蜂蜜?	上海市延安初级中学	长宁区	侯清耀		
6月25日 10:00-11:30	GA03	家庭果蔬去除农药残留的实验研究	上海市七宝中学附属鑫都实验中学	闵行区	黄汉东		
6月25日 10:00-11:30	GA04	可食性复合涂膜对鲜切梨保鲜效果的探究	上海民办进才外国语中学	浦东新区	赵陆洋	华汐芸	沈悠然
6月25日 12:30-14:00	GA05	假如身体没有脂肪: 对 A-Zip F-1 型无脂小鼠的研究	上海中学国际部	徐汇区	周彦铭	谢明靓	
6月25日 12:30-14:00	GA06	骨肉瘤关键干性相关基因的识别	上海市格致中学-奉贤校区	黄浦区	汤慧婷		
6月25日 12:30-14:00	GA07	谷物混配代餐粉配方研究及特性评价	上海市南洋中学	徐汇区	夏浚哲		
6月25日 12:30-14:00	GA08	一种基于 NLRP3 小体的可视化炎症反应细胞模型设计	上海市杨浦区青少年科技站	杨浦区	许舒扬		
6月25日 14:00-15:30	GA09	利用生物荧光传感器检测废水中重金属铜离子的可行性研究	上海市上海中学	徐汇区	詹越		
6月25日 8:30-10:00	HA01	12 种中药中有效成分对黄瓜灰霉病的防病效果测试	上海市市北初级中学	静安区	苏紫陌	戴文博	
6月25日 8:30-10:00	HA02	天山雪莲细胞提取物高效抑制痤疮丙酸杆菌探究	上海市民办华育中学	徐汇区	王爱嘉		
6月25日 8:30-10:00	HA03	甲壳素制备、改性与抑菌喷雾的应用研究	上海市民办平和学校	浦东新区	吴金轩		
6月25日 8:30-10:00	HA04	解磷细菌对阳台西红柿幼苗生长的影响	上海市浦东新区洋泾菊园实验学校	浦东新区	肖皓文		
6月25日 10:00-11:30	HA05	乳酸饮品中乳酸菌的无标记快速检测方法研究	上海市民办平和学校	浦东新区	方维翰		
6月25日 10:00-11:30	HA06	10 种中药提取物对辣椒青枯病的抑制效果研究	上海市延安中学	长宁区	李心悦		
6月25日 10:00-11:30	HA07	上海市部分地区土壤中苏云金芽孢杆菌的分离筛选与特性研究	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	李梓楠		
6月25日 10:00-11:30	HA08	不同品种隔夜茶汤的茶多酚、细菌含量和 PH 的比较研究	上海市建平中学	浦东新区	孙秉渊		
6月25日 12:30-14:00	HA09	基于发酵技术的 家庭用植物酸奶的试制与研究	上海市市东中学	杨浦区	涂誉馨		
6月25日 12:30-14:00	HA10	上海市市售金针菇单增李斯特菌污染状况调查 以及 PCR 检测方法探讨	上海市市西中学	静安区	王雅琪		
6月25日 12:30-14:00	HA11	酵母菌真奇妙! ——探究不同发酵方式对面粉发酵效果的影响	上海市长宁区天山第一小学	长宁区	高奕辰		
6月25日 12:30-14:00	HA12	有多久没有清洗乐高? ---家庭乐高玩具上的菌落检测及清洁方法的探究	上海市长宁区天山第一小学	长宁区	巫凌风		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 8:30-10:00	JA01	金刚烷胺在斑马鱼体内的生物富集和残留代谢规律的研究	上海市七宝中学	闵行区	韩屹斐		
6月25日 8:30-10:00	JA02	中药益智香囊对大鼠认知记忆功能的作用探究	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	金瑞颐	柯艾	
6月25日 8:30-10:00	JA03	黄芩汤有效成分组干预溃疡性结肠炎的药效和药理机制研究	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	李天心	王诗源	刘庭嘉
6月25日 8:30-10:00	JA04	基于 CRISPR/Cas13a 技术的新冠毒株突变体快速检测平台	上海市世界外国语中学	徐汇区	刘奕奕		
6月25日 10:00-11:30	JA05	零食对于青少年牙菌斑形成的影响调查初探	上海市七宝中学	闵行区	彭尧		
6月25日 10:00-11:30	JA06	智能感知结合音乐疗法的脑卒中患者康复效果评价系统	上海外国语大学附属外国语学校	虹口区	蒲新格		
6月25日 10:00-11:30	JA07	衰老相关骨质疏松知多少——从社区到实验室	复旦大学附属中学	杨浦区	苏奕铭		
6月25日 10:00-11:30	JA08	查打一体的靶向肝细胞癌的纳米复合体的生物学效应评估	复旦大学附属中学	杨浦区	谈易轩		
6月25日 12:30-14:00	JA09	新型“双靶向”滴眼液治疗干眼的效果研究	复旦大学附属中学	杨浦区	汪子斐		
6月25日 12:30-14:00	JA10	基于秀丽隐杆线虫的综合毒性测试评价污水处理体系对微塑料的过滤能力	上海市奉贤中学	奉贤区	王若伊		
6月25日 12:30-14:00	JA11	公用扶手及吊环的微生物检测与分析 ——以上海地铁一号线为例	上海师范大学附属中学闵行分校	闵行区	王雨童	朱彤	徐奕阳
6月25日 12:30-14:00	JA12	基于压电效应的抗菌牙膏	上海市七宝中学	闵行区	王钰齐	冯轶辰	
6月25日 14:00-15:30	JA13	花椒提取物对慢性应激小鼠的作用研究	上海市卢湾高级中学	黄浦区	夏宸楷		
6月25日 14:00-15:30	JA14	基于多类型鼻炎鼻腔清洗剂迁移开发的 PM2.5 防霾鼻腔清洗液	上海市建平中学	浦东新区	周介钦		
6月25日 10:00-11:30	JB01	指甲中的细菌情况和危害研究	复旦大学第二附属学校	杨浦区	Ryan Gan		
6月25日 10:00-11:30	JB02	新型自愈合抗菌水凝胶探究	上海市市西初级中学	静安区	曹煜		
6月25日 10:00-11:30	JB03	睡眠不足对不同年龄段的小鼠生长发育、体力及学习认知能力的影响	上海市娄山中学	长宁区	费悦洋		
6月25日 10:00-11:30	JB04	肝再生能力及其对年龄的依赖性	上海中学国际部	徐汇区	胡嘉轩	林理佳	
6月25日 12:30-14:00	JB05	蚊子寻找人类宿主的影响因素探究	上海中学国际部	徐汇区	黄馨瑶		
6月25日 12:30-14:00	JB06	青黛散壳聚糖水凝胶治疗实验性小鼠牙周炎的作用研究	上海市民办华育中学	徐汇区	唐维喆		
6月25日 12:30-14:00	JB07	一种小分子化合物对斑马鱼胃肠道功能的影响作用研究	上海市位育初级中学	徐汇区	吴昕辰		
6月25日 12:30-14:00	JB08	护发素对不同性质损伤发质的修护评估初探	上海市黄浦区青少年科技活动中心	黄浦区	徐苡凡	顾一源	张晶珺
6月25日 14:00-15:30	JB09	听诊器真的很“脏”吗？--对上海某三甲医院某内科医务人员使用听诊器的行为学和细菌学的相关性调查	上海市长宁区愚园路第一小学	长宁区	单天成		
6月25日 14:00-15:30	JB10	电子屏幕光照射对视网膜色素上皮细胞的影响	华东师范大学第二附属中学前滩学校	浦东新区	沈奕帆		
6月25日 8:30-10:00	KA01	茄子叶片表皮毛特征及其对抗胁迫影响的初步研究	上海市七宝中学	闵行区	曹寒越		
6月25日 8:30-10:00	KA02	多肉植物的气孔和色素参与光合作用来适应环境的机制探究	上海交通大学附属中学	杨浦区	戴名珰		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月25日 8:30-10:00	KA03	复方天然植物除草剂对小区常见杂草除草效果测试	上海市格致中学-黄浦校区	黄浦区	龚柏屹		
6月25日 8:30-10:00	KA04	轻微腐烂的黄桃该何去何从	上海市奉贤中学	奉贤区	金萱楹	潘宇辰	
6月25日 10:00-11:30	KA05	过氧化氢对盐胁迫下薹菜种子发芽及对根生长的影响	上海市向明中学-浦江校区	黄浦区	潘怡文		
6月25日 10:00-11:30	KA06	揭秘醉鱼草之“醉”与“毒”	上海交通大学附属中学	杨浦区	盛倩兮		
6月25日 10:00-11:30	KA07	鲜切花能“鲜”得更久一些吗? ——花生壳浸提液的妙用	华东师范大学附属天山学校	长宁区	田昕源		
6月25日 10:00-11:30	KA08	磁场、铁和磷的多因素处理对豆类植物固氮能力影响	上海市七宝中学	闵行区	王远宾		
6月25日 12:30-14:00	KA09	月季可育花粉离体诱导研究	上海市洋泾中学	浦东新区	徐子岩		
6月25日 12:30-14:00	KA10	麦冬水浸提液对小麦种子萌发期和苗期的化感作用研究	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	赵之媛		
6月25日 12:30-14:00	KA11	让花园更美丽——生境花园对蝶类多样性影响探究	上海市长宁区法华镇路第三小学	长宁区	洪芊羽		
6月25日 12:30-14:00	KA12	废水也能促生长 ——四种生活废水浇灌对鸡毛菜生长影响探究	上海市长宁区适存小学	长宁区	王苏弈		
6月25日 14:00-15:30	KA13	基于免疫营养成分天冬氨酸含量检测的豆芽培育研究	上海市徐汇区逸夫小学	徐汇区	卫和		
6月25日 14:00-15:30	KA14	居家种植好选择——气雾栽培与土壤基质栽培对菠菜生长效率影响探究	上海市长宁区天山第一小学	长宁区	张逸之		
6月25日 8:30-10:00	KB01	探索落叶资源在菌菇培植中的应用潜力	上海市青浦区华新中学	青浦区	鲍天尧		
6月25日 8:30-10:00	KB02	上海常见种植月季黑斑病发生规律及其防治探究	华东师范大学第二附属中学附属初级中学	闵行区	陈斯然		
6月25日 8:30-10:00	KB03	南橘北枳——从绿豆生长实验中认识环境因素的重要性	上海市建平中学西校	浦东新区	狄佳玉		
6月25日 8:30-10:00	KB04	巧用绿茶保鲜苹果	上海市真北中学	普陀区	刘畅		
6月25日 10:00-11:30	KB05	温度和酸碱度变化对植物花粉活力的影响	复旦大学第二附属学校	杨浦区	刘婕希	丁子清	
6月25日 10:00-11:30	KB06	植物化感作用的实践与探究——以蒲公英对黄豆的化感作用为例	上海市长宁区少年科技指导站	长宁区	陆林霏		
6月25日 10:00-11:30	KB07	发酵咖啡渣基质对香菇生长的影响	上海中学东校	浦东新区	罗梓宁		
6月25日 10:00-11:30	KB08	玉米附属物水浸提液对黄豆种子萌发的影响	上海市娄山中学	长宁区	任容仪		
6月25日 12:30-14:00	KB09	莲子心去火秘密的探究	复旦大学第二附属学校	杨浦区	唐高卿		
6月25日 12:30-14:00	KB10	两种常用剑山对切花保鲜影响的探究	上海市娄山中学	长宁区	田泽晨		
6月25日 12:30-14:00	KB11	香菇菌渣复合发酵基质培养小白菜对其生长发育的影响	上海民办兰生复旦中学	杨浦区	王子月		
6月25日 12:30-14:00	KB12	探究以植物提取物制成的种衣剂对番茄生长发育的影响	上海民办兰生复旦中学	杨浦区	邢毓坤		
6月25日 14:00-15:30	KB13	不同浓度葡萄糖、蔗糖和麦芽糖对小麦种子发芽影响的对比实验探究	上海市建平实验张江中学	浦东新区	周丹凤		
6月26日 8:30-10:00	LA01	基于非牛顿流体材料的多功能模块化运动防护用具	上海市宝山区鹿鸣学校	宝山区	曹博洋		
6月26日 8:30-10:00	LA02	月球运行研究及基于 APP Inventor 的辅助观测 APP 的设计	上海市七宝中学附属鑫都实验中学	闵行区	陈俊杰		
6月26日 8:30-10:00	LA03	紫外线消毒马桶装置设计	上海市松江区九亭中学	松江区	陈铭宇		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 8:30-10:00	LA04	新型 LED 照明电源系统的实验演示	上海市宜川中学附属学校	普陀区	陈孜勤	李炜杰	邵思辰
6月26日 10:00-11:30	LA05	基于仿生鱼骨纹路设计加强筋并探究纹路对结构稳定性的影响	上海民办浦东交中初级中学	浦东新区	陈子瑞		
6月26日 10:00-11:30	LA06	基于 ZEMAX 的光学系统设计	上海浦东新区民办协和双语学校	浦东新区	高淳清		
6月26日 10:00-11:30	LA07	一种将瓶内气体压力可视化的碳酸饮料瓶盖装置设计	上海市民办平和学校	浦东新区	孙小乐		
6月26日 10:00-11:30	LA08	利用旋转空间站产生“人造重力”的可行性探究	上海市进才实验中学	浦东新区	汤子轩		
6月26日 12:30-14:00	LA09	基于 TRACKER 研究青少年如何踢出电梯球	华东师范大学第二附属中学前滩学校	浦东新区	万晨熙		
6月26日 12:30-14:00	LA10	一辆汽车的重量是如何传递给土壤的？——以舟山新城大桥为实例基于 CAD 技术的三维桥梁模型展示	上海市娄山中学	长宁区	文佳妮		
6月26日 12:30-14:00	LA11	利用空气动力学探索环保节能型的空调公交车自动通风系统	上海民办尚德实验学校	浦东新区	吴思远		
6月26日 12:30-14:00	LA12	鸟翼在滑翔状态时的气动特性及应用价值的探究	上海民办浦东交中初级中学	浦东新区	薛泽凯		
6月26日 14:00-15:30	LA13	基于树蛙脚掌几何结构自制仿生新型告示板背贴	上海市浦东新区洋泾菊园实验学校	浦东新区	张浩鋈		
6月26日 10:00-11:30	LB01	宇宙线太阳调制时延的数学计算与模型构建	上海市建平中学国际课程中心	浦东新区	李然		
6月26日 10:00-11:30	LB02	蜻蜓飞行动力学实验研究	上海市奉贤中学	奉贤区	宋永皓		
6月26日 10:00-11:30	LB03	刚性弦在非理想状态下的纵向形变对振动的影响	上海市松江二中	松江区	王乐骋	陆家场	马晨瑜
6月26日 10:00-11:30	LB04	基于液体表面张力对水面小船的驱动性能研究	上海市奉贤中学	奉贤区	谢嘉斌	潘心曜	马卓
6月26日 12:30-14:00	LB05	一种基于狗姿计算技术的防狗扑人系统的设计与研究	上海市进才中学	浦东新区	袁牧风		
6月26日 12:30-14:00	LB06	基于耦合的蜡烛振动现象及其原理研究	上海市延安中学	长宁区	赵思娆	何奕宁	王亦藩
6月26日 12:30-14:00	LB07	来自星光的秘密——通过对双鱼座方向遥远星系的光谱分析估算星系的恒星数量	上海交通大学附属中学	杨浦区	赵元鸣		
6月26日 12:30-14:00	LB08	漂白悬铃木落叶制作透明红外反射隔热薄膜	上海市民办宏星小学	虹口区	杜若菲		
6月26日 14:00-15:30	LB09	化学防晒与物理防晒大 PK ——对不同方式防晒效果的比较与研究	上海市长宁区江苏路第五小学	长宁区	景辰		
6月26日 8:30-10:00	MA01	基于逻辑回归算法的智能家居异常数据流量检测方法探究	上海华东师范大学附属进华中学	普陀区	史济桓		
6月26日 8:30-10:00	MA02	一个新数列及其在圆周率计算中的应用	上海市文来中学-初中部	闵行区	孙燊		
6月26日 8:30-10:00	MA03	贝特朗悖论的概率一致性的新证明	上海市徐汇区青少年活动中心	徐汇区	邓湛		
6月26日 8:30-10:00	MA04	智能楼宇无线传感器网络 (WSN) 布局的几何建模	上海市嘉定区第一中学	嘉定区	房哲民		
6月26日 10:00-11:30	MA05	基于泊车经验的数学建模及其在自动泊车中的应用	上海市南洋模范中学	徐汇区	郭承卓		
6月26日 10:00-11:30	MA06	合作性球类运动阵容分析 ——以 2020-2021 赛季英超联赛最佳阵容再评选为例	上海交通大学附属中学闵行分校	闵行区	黄梓轩	王一宁	
6月26日 10:00-11:30	MA07	大规模太阳能光伏电站的最优清洗策略研究	上海市复兴高级中学	虹口区	林欣蓝		

时间段	展示编号	项目名称	申报单位	所属区	第一作者	第二作者	第三作者
6月26日 10:00-11:30	MA08	早高峰地铁各站限流量模型	上海市建平中学	浦东新区	倪张弛		
6月26日 12:30-14:00	MA09	“教育内卷”视角下“全面摇号”政策的模型解读	上海市南洋模范中学	徐汇区	王永仲		
6月26日 12:30-14:00	MA10	简易椭圆规的设计	华东师范大学附属东昌中学	浦东新区	徐右山		
6月26日 12:30-14:00	MA11	简单图上的公主与王子问题	华东师范大学第二附属中学	浦东新区	郑植匀		
6月26日 12:30-14:00	MA12	从孤立波到钱江大潮：KdV 方程的理论、数值模拟及其应用	上海外国语大学附属外国语学校	虹口区	钟一宁		

科技辅导员科教创新成果板块在线终审问辩安排

一、时间和流程

1、6月11-14日：参赛教师添加QQ群（群号：1020449475），入群申请填写“教师姓名”，每个作品仅限入群1人，通过群管理员审核后进入。入群后将名字改为展示编号。

2、6月25日：根据当日在QQ群内公布的会议号，使用腾讯会议依次进入进行问辩。在本组规定的时间内，提前15分钟等候。

二、设备要求

1、安装并能正常使用腾讯会议的电脑。

2、能正常拍摄画面的摄像头，保持麦克风和音响畅通。

3、准备备用手机1个，保持留给组委会管理办公室的手机信号通畅，网络通畅，QQ在线。

三、问辩要求

1、教师准备身份证，在问辩开始前，向管理员在镜头前展示相关证件，并全程打开摄像头。

2、参赛教师需独立完成问辩，只允许参赛教师出境，不得询问评委个人信息或与项目问辩无关的问题。全程不允许包括任何无关人士，通过文字、口头、电话、视频等任何方式，直接或间接参与问辩。禁止使用与问辩无关的电子设备，确保除问辩系统外其它电子通讯工具呈关闭状态（除预留手机外）。

3、任何造成问辩中断的原因（包括网络情况）和不符合要求的行为都会被记录在案，供评审委员会参考。不符合要求的行为包括但不限于由他人代替问辩或由他人协助问辩、扰乱问辩秩序、不服从工作人员管理或无理取闹等。

四、分组名单

时间段	展示编号	所属区	申报单位	项目名称	作者
9:00-10:00	37KJFA01	松江区	上海师范大学附属外国语中学	探索飞行知识 体验飞行乐趣	翁崇涛
9:00-10:00	37KJFA02	宝山区	上海市宝山区青少年活动中心	寻找发现?自然创作 ——基于《大自然寻宝 D.I.Y》微课程开展青少年自然科学教育的活动方案	范丽芳
9:00-10:00	37KJFA03	静安区	上海市静安区第一中心小学	小小种植机探究科教活动方案设计	周维丽
9:00-10:00	37KJFA04	静安区	上海市市北初级中学	乒乓球发球机设计与制作	叶蔚然
10:00-11:00	37KJFA05	松江区	上海市松江区九亭中学	“奇思妙想”项目化科创课程实施方案	张华妃
10:00-11:00	37KJFA06	闵行区	上海师范大学附属中学闵行分校	基于锁止结构设计的可伸缩型地铁拉手项目式学习	霍江雷
10:00-11:00	37KJFA07	虹口区	上海市虹口实验学校	PBL 视域下 STEM 教育融入初中数学建模活动方案	缪琳
10:00-11:00	37KJFA08	嘉定区	上海市嘉定区方泰中学	电瓶车安全隐患清零行动-课后服务活动方案	郑小琴
11:00-12:00	37KJFA09	浦东新区	上海市浦东新区张江高科实验小学	提高露地种植番茄含糖量的方法探索	夏伟婕
11:00-12:00	37KJFA10	杨浦区	上海市杨浦区同济小学	“探秘青草沙水库”主题研学活动方案	郑志英
11:00-12:00	37KJFA11	普陀区	上海市甘泉外国语中学	高中物理新课程标准指导下的高中生量子概念建构和相对论时空观念初步培养方案——基于“干涉”向微观领域和时空领域的进阶	秦真科
11:00-12:00	37KJFA12	徐汇区	上海市上海中学	“智能生态鱼缸”的设计与制作	程林
13:00-14:00	37KJFA13	浦东新区	上海市下沙学校	“金鱼科学”学生社团科技实践活动科教方案	卢恬
13:00-14:00	37KJFA14	黄浦区	上海市黄浦区劳动技术教育中心	开源机器人智造	何繁荣
9:00-10:00	37KJZZ01	黄浦区	上海市卢湾高级中学	多合一生物实验装置的设计开发与应用	詹琪芳
9:00-10:00	37KJZZ02	徐汇区	上海市实验学校附属小学	机器人安全控制程序设计软件	卜峥林
9:00-10:00	37KJZZ03	崇明区	上海市崇明区虹宝幼儿园	忙碌屋	李圣泊
9:00-10:00	37KJZZ04	长宁区	上海市长宁区少年科技指导站	逻辑门芯片的内部电路演示仪	葛婷婷
10:00-11:00	37KJZZ05	青浦区	上海市青浦区第一中学	基于平面连杆传动的多功能实验装置	万婷婷
10:00-11:00	37KJZZ06	静安区	上海市静安区少年宫	一种寓教于乐的“永动型”希罗喷泉改进装置	朱付萍
10:00-11:00	37KJZZ07	闵行区	上海上师初级中学	声音的可视化——机械示波器	纪伟华
10:00-11:00	37KJZZ08	杨浦区	上海市杨浦区控江二村小学	一种便携式可调节多功能滑梯实验装置	沈佳炜
11:00-12:00	37KJZZ09	杨浦区	上海市杨浦区杭州路第一小学	用于 xsp-200 显微镜调焦的数显辅助装置	纪建明
11:00-12:00	37KJZZ10	普陀区	同济大学第二附属中学	圆锥曲线演示仪	赵东光
11:00-12:00	37KJZZ11	浦东新区	上海市民办尚德实验学校	适合中小學生使用的便携式莫斯电码训练装置	鲍若凡
11:00-12:00	37KJZZ12	普陀区	上海市曹杨中学	多因子气体检测装置的设计与制作	钱叶斐
13:00-14:00	37KJZZ13	闵行区	上海市闵行区青少年活动中心	互成角度的偶镜成像显示装置制作与研究	张知剑
13:00-14:00	37KJZZ14	嘉定区	上海市嘉定区徐行小学	物体同时下落演示装置	张加贤
13:00-14:00	37KJZZ15	黄浦区	上海市卢湾高级中学	活学之探究胡克定律 活用之自制弹簧测力计	夏丽
13:00-14:00	37KJZZ16	宝山区	上海市行知实验中学	基于 Arduino 的加速度测量仿真蛋	陈岭

青少年科技实践活动板块在线终审问辩安排

一、时间和流程

1、6月11-14日：参赛教师添加QQ群（群号：489643872），入群申请填写“教师姓名”，每个作品仅限入群1人，通过群管理员审核后进入。入群后将名字改为展示编号。

2、6月25日：根据当日在QQ群内公布的会议号，使用腾讯会议依次进入进行问辩。在本组规定的时间内，提前15分钟等候。

二、设备要求

1、安装并能正常使用腾讯会议的电脑。

2、能正常拍摄画面的摄像头，保持麦克风和音响畅通。

3、准备备用手机1个，保持留给组委会管理办公室的手机信号通畅，网络通畅，QQ在线。

三、问辩要求

1、教师准备身份证，在问辩开始前，向管理员在镜头前展示相关证件，并全程打开摄像头。

2、集体项目可指派一名教师参与问辩。

3、参赛教师需独立完成问辩，只允许参赛教师出境，不得询问评委个人信息或与项目问辩无关的问题。全程不允许包括任何无关人士，通过文字、口头、电话、视频等任何方式，直接或间接参与问辩。禁止使用与问辩无关的电子设备，确保除问辩系统外其它电子通讯工具呈关闭状态（除预留手机外）。

4、任何造成问辩中断的原因（包括网络情况）和不符合要求的行为都会被记录在案，供评审委员会参考。不符合要求的行为包括但不限于由他人代替问辩或由他人协助问辩、扰乱问辩秩序、不服从工作人员管理或无理取闹等。

四、分组名单

时间段	展示编号	所属区	申报单位	项目名称
8:30-9:30	37SJHD01	崇明区	上海新纪元双语学校	"播种希望 收获幸福" 校园农庄实践活动
8:30-9:30	37SJHD02	青浦区	上海市青浦区东湖中学	常态疫情防控中高中学生疫情防控措施影响因素调查 ——以青浦区东湖中学为例
8:30-9:30	37SJHD03	嘉定区	上海市嘉定区徐行小学	上海市嘉定区徐行小学"科学种养番茄"实践活动
8:30-9:30	37SJHD04	浦东新区	上海市浦东新区龚路中心小学	我和小麦共成长-龚路中心小学小麦种植实践体验活动
8:30-9:30	37SJHD05	长宁区	上海市长宁区愚一小学向红分校	我是小小法布尔 昆虫世界我来探——愚一小学向红分校昆虫研学之旅主题科学实践活动
9:30-10:30	37SJHD06	闵行区	上海中医药大学附属闵行蔷薇小学	我在蔷薇的春华秋实——基于信息技术的校园本草植物探究活动
9:30-10:30	37SJHD07	长宁区	上海市虹桥中学	邂逅自然之美 探寻成长足迹——自然笔记系列实践活动
9:30-10:30	37SJHD08	崇明区	上海市崇明区青少年活动中心	与花博同行 探百花奥秘 ——崇明区青少年"童娃识百花"科学实践活动
9:30-10:30	37SJHD09	浦东新区	上海市实验学校南校	中国大熊猫志愿者体验暨保护珍稀动物课题研学活动
9:30-10:30	37SJHD10	崇明区	上海市崇明区虹宝幼儿园	走进湿地, 走近候鸟——候鸟乐园科技实践活动
10:30-11:30	37SJHD11	静安区	上海市静安区和田路小学	"飞向火星"
10:30-11:30	37SJHD12	宝山区	上海市刘行新华实验学校	"红心向党 匠心育人"纪念中国共产党建党百年红色文化主题模型教育上海市刘行新华实验学校科技模型系列竞赛活动
10:30-11:30	37SJHD13	虹口区	上海市虹口区青少年活动中心	"回望百年 传承奋斗"——2021年虹口区"小小科普讲解员"系列活动
10:30-11:30	37SJHD14	杨浦区	上海市市光学校	"识天气、知天气、玩天气"系列科技实践活动
10:30-11:30	37SJHD15	宝山区	上海市行知中学	奔赴星辰大海 "航天梦"正待花开 天文系列实践活动总结报告
12:30-13:30	37SJHD16	嘉定区	上海市嘉定区马陆小学	当格蕾普遇上烘焙
12:30-13:30	37SJHD17	徐汇区	华东理工大学附属小学	华理附小《社区儿童舞台》"街政助理"活动项目
12:30-13:30	37SJHD18	静安区	上海市静安区闸北第一中心小学	建筑可阅读-----少年懂城才有未来之城
12:30-13:30	37SJHD19	宝山区	上海市宝山区青少年活动中心	少年博古通今 讲述宝山历史——科普教育基地小小讲解员系列活动
12:30-13:30	37SJHD20	普陀区	上海市宜川中学	小世界中探寻工业遗产 历史文化 ——手作苏河居图活动报告
13:30-14:30	37SJHD21	徐汇区	上海市徐汇区汇师小学	小小降落伞, 助力航天梦
13:30-14:30	37SJHD22	宝山区	上海市宝山区青少年活动中心	"科艺融合"让创意点亮梦想——区域青少年艺术创客嘉年华实践活动
13:30-14:30	37SJHD23	虹口区	上海市虹口区青少年活动中心	"牵手 AI,智慧生活"
13:30-14:30	37SJHD24	奉贤区	上海市奉贤区齐贤学校	"追寻革命历程、铭记光辉历史、体验风筝魅力、传承红色基因"——上海市奉贤区齐贤学校"风筝创客"在行动科创型实践体验主题活动
13:30-14:30	37SJHD25	宝山区	上海市宝山区青少年活动中心	宝山区青少年社区科创实践主题系列活动
14:30-15:30	37SJHD26	奉贤区	上海市奉贤区柘林学校	畅游"海塘" "精灵"闪耀
14:30-15:30	37SJHD27	长宁区	上海市长宁区少年科技指导站	奇妙的科学旅程——科学爱好者线上体验系列活动
14:30-15:30	37SJHD28	青浦区	上海市朱家角中学	深耕"课植" 与磁为舞 ——上海市朱家角中学暑期实践活动
14:30-15:30	37SJHD29	黄浦区	上海市黄浦区卢湾二中心小学	小小服装设计师
14:30-15:30	37SJHD30	奉贤区	上海市奉贤区西渡学校	中国梦·强军梦·科技梦 ——奉贤区西渡学校少年创客玩转"创客小砖"主题活动

少年儿童科学幻想绘画板块在线技能测试安排

一、时间和流程

1、6月11-14日：参赛学生添加QQ群（群号：346742287），入群申请填写“学生姓名”，每个作品仅限入群1人，通过群管理员审核后进入。入群后将名字改为小组序号+姓名。

2、6月19日：

（1）根据当日在QQ群内公布的会议号，使用腾讯会议进入会议室。

（2）向管理员在镜头前展示身份证或学生证等相关证件，并全程打开摄像头。

（3）根据要求，自备画纸，开始绘画创作。

（4）根据群内通知，参赛学生本人在镜头前手持画作并保持此动作，由管理员统一截屏。

（5）参赛学生将本人手持绘画作品的照片以及绘画作品照片发送至QQ群指定工作人员。

二、绘画要求

1、参加测试的学生1小时内完成参赛作品的局部（不要求完成作品）。

2、作品大小尺寸为4k画纸，必须在画纸上清晰注明学校、姓名、年龄、申报号。

3、自带与参赛作品相关的绘画工具；如版画、剪贴作品必须现场完成，不能事先准备。

4、参加测试的学生必须是参赛作品的作者即申报者，不能冒名顶替。

5、请提前10分钟进入会议室。迟到5分钟及以上者，取消技能测试资格。中途断网超过1分钟者、无故缺席者，视为自动放弃相应成绩。

三、设备要求

1、安装并能正常使用腾讯会议的电脑。

2、能正常拍摄画面的摄像头，保持麦克风和音响畅通。

3、准备备用手机 1 个，保持留给组委会管理办公室的手机信号通畅，网络通畅，QQ 在线。

四、拍摄要求

1、学生必须全程打开摄像头，清楚地展现独立作画过程，由工作人员在线实时监督。

2、画面要求如图 1 所示，镜头必须包含无遮挡正脸、画作、绘画过程，环境明亮。



图 1

五、上传作品要求

1、手持绘画作品照片如图 2 所示，必须包含无遮挡正脸和作品。



图 2

2、绘画作品照片如图 3 所示，必须包含小组序号、姓名、年龄段（幼儿园/小学/初中）、要求图片清晰。



图 3

六、分组名单

所属组	测试时间	所属区	申报单位	年龄段	姓名
1	10:00-11:00	长宁区	上海市民办新世纪中学	初中段	邹丰羽
1	10:00-11:00	长宁区	上海市娄山中学	初中段	刘天阳
1	10:00-11:00	长宁区	上海市长宁区天山第一小学	小学段	吕橙
1	10:00-11:00	长宁区	华东政法大学附属中学	初中段	陈沛琪
1	10:00-11:00	长宁区	上海市长宁区愚一小学向红分校	小学段	张淑淼
1	10:00-11:00	长宁区	上海市长宁区少年科技指导站	初中段	杨若萱
1	10:00-11:00	杨浦区	上海市新大桥中学	初中段	陈钟涵
1	10:00-11:00	杨浦区	上海民办打一外国语小学	小学段	张婧瑶
1	10:00-11:00	杨浦区	上海市杨浦区齐齐哈尔路第一小学	小学段	储佳玥
1	10:00-11:00	杨浦区	上海市杨浦区打虎山路第一小学	小学段	郑高馨
1	10:00-11:00	闵行区	上海交通大学附属第二中学	初中段	何书韬
1	10:00-11:00	闵行区	上海市闵行区青少年活动中心	小学段	顾孙逸
1	10:00-11:00	闵行区	上海市闵行区青少年活动中心	小学段	陈诗琪
2	10:00-11:00	宝山区	上海市宝山区祁连镇中心校	小学段	蒋淼含
2	10:00-11:00	宝山区	上海市宝山区祁连镇中心校	小学段	董铭玥
2	10:00-11:00	宝山区	上海市宝山区顾村中心校	小学段	程竹君
2	10:00-11:00	松江区	上海市松江区九亭第四小学	小学段	孙欣然
2	10:00-11:00	青浦区	上海宋庆龄学校	初中段	王泓越
2	10:00-11:00	青浦区	上海市青浦区华新中学	初中段	曾一凡
2	10:00-11:00	虹口区	上海外国语大学附属民办外国语小学	小学段	袁晨心
2	10:00-11:00	虹口区	上海市钟山初级中学	初中段	陈鑫蕾
2	10:00-11:00	徐汇区	上海市徐汇中学	初中段	郑梓鋆
2	10:00-11:00	徐汇区	上海市田林中学	初中段	丁佳琪
2	10:00-11:00	浦东新区	上海市建平中学西校	初中段	黄思洋
2	10:00-11:00	浦东新区	上海市张江集团中学	初中段	孙沥杭
2	10:00-11:00	浦东新区	上海市浦东新区惠南小学	小学段	潘致知
3	10:00-11:00	普陀区	上海市兴陇中学	初中段	蒙玺羽
3	10:00-11:00	普陀区	上海市曹杨第二中学附属学校	初中段	瞿燊瑄
3	10:00-11:00	普陀区	上海市外国语大学尚阳外国语学校	小学段	唐馨沅

所属组	测试时间	所属区	申报单位	年龄段	姓名
3	10:00-11:00	黄浦区	上海市格致初级中学	初中段	曹乐其
3	10:00-11:00	嘉定区	上海市嘉定区实验小学	小学段	陈喻茵
3	10:00-11:00	嘉定区	中科院上海实验学校	初中段	黄以墨
3	10:00-11:00	静安区	同济大学附属七一中学	初中段	陆珉萱
3	10:00-11:00	静安区	上海市市北初级中学	初中段	许琪蓁
3	10:00-11:00	奉贤区	上海市奉贤区崇实中学	初中段	陆亦巢
3	10:00-11:00	奉贤区	上海市奉贤区崇实中学	初中段	姜苡琳
3	10:00-11:00	崇明区	上海市实验学校附属东滩学校	初中段	肖臻昊
3	10:00-11:00	金山区	上海市罗星中学	初中段	薛瑜佳
4	13:00-14:00	长宁区	上海市西延安中学	初中段	杨心仪
4	13:00-14:00	长宁区	上海市长宁区天山第一小学	小学段	黄雪润
4	13:00-14:00	长宁区	上海市长宁区愚一小学向红分校	小学段	朱陈辰
4	13:00-14:00	杨浦区	上海杨浦区国和中学	初中段	周煜越
4	13:00-14:00	杨浦区	上海民办打一外国语小学	小学段	苏语萌
4	13:00-14:00	杨浦区	上海市杨浦区水丰路小学	小学段	姜辰希
4	13:00-14:00	杨浦区	上海民办打一外国语小学	小学段	胡雨涵
4	13:00-14:00	杨浦区	上海市市光学校	小学段	黄宇轩
4	13:00-14:00	闵行区	上海市闵行区碧江路小学	小学段	王清杨
4	13:00-14:00	闵行区	华东师范大学第二附属中学附属初级中学	初中段	严芸婕
4	13:00-14:00	闵行区	上海市七宝中学附属鑫都实验中学	初中段	庄嘉怡
5	13:00-14:00	宝山区	上海市宝山区淞南镇中心幼儿园	幼儿段	杨刘乐
5	13:00-14:00	宝山区	上海大学附属学校	初中段	陈奕菲
5	13:00-14:00	宝山区	上海市宝山区馨家园学校	初中段	郝思妤
5	13:00-14:00	宝山区	上海市宝山区祁连镇中心校	小学段	张周楹
5	13:00-14:00	宝山区	上海市宝山区实验小学	小学段	马子妍
5	13:00-14:00	松江区	上海对外经贸大学附属松江实验学校花园分校	初中段	胡悦
5	13:00-14:00	松江区	上海市松江区中山小学	小学段	欧语瑶
5	13:00-14:00	松江区	上海市松江区泗泾第二小学	小学段	李家明
5	13:00-14:00	松江区	上海市松江区九亭第二中学	初中段	朱纹昕
5	13:00-14:00	松江区	上海市松江区泗泾第五小学	小学段	孙钰
5	13:00-14:00	金山区	上海师范大学附属金山前京中学	初中段	徐若宸
6	13:00-14:00	金山区	上海市金山区朱泾第二小学	小学段	郇依曼
6	13:00-14:00	金山区	上海市同凯中学	初中段	吴毅勋
6	13:00-14:00	青浦区	上海市青浦豫英小学	小学段	范圣琦
6	13:00-14:00	青浦区	上海宋庆龄学校	小学段	袁慕珍
6	13:00-14:00	青浦区	上海市青浦区珠溪中学	初中段	沈茹悦
6	13:00-14:00	青浦区	上海市博文学校	初中段	徐悦童
6	13:00-14:00	虹口区	上海外国语大学附属外国语学校东校	初中段	李沅宸
6	13:00-14:00	虹口区	上海外国语大学附属民办外国语小学	小学段	陈政宇
6	13:00-14:00	虹口区	上海市民办新华初级中学	初中段	苗菁媛
6	13:00-14:00	虹口区	上海市民办新北郊初级中学	初中段	毛奕雯
6	13:00-14:00	虹口区	上海市民办新复兴初级中学	初中段	陈薇雯
7	14:30-15:30	徐汇区	上海市徐汇区机关建国幼儿园	幼儿段	朱星宸
7	14:30-15:30	徐汇区	上海市教育科学研究院实验小学	小学段	梁宸毅
7	14:30-15:30	徐汇区	上海市世界外国语小学	小学段	王钧右

所属组	测试时间	所属区	申报单位	年龄段	姓名
7	14:30-15:30	徐汇区	上海市徐汇区青少年活动中心	初中段	赵谱悦
7	14:30-15:30	徐汇区	上海市徐汇区康宁科技实验小学	小学段	黄楚涵
7	14:30-15:30	浦东新区	上海民办新竹园中学	初中段	肖雅彤
7	14:30-15:30	浦东新区	上海市浦东新区建平实验小学	小学段	付晨曦
7	14:30-15:30	浦东新区	上海市建平实验中学	初中段	赵翌含
7	14:30-15:30	浦东新区	上海市浦东新区蔡路幼儿园	幼儿段	唐米乐
7	14:30-15:30	浦东新区	上海市洋泾菊园实验学校	小学段	顾雨辰
7	14:30-15:30	崇明区	上海市崇明区东门中学	初中段	苏佳烨
8	14:30-15:30	崇明区	上海市崇明区港西幼儿园	幼儿段	黄梓诚
8	14:30-15:30	崇明区	上海市崇明区向化幼儿园	幼儿段	赵诗涵
8	14:30-15:30	崇明区	上海市实验学校附属东滩学校	小学段	王宗钰
8	14:30-15:30	普陀区	上海市曹杨中学附属学校	初中段	陈芯宇
8	14:30-15:30	普陀区	上海市金鼎学校	初中段	林子超
8	14:30-15:30	普陀区	上海市梅陇中学	初中段	李佳妮
8	14:30-15:30	黄浦区	上海市黄浦区海粟幼儿园	幼儿段	魏宇轩
8	14:30-15:30	黄浦区	上海市格致初级中学	初中段	娄加辰
8	14:30-15:30	黄浦区	上海市黄浦区第一中心小学	小学段	孙一宁
8	14:30-15:30	黄浦区	上海理工大学附属储能中学	初中段	孙琅妮
8	14:30-15:30	嘉定区	上海市嘉定区徐行小学	小学段	丁怡铭
9	14:30-15:30	嘉定区	上海市嘉定区第一中学附属小学	小学段	苏泊嘉
9	14:30-15:30	嘉定区	上海华东师范大学附属双语学校	小学段	邓晴之
9	14:30-15:30	嘉定区	上海市嘉定区华江幼儿园	幼儿段	潘言
9	14:30-15:30	嘉定区	上海市嘉定区青少年活动中心	初中段	陈姝瑗
9	14:30-15:30	静安区	上海市静安小学	小学段	吴夏君
9	14:30-15:30	静安区	上海市静安区市西小学	小学段	殷心妍
9	14:30-15:30	静安区	上海市静安区万航渡路小学	小学段	纪子瞻
9	14:30-15:30	静安区	上海市静安区市北初级中学北校	初中段	沈奕飞
9	14:30-15:30	静安区	上海田家炳中学	初中段	黄靖涵
9	14:30-15:30	奉贤区	上海市奉贤中学附属南桥中学	初中段	尧梓益
9	14:30-15:30	奉贤区	上海市奉贤区崇实中学	初中段	杨昊然
9	14:30-15:30	奉贤区	上海市奉贤区明德外国语小学	小学段	姚艺芝