

附件3：创客作品、教具作品获奖名单

一等奖（38 件）						
序号	作品编号	省（市、区）	作者	指导教师	单位	作品名称
1	12	黑龙江省	庄绍良、李海峰		大庆市第二中学	3D 打印一体式传统木工结构教具
2	19	山西省	何晓强、王志强		太原市尖草坪区第一中学校	一种人机交互坐垫
3	38	吉林省	屈吉宁、韩雪慧、刘婷玉		长春市一三七中学	岁月的冰痕——山岳冰川地貌示意模型
4	39	吉林省	褚艳霞、韩宝成		长春市第十六中学	双位无接触式磁力搅拌器
5	42	吉林省	韩宝成 董书杰		长春市实践教育学校	古器新创 3D 打印现代敬器
6	45	吉林省	尹铁、冯启花		长春市实践教育学校	“诗画江山”——智能生态微景观
7	50	福建省	郑建辉		永泰县第一中学	拱形结构力学演示仪
8	51	福建省	张依妹		永泰县第一中学	智能鱼植共生循环演示系统
9	83	湖南省	谢玉胜		长沙市雷锋学校	Arduino 赋能：语音视觉双控智能饮水机教具
10	93	湖南省	杨昊鑫、苏耘汉、余嘉睿	龙小华、颜晓燕	长沙市长郡梅溪湖中学	一种社区共享使用的智能车位地锁
11	97	辽宁省	刘柏杨、金玉萍		大连市普通高中创新实践学校	传统榫卯结构与人工智能融合的智能机关盒
12	122	新疆维吾尔自治区	何兰珍、王能靠		阿克苏地区阿克苏市高级中学	无人机高效充电装置
13	128	新疆维吾尔自治区	韩子乾	刘丽彩	乌鲁木齐市高级中学	穿戴式空调

14	130	新疆维吾尔自治区	买尔吾拉木·卡德尔、伊克买提·那合买提、马邵凯	美若兰·木热扎合买提	伊宁县第一中学	潜水艇模型
15	134	新疆维吾尔自治区	李娅南、阿合玛拉丽·木哈买提汗	刘伟、何兰珍	乌鲁木齐市第六十一中学	创新可调节打水去的饮水机
16	155	云南省	张超		曲靖市民族中学	知行净化舱
17	156	云南省	郑德杨		临沧市第一中学	基于“校园航天”科普实验的火箭弹发射装置设计与实践
18	157	云南省	李炫沂、王仲钦	李祥阳	昆明市云南省昆明市官渡区第一中学	铰接倾摆列车
19	159	云南省	吴一铭、郭佳霖、徐浩洋	李莹莹、李烨胤	昆明市云南师范大学附属中学	“净智盒子 Lite”——基于 Ardnino 的智能空气净化检测提示系统
20	163	云南省	陈志坚、蔡思邈、张凯睿	普鸿润、赵峻	昆明市云南师大附中西山学校	面向山区地质灾害的多源融合预警系统设计与实现研究
21	171	安徽省	金晨熙、王芮	余琼、胡仓兵	芜湖市第十一中学城东校区	一套高效管理教室的 AI 人工智能系统设计
22	182	安徽省	檀晓光	檀晓光	蚌埠市蚌埠铁路中学	可视化向心力演示仪
23	194	浙江省	虞焱程	朱凌侠、刘强	温州市第二十二中学	基于多层传感的道路塌陷智能预警与应急拦截系统研究
24	196	浙江省	陈敏洁		浙江省义乌市第六中学	“具象破抽象·实践强技能”——三视图可视化教学与绘制实践项目
25	203	浙江省	杨和云、谢令时		浙江省永嘉中学、泰顺中学	555 电路情境化实训探索箱
26	206	北京市	王磊		北京市十一学校	三种不同结构的行星齿轮传动机构教具
27	207	北京市	张晋源、张桂凤		北京市十一学校/北京市海	结构连接方式强度探究体验教具

					淀区教师进修学校	
28	211	北京市	黄振、孔丽燕		北京市第四中学	风能利用系统优化演示测量仪
29	212	北京市	徐云林、姬晨阳、徐德馨	高斌、刘晓岩	东北师范大学附属中学朝阳学校	基于物联网技术的劳动教育与 AI 融合的 STEAM 实践项目
30	226	陕西省	李宁远、薛嘉婷		西安市西安交通大学附属中学航天高级中学	探究结构形状与强度的试验装置
31	252	上海市	徐维炯		上海市松江区青少年综合实践教育中心	多功能自动开关模块
32	253	上海市	徐维炯		上海市松江区青少年综合实践教育中心	上海市松江区青少年综合实践教育中心
33	257	江西省		徐昌坤	江西科技学院附属中学	可视化控制系统原理教学仪
34	260	广东省	陈一茗、郭哲宇、刘子辰	余峻晨、高旭霞	深圳市致理中学	骑迹护卫——智能安全防护骑行头盔
35	262	浙江省	路路畅、杨上宸、彭梓羽中	朱凌侠、刘强	温州市第二十二中学	基于机器视觉物理实验改进：力的合成与分解验证
36	268	广西壮族自治区		詹子艳	来宾市柳州地区民族高级中学	一体化结构稳定性实验探究装置
37	274	云南省	郑光朔、李梓维、刘耘松	代超	昆明市云南师范大学附属中学	一站式校园服务小程序
38	4	江苏省	王沁涵	龚亮亮	南京市南京师范大学附属中学秦淮科技高中	地铁站点周边共享单车停放优化模型研究
二等奖 (99 件)						
序号	作品编号	省（市、区）	作者	指导教师	单位	作品名称

1	2	江苏省	罗予涵、徐烁奇、 周子博	李永林、龚亮 亮	南京市南京师范大学附属 中学秦淮科技高中	远程纸飞机的制作与研究——基于苏 珊纸飞机的探讨
2	5	江苏省	袁子朋、邵子欢	戴乐	淮安市江苏省清河中学	基于物联网的重型卡车安全驾驶系统
3	6	江苏省	杨岚悦	成国富、黄蕾	宜兴市丁蜀高级中学	四海和平权
4	7	江苏省	张艳蕊、张庆军		连云港市连云港高级中学	多彩中华：基于 AIGC 的民族纹样智能 识别与创新设计系统
5	9	江苏省	刘殷睿		南京市金陵中学	基于 SGL8022W 的开环控制系统演示教 具
6	17	山西省	王宏		太原市万柏林区外国语学 校	土壤湿度/光照闭环控制系统
7	24	山西省	张元杰、张译哲、 闫铁伟	闫铁伟、郭伟 栋	介休市第一中学校	基础电路 AI 智能演示装置
8	25	吉林省	李蔚、赵景锋、张 梓城	李卓霖、王立 君、霍达	长春市一三七中学	电动扫地戳子
9	30	吉林省	高铭遥、何承泽、 王安林	高银萍、张淑 芳	长春市实践教育学校	花织暖灯
10	36	吉林省	靳皓添、齐禹肖、 王梓源	李婉嘉	长春博硕学校	机器人造型多功能智能感应垃圾桶作 品介绍
11	37	吉林省	武睿、李德龙 赵 柏岩		长春市一三七中学	体温调节模型
12	40	吉林省	尹铁、冯启花		长春市实践教育学校	爱心匠造——“喵喵”居
13	43	吉林省	韩宝成、勾有利		长春市实践教育学校	3D 打印智能猫咪自助饮水喂食器
14	44	吉林省	杨凤祥、王洪丽		长春市实践教育学校	传统工艺——手工艺刺绣
15	46	吉林省	高银萍、王瑞		长春市实践教育学校	“结织传艺 灯映匠心”钩编中国结福 禄寿喜教具新篇

16	47	吉林省	李婉嘉、田宇		长春博硕学校	开环、手动控制系统教具——液压开合桥
17	48	吉林省	高宇萱、徐金曦		延吉市延边第一中学	模块化智能分拣教学系统
18	55	广东省	谭均豪		东莞市塘厦中学	“看见”电容器充放电数字化演示装置
19	59	广东省	李泽炜		东莞市塘厦中学	声光转换实验器
20	61	广东省	黄健睿	谭均豪、李泽炜	东莞市塘厦中学	基于 YOLOv8 的老年人异常行为监测与报警系统
21	64	广东省	罗浩轩	罗浩轩	东莞市塘厦中学	利用眼球追踪技术的渐冻人智能呼叫与交互系统
22	76	重庆市	叶洪玮、陈健	陈健、胡祖奎	重庆市第一中学校	智越六棱：一种基于模块化变形履带的受限空间应急勘察机器人
23	78	重庆市	徐俊翔、秦欣睿、尹强	尹强、谭术梅	重庆市渝中中小学劳动基地教育基地	太阳能户外凳
24	80	重庆市	王梓阳、张恺晋、张琚熙	周云、何赟科	重庆市 29 中校	望龙门时空缆车
25	84	湖南省	颜晓燕、李勤方		长沙市长郡梅溪湖中学	基于开源硬件的膝跳反射开环控制系统模型
26	88	湖南省	蒋俊宇	任逸姿、罗寒	长沙市第六中学(长沙市兑泽中学)	智能折叠储药罐
27	94	湖南省	刘明轩、王子豪、欧阳彦妮	唐雄、罗兵辉	长沙麓山国际实验学校	智慧猫咖
28	95	湖南省	罗昊轩、罗心蕊	王卓、闵敏	长沙市第二十一中学	自动化工地扬尘清洁器
29	96	湖南省	朱宇恒、张译淇、杨沁鑫	吴名俊、陈自力	长沙市第十一中学	一种双频 Wi-Fi 信号屏蔽装置
30	99	内蒙古	贾济玮	刘芸	包头市中小学综合实践教育中心	智能跑步机

31	100	内蒙古	李振兴		包头市中小学综合实践教育中心	皮雕马鞍
32	103	重庆市	尹强、余晓霞		重庆市渝中区中小学劳动技术教育基地	天工传比行春车
33	117	新疆维吾尔自治区	王瑶		乌鲁木齐市第一中学	3D 打印冲压机模型
34	126	新疆维吾尔自治区	吕志辉	丰超群	乌鲁木齐市第七十中学	自动扳手
35	127	新疆维吾尔自治区	高兴、汪阳玖鑫、苏比·那孜木江	王瑶	乌鲁木齐市第一中学	自动开启式智能检索（查找）储物柜
36	136	新疆维吾尔自治区	阿布都拉·艾尔肯	王婧瑶、阿雪媛	阿克苏地区阿克苏市第三高级中学	大货车监测预警系统
37	137	新疆维吾尔自治区	赛丽曼·肉孜、王泽恩	何兰珍、吴园园	阿克苏地区阿克苏市高级中学	医院消毒垃圾桶
38	138	新疆维吾尔自治区	艾宝拉·吾山	王梦婷	乌鲁木齐市高级中学	基于 Arduino 的流光溢彩京剧服装与创意兽头设计
39	139	新疆维吾尔自治区	岳明宇	李莉、刘涛	喀什第二中学	智能消防宝
40	140	新疆维吾尔自治区	阿依乃再尔·阿不都米吉提	李莉、程应超	喀什第二中学	自动浇灌系统装置
41	141	新疆维吾尔自治区	马泽韬	吴婷婷	乌鲁木齐市第三十六中学	《智能晾衣架设计》
42	143	新疆维吾尔自治区	巴布尔·居来提、原佳乐、沈佳忆	华芸芸、何云霞	乌鲁木齐市第三十一中学	智帽护行——Arduino 平台的盲人距离检测提醒器基于新疆特色的小花帽设计制作

43	146	新疆维吾尔自治区	管轩乐	高娜、巴特库吉利·巴里金	新疆生产建设兵团第一师高级中学	映趣云圃
44	149	新疆维吾尔自治区	高娜、张璇	巴特库吉利·巴里金	新疆生产建设兵团第一师高级中学	壳体结构——压力测试仪
45	161	云南省	黄容海、刘弋黎	代超	昆明市云南师范大学附属中学	轻量化长航时复合材料在小型飞行器上的应用研究
46	162	云南省	钱永松、李鑫博	刘影	昆明市呈贡区云大附中呈贡中学	太阳能净水机器人
47	168	安徽省	方瑞麟、胡沁涵	方克凡、任华	芜湖市第十一中学(安徽师范大学附属外国语学校)	创享再生童趣台灯·六转悬浮时光筒
48	172	安徽省	宣明睿	蔡勇、杨旭	安徽省合肥市第九中学	动态压感耦合交通护航架构
49	177	安徽省	张延展、熊乐生 张寓言	蔡勇、张馨蕊	安徽省合肥市第九中学	人体微环境智能感知与动态调节架构
50	178	安徽省	李润霖、顾玥明	何文才、汤磊	合肥市第一中学	一种胶囊式快速组合搜救船
51	180	安徽省	胡仓兵、缪振明		芜湖市第十一中学城东校区/芜湖市繁昌区教师发展中心	多功能一体化动态电路演示仪
52	181	安徽省	龙归华		蚌埠市蚌埠第四中学	向心力演示仪
53	183	安徽省	李梓墨、孙恒睿、 李翰宸	王红燕、崔北元	蚌埠市蚌埠第一实验学校/ 蚌埠第三中学	防辐射仿生鱼
54	184	安徽省	崔煦阳、王泽文、 张芮涵	崔北元、马明瑞	蚌埠市蚌埠第三中学	平安校园系统
55	185	浙江省	黄若萱、李婉滢、 彭金霞	王凯、申于明	浙江省金华市第八中学	基于金工工艺的课桌式智能水杯支架设计
56	188	浙江省	蒋奇训、唐颢哲	张晨焘	嘉兴秀水高级中学	自制情绪智能音乐伴侣——人工智能音乐盒

57	191	浙江省	王玲婵、罗菊玲	金霞、李佳倩	台州市路桥中学	“智奕小伴”老人陪伴五子棋系统
58	192	浙江省	虞尚烨、梅昀嘯	梅振发	浙江省瓯海中学	八字升降桥梁
59	193	浙江省	余天瑞、虞珈、赵殊睿	杨和云、陈建宏	浙江省永嘉中学/温州艺术学校	吸盘式救生破窗装置
60	195	浙江省	陈敏洁		浙江省义乌市第六中学	机械传动探析与机械手制作教学项目
61	197	浙江省	王凯、申于明	申于明	浙江省金华市第八中学	通用技术板凳龙展示平台及特色活动项目
62	199	浙江省	潘家辉		浙江省平湖中学	控制系统学习板套装
63	200	浙江省	梁瑞霞		桐乡第一中学	萌兔小屋系统
64	201	浙江省	陈建宏		温州市艺术学校	稳定三要素验证仪器
65	202	浙江省	梅振发		浙江省瓯海中学	三视图相机
66	204	浙江省	梁灵辉、郑炳雯		台州市教育教学研究院、台州市黄岩中学	黄岩蜜桔自动分拣装置
67	208	北京市	刘晓明、张桂凤		北京市育英学校/北京市海淀区教师进修学校	解析结构强度与稳定性的升降桌教学教具
68	209	北京市	王慧		首都师范大学附属中学永定分校	门头沟麦秸画文创——AI 声控旋转灯
69	210	北京市	许实云、刘迎春		北京市顺义区第一中学	面向控制原理教学的自动定量取水三系统对比教具
70	213	北京市	安雨菲	吕文杰	北京市大成学校	轴线之光古韵新辉——文创灯具的设计与制作
71	216	北京市	丁嘉禾、连云天、张祖浩	张振峰、张桂凤	北京市第二十中学	基于智慧化蔬菜工厂场景的避光型蔬菜的自动化种植采收装置
72	217	北京市	王子徐	王磊	北京市十一学校	扑翼机音乐盒

73	218	北京市	杨礼民、王子文、 曲纭灏	王慧、杜春梅	首都师范大学附属中学永 定分校/北京大峪中学	门头沟麦秸画非遗——吉祥走马灯
74	219	北京市	梁昊辰、秦漪然、 姜洵颢	许实云、刘新 桃	北京市顺义区第一中学	自动控温、控湿蚯蚓堆肥箱
75	225	北京市	路盛铭、薛雨畅、 秦振轩	蒋思淼、刘博 文	北京市第一五六中学	智能机械数字时钟
76	227	陕西省	王懿泽、彭梓渊	李宁远、甘旺	西安市西安交通大学附属 中学航天高级中学	学生自习课噪音监测装置
77	228	陕西省	黎浩洋	薛嘉婷、王亚 娟	西安市西安交通大学附属 中学航天高级中学	一种新式校车停车牌的设计
78	229	广西壮族自治区	闭国晟	汤志发、宋晖	南宁市第二中学	校园食堂智能餐谱采集系统
79	230	广西壮族自治区	孙国轩、李翊朗	汤志发、梁丁 戈	南宁市第二中学	灵植双效舱
80	231	广西壮族自治区	唐世斌	汤志发、班昭 昭	南宁市第二中学	自习室纪律维持：防“恶意”占座，“恶 意”移桌系统
81	239	新疆生产建设 兵团	李万军、安卓华	巴特库吉 利·巴里金	五家渠市金科实验中学	结构稳定性影响因素可视化示教仪
82	243	湖北省	许超焕	肖新国、张均 华	湖北省仙桃市教科院/湖北 省仙桃中学	智能台灯
83	250	上海市	韩子康、缪明轩、 李昕阳	许卓昊、焦彦 霜	上海市莘庄中学	未来车载全向底盘
84	251	上海市	李宗正		上海市松江区青少年综合 实践教育中心	自制四轴无人机飞控实践
85	255	云南省	张李浩予、陈禹同	杨文敏	昆明市第一中学	六棒鲁班锁

86	256	海南省	钟一萌、胡铭嘉	欧贻位	海口市上海世外附属海口学校	多功能折叠工作台灯
87	258	重庆市	孙宇新		重庆市第八中学	可变形管道穿越机器人
88	259	广东省	尹金涛、陆彦昌		深圳市致理中学	仿生软体机械手
89	261	浙江省	赵星朝、刘俊希、应一铭	朱凌侠、刘强	温州市第二十二中学	实验室锂电池安全管理装置
90	263	浙江省	陶理、陈林、徐一城	朱凌侠、刘强	温州市第二十二中学	基于可持续理念的零碳排放家庭水培装置
91	264	浙江省		陈知爱	温州市第二十二中学	机械传动展示板
92	265	内蒙古自治区		张婷	内蒙古包头市中小学综合教育中心	光分剪艺·衣领生花
93	266	内蒙古自治区	乔楷展	曹明辞	内蒙古包头市中小学综合实践教育中心	智能家居
94	267	浙江省	郑涵之	杨和云	浙江省永嘉中学	自适应平衡与倾角复位蚊香稳燃基座
95	269	广西壮族自治区		兰芳	来宾高级中学	风动稳知——广告牌结构稳定性探究装置
96	270	浙江省	秦宏涛、徐海诚、潘科展	赵成华	宁波市第三中学	基于 4G+北斗的书包定位器
97	271	贵州省	杜育屹	马勇	贵州省兴仁市凤凰中学	多功能便携式智慧台灯
98	272	贵州省		马勇	贵州省兴仁市凤凰中学	开闭环控制系统可视化教学教具
99	273	江西省	练继盛、陈锡明		赣州市第六中学	AI 魔镜
三等奖 (43 件)						
序号	作品编号	省(市、区)	作者	指导教师	单位	作品名称

1	3	江苏省	徐可昕	龚亮亮、芦雅静	南京市南京师范大学附属中学秦淮科技高中	雨天的发明
2	11	福建省	侯陈璟善	郑建辉	福州市永泰县第一中学	无人机灭火弹与救援吊舱系统
3	21	山西省	陈梓涵、冯嘉星、杨知衡、刘云涛	刘云涛、李会会	太原市成成中学校	基于多模态传感的智慧家庭安防系统
4	23	山西省	杨洲铭、杨华峰	杨华峰	运城市芮城县风陵渡中学	解魔方机器人
5	26	吉林省	丁睿博、汪倩羽	罗建将、李卓霖	长春市东北师范大学附属中学	基于 Arduino 的地震预警装置
6	27	吉林省	王艺霏、张画、陶怡如	罗建将、韩东铭	长春市东北师范大学附属中学	千载龙舟韵-木制青须黄鳞双桨龙舟
7	28	吉林省	王咨乔	罗建将、赵柏岩	长春市东北师范大学附属中学	冰雪路面自适应融雪剂智能播撒车
8	29	吉林省	王安林、杜良平、高悦桐	王洪丽 王红微	长春市实践教育学校	节能小院
9	31	吉林省	张鼎熠	韩冬	长春市东北师范大学附属中学	当代年轻人旅游意愿下降与 AI 技术赋能研究
10	32	吉林省	洪敬淮	韩冬	长春市东北师范大学附属中学	基于传感器的地铁站台防坠落报警系统模型
11	33	吉林省	范铭博	韩冬	长春市东北师范大学附属中学	焊接质量与零部件寿命的预测——基于机器视觉和机器学习的融合决策模型研究
12	34	吉林省	刘京玖	韩冬	长春市东北师范大学附属中学	基于 Arduino 的校园饮料瓶回收系统
13	35	吉林省	孙婉琪	韩冬	长春市东北师范大学附属中学	应用于残疾人的自动轮椅与机动车驾驶舱座椅集成一体多功能座椅
14	41	吉林省	陈扬、郑英军		长春市实践教育学校	云栖梅盏灯—— 编绳工艺文创台灯

15	56	广东省	谭均豪	韩昊桓	东莞市塘厦中学	波义耳实验定律可视化改进装置
16	67	广东省	张子熙	谭均豪、李泽炜	东莞市塘厦中学	一种基于 Arduino 的智能输液报警提醒装置
17	77	重庆市	郭哲与、陈健	陈健、李麒麟	重庆市第一中学校	一种基于 YOLO 算法的防溺水报警装置
18	85	湖南省	吴名俊、陈自力		长沙市第十一中学	欹器简易模型——探究重心对结构稳定性的影响实验教具
19	86	湖南省	李宇轩	邹良、王睿智	长沙市第十一中学	基于废物利用的鱼缸净水器
20	123	新疆维吾尔自治区	亚森·喀斯木		阿克苏地区第一中学	自助视力检测装置
21	124	新疆维吾尔自治区	华芸芸		乌鲁木齐市第三十一中学	电控卷帘门
22	125	新疆维吾尔自治区	王钰衡	刘伟	乌鲁木齐市第六十一中学	坎儿井智能守护者
23	142	新疆维吾尔自治区	原佳乐	华芸芸	乌鲁木齐市第三十一中学	地震感应报警器
24	144	新疆维吾尔自治区	李是攸、蔡谨阳	杨涛、刘洁	乌鲁木齐市实验学校	青创智晒——中生物联网葡萄干晾晒房实践作品
25	147	新疆维吾尔自治区	常梁泽	赵鸿飞、巴特库吉利·巴里金	新疆生产建设兵团塔里木高级中学	智能改卷机器人
26	160	云南省	钟陈棋、邱羿广、杨思远	代超	昆明市云南师范大学附属中学	用日常材料制作的“桌面级等离子脉冲装置”
27	169	安徽省	袁若潇、夏杨蕊、王子祥	丁明祥、任华	芜湖市第十一中学(安徽师范大学附属外国语学校)	一种智能坐姿矫正器

28	170	安徽省	阮诗晗、王昊辰	王海霞、张冬琴	芜湖市田家炳实验中学	妙笔生智-----多功能笔筒
29	173	安徽省	孙宇涵	何文才、汤磊	合肥市第一中学	基于图像视觉的光伏板表面清洁度检测与自动清理系统
30	174	安徽省	徐易成	胡霁泉	安徽省安庆市石化第一中学	木工 DIY 作品：远方（木簪子）
31	175	安徽省	邹恽	胡霁泉	安徽省安庆市石化第一中学	木工 DIY 作品：创意乒乓球拍
32	176	安徽省	汪优杨	蔡勇、杨旭	安徽省合肥市第九中学	全天候能量平衡野外睡眠舱
33	179	安徽省	蔡勇、杨旭		合肥市第九中学	抑制机动车在限定区域鸣笛噪音和远光污染系统
34	186	浙江省	郑奕龙、胡文哲、张凡、周宇泽、胡智然、曹司阳	潘家辉	浙江省平湖中学	智能婴儿床
35	187	浙江省	贾迪、艾雨桐	金昊	浙江省嘉善中学	伦理困境下自动驾驶应对策略的模拟实验
36	214	北京市	郑泓铂	吕文杰	北京市大成学校	教室讲台用多功能收纳盒的设计与制作
37	215	北京市	陈敬淦、丁雪卿、唐一杰	吕文杰	北京市大成学校	黔影流辉：一盏灯里的贵州万象
38	221	北京市	马若轩、王嘉悦、张启瑄	李单丹、刘博文	北京市第一五六中学	电钢琴专业教室交互式指示灯箱
39	222	北京市	王春博、周墨、王宇鹏	蒋思淼、李单丹	北京市第一五六中学	禾下乘凉
40	223	北京市	刘奕辰、王筠甲、王浩权	李单丹、敖亮	北京市第一五六中学	化学实验室交互式指示灯箱

41	224	北京市	吴峻伊、夏悠然、 曹佳琛	李单丹、蒋思 淼	北京市第一五六中学	生物实验室交互式指示灯箱
42	234	新疆生产建设 兵团	刘义仁、康梦石、 宋永强	蒋丽芳、刘江	新疆生产建设兵团第九师 龙珍高级中学	家庭节水工程的设计与实践
43	240	新疆生产建设 兵团	刘江	巴特库吉 利·巴里金	第九师龙珍高级中学	磁现象的电本质



版权所有未经会务组同意不得复