

2022 年度温州市中小学优秀自制教具评选活动获奖作品名单

一等奖（共 37 件）

序号	作品名称	申报单位	申报者			备注
			第一作者	第二作者	第三作者	
1	《船的研究》单元多功能水槽套材	瑞安市马屿镇中心小学	鲍林静	黄国胜	苏忠华	教师作品
2	模拟安装照明电路装置	温州育英国际实验学校	陈颖颖			教师作品
3	《船的研究》单元多功能拼搭模型	瑞安市虹桥路小学	黄国胜	叶崇海	苏忠华	教师作品
4	彩色转盘改进教具	温州市新田园小学	倪冬静	陈一禾		教师作品
5	测量纸带的改进	永嘉县大若岩镇中心小学	李婷婷			教师作品
6	凹凸透镜转换器	乐清市北白象镇茗西学校	蔡鹏盛	黄赛敏	林少洪	教师作品
7	模拟安装照明电路卧室模型	瑞安市仙降中心小学	潘晓娟	包伟丹		教师作品
8	《小苏打和白醋的变化》创新反应装置	瑞安市塘下镇中心小学	周新碧	虞婷婷	林瑞霞	教师作品
9	电磁起重机	乐清市柳市镇第十六小学	叶克	黄阳阳		教师作品
10	秦始皇兵马俑交互式教学沙盘	瑞安市隆山实验小学	厉纪成	胡淳雅	陈婉茹	教师作品
11	可爱的小猫	温州市龙湾区龙水第一小学	张云云			教师作品
12	好玩瓦塑学习套盒	温州市教育技术中心	林信	陈瑶		教师作品
13	多功能双手教学装置	温州市特殊教育学校	徐宇虹	方海燕		教师作品
14	涂色磁力方块	温州大学城附属学校	徐学蕾	胡依贴		教师作品
15	飞天姿势变化模型	乐清市育英寄宿学校小学分	陈伟士			教师作品

		校				
16	青蛙卖泥塘教具	瑞安市仙降第二小学	张海萍	贾佩佩	胡婵媛	教师作品
17	综合性学习《春之节气》立体书	瑞安市仙降第二小学	贾佩佩	胡婵媛	张海萍	教师作品
18	时间学习助力器	温州市双潮小学	刘林佩琛	陈晓路		教师作品
19	光电效应演示仪	温州市龙湾区永强中学	张益	王建胡	孔兴隆	教师作品
20	传承非遗蓝夹缬技艺教具	乐清市北白象镇茗西学校	杨谊	徐瑶遥	杨楚悦	教师作品
21	自制数字化体重计	浙江省温州中学	陈显盈	尤爱惠		教师作品
22	能动态演示昼夜交替与昼夜长短变化的新型地球仪	瑞安市塘下镇鲍田中学	张建同			教师作品
23	寓教于乐的静电屏蔽演示实验	浙江省温州中学	彭若琳	朱梦雪	陈一翔	教师作品
24	铁与水蒸气反应探究装置	温州市龙湾中学	钟小鸟	沈丹		教师作品
25	小创客的智慧农场	温州市学生实践学校	张孙海			教师作品
26	二氧化碳灭火实验改进	永嘉县实验中学	厉金海	蒋丽琴	金小丹	教师作品
27	热空气对流演示器	温州市第三中学	郑茂军	黄沙		教师作品
28	物联网模拟温室效应装置	温州市龙湾区屿田实验小学	陈圣归			教师作品
29	模拟地震仪	瑞安市马屿镇中心小学	孔祥耀			学生作品 指导教师：谢亚婷
30	月亮宝盒	温州大学城附属学校	颜格			学生作品 指导教师：邓彩霞 许明明
31	冰雪大作战	平阳县麻步镇渔塘小学	陈涵钰	陈杏	温欣然	学生作品 指导教师：温星星
32	声控蘑菇灯	瑞安市塘下镇罗凤第二小学	陈韵硕			学生作品 指导教师：李文晓
33	垃圾分类拼音游戏棋	温州市少年艺术学校	陈熙媛			学生作品 指导教师：蔡佳佳
34	趣味成语学习用具	温州市瓦市小学	林谦	施程睿	姜伊涵	学生作品 指导教师：蔡姗姗 黄婉丹 郑雪君
35	自制触电演示器	永嘉县实验中学	杨迪伊	李思思	周翊涵	学生作品 指导教师：金小丹 厉金海
36	自制内燃机	永嘉县碧莲镇中学	邵雨泽	黄勤轩		学生作品 指导教师：吴世锦 吴环君

37	地球公转太阳直射点变化学习装置	温州市第十九中学	李晨旗			学生作品 指导教师：李惠莘
二等奖（共 89 件）						
38	节奏对等圆盘和方盘	乐清市北白象镇茗西学校	黄赛敏	蔡鹏盛	杨谊	教师作品
39	小舞台大天地——《漏》故事会表演教具	永嘉县外国语实验小学	吴慧娟	董燕仲	胡海芬	教师作品
40	皮影戏台	温州市藤桥小学	毕怡然			教师作品
41	灯光点点	瑞安市特殊教育学校	池漫	王小珍	夏丽慧	教师作品
42	中华传统节日	温州市龙湾区永兴第二小学	潘露露	王盼盼	朱少丹	教师作品
43	我的身体	苍南县特殊教育学校	陈笑笑			教师作品
44	Shop Show Box 店铺展示盒	温州市实验小学	袁园			教师作品
45	篮球训练辅助器	瑞安市塘下镇场桥第二小学	王照银	王培	池邦炜	教师作品
46	多功能方块组合教具	温州市岙底小学	蔡显强			教师作品
47	研究压力作用效果影响因素的盲用实验仪	温州市特殊教育学校	蔡连莘			教师作品
48	扑克牌里的数学	乐清市特殊教育学校	徐处处			教师作品
49	便携式作图教具	瑞安市高楼镇中心小学	林旭亮	单秀华		教师作品
50	Alphabet box	温州大学城附属学校	许明明	叶力		教师作品
51	端午系列之-萌哒粽	温州市百里路小学	伍彦			教师作品
52	数字分合器	永嘉县三江中心小学	叶雅	徐人杰	汤清清	教师作品
53	种子成长大冒险棋盘	瑞安市仙降第二小学	吴洋洋	陈丽珍	林瑞	教师作品
54	摘苹果——20 以内进位加法教学辅助用具	苍南县特殊教育学校	李林子	刘钊		教师作品
55	Tick Tock Clock	温州大学城附属学校	许明明	叶力		教师作品
56	自由画米瓶	平阳县山门粟裕红军小学	郑苗苗			教师作品

57	节奏小转盘	瑞安市塘下镇海安学校	池柏琳			教师作品
58	汉字宝典	温州市经开区海城第二小学	陈辰	孙诺斯		教师作品
59	铝板阻尼的对比演示	浙江省温州中学	陈一翔	章晶晶	彭若琳	教师作品
60	“磁场对通电导体的作用”的演示器	永嘉县瓯北第七小学	吴世锦	吴环君		教师作品
61	缓慢氧化放热演示仪	温州外国语学校	李丕荣			教师作品
62	快速比较叶片正反面气孔多少的装置	温州市第八中学	蔡南科			教师作品
63	一种培育室温度自动调节装置	温州市第十九中学	郑克度	陈雅婷		教师作品
64	物质在体内运输的综合模型	永嘉县实验中学	厉金海	蒋丽琴	项跃新	教师作品
65	有声有色-坝教具的自制与创新	温州市龙湾区沙城镇中学	包晓特	朱成丁	朱素	教师作品
66	光的反射演示器	温州市第三中学	郑茂军	黄沙		教师作品
67	家庭电路故障检修演示板	温州市绣山中学	朱婷婷	戴海洁		教师作品
68	光的反射演示装置	温州市南浦实验中学	王挺	郑贺文		教师作品
69	机械传动模型装置	温州市第二十二中学	陈知爰	戴光来		教师作品
70	校园灯光控制系统	浙江省乐清中学	陈志斌			教师作品
71	初中科学 七上《4.1 物质的构成》中改进气体扩散实验	温州市绣山中学	杨晓明	叶海耀		教师作品
72	机械能、牛顿第一定律实验整合教具	温州市第二十三中学	朱碧泉			教师作品
73	智能语音分类垃圾桶	温州市学生实践学校	胡键	张孙海		教师作品
74	液体中的安培力演示装置	温州市龙湾区永强中学	王笑梅	陈占泽	王良志	教师作品
75	基于物联网的新能源汽车电路考核	温州市职业中等专业学校	陈静静	卢斌	张丹静	教师作品

	系统故障智能设置器					
76	便携式大容量气体发生器	永嘉县上塘城关中学	陈宣泽			教师作品
77	一种安培力演示仪	瑞安市高楼镇中学	毛学辉			教师作品
78	平行板电容器演示仪（定量）	温州市第五十一中学	柳冠凡	吴灿暖		教师作品
79	自制《物质的比热》教具	永嘉县实验中学	朱拓			教师作品
80	太阳能智能追光系统	温州市学生实践学校	张孙海	金晖	胡键	教师作品
81	光的色散教学仪器	永嘉县实验中学	施建岳			教师作品
82	高敏导体检测器	文成县第三实验小学	邱文丽			教师作品
83	影子变化的量化实验装置	瑞安市塘下镇罗凤中心小学	陈娜	赵茹茹	吴圣敏	教师作品
84	可视化日食模拟器	永嘉县碧莲镇中心小学	蒋记望	吕玲玲	潘策	教师作品
85	感应计时并计算平均值装置	温州市瓦市小学	赵桃桃			教师作品
86	《光的传播方向会发生改变吗》自制系列教具	温州市百里路小学	胡志勇			教师作品
87	精密测温仪	平阳县鳌江镇第五小学	李德来	陈周芬	钟长桥	教师作品
88	液体对流实验装置图	永嘉县瓯北中心小学	邹思思	钱艳艳		教师作品
89	多种能量相互转化演示器	温州市鞋都第一小学	吴乔乔			教师作品
90	塔台制作连接组件（简易版+万向版）	瑞安市马屿镇中心小学	苏忠华	黄国胜	鲍林静	教师作品
91	小学科学人体“三大系统”探究模拟装置	瑞安市莘塍中心小学	周赛君	何婷婷	吴旭成	教师作品
92	太阳系折叠书	永嘉县大若岩镇学校	张琪丽			教师作品
93	小苏打和白醋产生气体的收集装置	瑞安市马鞍山实验小学	王重	高青青		教师作品
94	电生磁魔盒	苍南县江滨实验小学教育集团江滨校区	王心怡	吕梦霞		教师作品
95	气体收集验证装置	温州外国语小学	刘远谨			教师作品

96	光的路径观测器	瑞安市集云实验学校	王晓峰	胡声伟	马显巧	教师作品
97	比较土壤的渗水性实验装置	温州滨海学校	宋也			教师作品
98	骨、肌肉、关节的关系模型	平阳县鳌江镇第五小学	姜丽君	卓美丽	陈周芬	教师作品
99	影子的四季变化教具改进	平阳县青街畲族乡中心小学	白青青			教师作品
100	多功能斜面板	永嘉县三江中心小学	董侠凡	汤清清	吴苗苗	教师作品
101	自制响度器	温州市洞头区城关小学	李孟	张永辉	曾国余	教师作品
102	自制简易显微镜	瑞安市陶山镇中心小学	池邦炜	王照银	潘学勇	教师作品
103	活动牙齿模型	温州市建设小学	夏祥德	嵇莹	夏景丽	教师作品
104	风的形成	龙港市姜立夫小学	陈梦媛			学生作品 指导师：沈金兰
105	看得见的振动	苍南县第二实验小学	余雯雯			学生作品 指导师：洪丽娇
106	空气能占据空间吗——实验四件套	永嘉县瓯北第四小学	胡佳诚	周钦豪	吴嘉浩	学生作品 指导师：陈浩权 陈利平 陈尊阳
107	气温计模型读数演示	永嘉县瓯北第四小学	林俊希	汪珊珊		学生作品 指导师：陈浩权 陈尊阳 陈利平
108	凤仙花结构模型	苍南县站前小学	李语涵	邱文瀚		学生作品 指导师：杜继红 宗辉
109	丛林数字探险棋	温州大学城附属学校	周亦辰			学生作品 指导师：许明明 戴飞翔
110	The animal world	温州大学城附属学校	叶致远			学生作品 指导师：许明明 方彩霞 潘苗苗
111	成语对对碰	温州市广场路小学	林逸真	吴思妍	郑惟壬	学生作品 指导师：曹涵
112	西游记飞行棋拼音大闯关	温州市少年艺术学校	张睿桓			学生作品 指导师：蔡佳佳
113	“龟兔赛跑新奇遇”趣玩拼音主题游戏	温州市少年艺术学校	戴近知			学生作品 指导师：蔡佳佳
114	大头鱼深海寻宝记2——识字游戏册	温州市少年艺术学校	杨珺乔			学生作品 指导师：蔡佳佳
115	Kevin's super spider web	温州大学城附属学校	王凯纶			学生作品 指导师：许明明 叶希拉
116	简易皮影戏台	平阳县水头镇第三小学	郑子彤	卢雅如	温淑慧	学生作品 指导师：张杨杨
117	小小播报站	温州大学城附属学校	黄小译			学生作品 指导师：许明明 陈灵敏
118	重力平衡器装置	温州市绣山小学	李安晴			学生作品 指导师：陈妃娥
119	寻宝历险记拼音棋盘	温州市少年艺术学校	黄泊瑜			学生作品 指导师：蔡佳佳

120	后缀表达式运算演示道具设计	温州市实验中学	吴子硕	黄颐楠		学生作品 导师：谢阳杰 郑蕾蕾
121	物联网测力计	乐清市北白象镇茗西学校	潘轶文	张雨哲		学生作品 导师：杨谊
122	DNA 的复制与转录模型	浙江省文成中学	赵星星			学生作品 导师：潘晓燕
123	物联网智能鱼缸系统	浙江省乐清中学	季津纬	陈奕天		学生作品 导师：陈志斌
124	AI 智能雨伞烘干机	温州市第二十二中学	何睿豪	杨子毅	林子健	学生作品 导师：朱凌侠 阮晓蕾
125	一种可显示电流路径的滑动变阻器	瑞安市高楼镇中学	何洁			学生作品 导师：毛学辉
126	智能阳台	温州市第二十二中学	林洛琦	陈乐怡	高圣乔	学生作品 导师：朱凌侠 阮晓蕾
三等奖（共 121 件）						
127	水固液态转化装置	瑞安市马屿镇中心小学	林尹君			教师作品
128	血液循环系统演示器	泰顺县罗阳镇中心小学	夏念邦	夏爱晓		教师作品
129	AI 智能（pH 值）检测器	温州市龙湾区屿田实验小学	陈圣归			教师作品
130	风的形成实验套装置改进	永嘉县瓯北第四小学	陈浩权	陈尊阳	陈利平	教师作品
131	“温度不同的物体相互接触”探究装置	龙港市江南实验学校	林文君			教师作品
132	星座投影器	永嘉县瓯北第一小学	吕玲玲	蒋记望	潘策	教师作品
133	北斗七星观测仪	永嘉县瓯北第三小学	钱思思	陈淑洁	董侠凡	教师作品
134	影子变化探索装置	苍南县金乡小学	张芳芳			教师作品
135	地球公转与四季变化实验装置	文成县第三实验小学	邱文丽			教师作品
136	圭表改进装置	永嘉县枫林镇中心小学	徐赛男	李文秀		教师作品
137	《声音的强与弱》教具——琴弦回音盒	苍南县桥墩小学教育集团松山校区	吴英姿			教师作品
138	《水的作用》自制系列教具	温州市百里路小学	陈爱慕			教师作品

139	液体对流演示器	温州市洞头区元觉乡义务教育学校	朱海东	郑定荣	郑央	教师作品
140	模拟潜水艇沉浮原理装置	瑞安市塘下镇鲍三小学	张瑞燕			教师作品
141	测温传感数显杯套装	瓯海区南瓯实验小学	潘然慧			教师作品
142	“光沿直线传播”的演示仪装置	温州市绣山小学	陈妃娥			教师作品
143	水蒸气检测试剂盒	温州市籀园小学	刘万年			教师作品
144	《探索“太阳和月球为什么从地球上看起来差不多大”》实验装置	温州市广场路小学	林青松			教师作品
145	《模拟安装照明电路》实验装置	永嘉县瓯北中心小学	陈秀鸯			教师作品
146	热在金属中传递的可视化教具	瑞安市仙降第二小学	贾晓和	陈文亭	林梦月	教师作品
147	电动可自绘彩色轮装置	瑞安市塘下镇鲍三小学	张瑞燕	陈莉	赵林和	教师作品
148	摆的实验装置	温州外国语小学	刘远谨			教师作品
149	月相演示盘	苍南县矾山镇埔坪学校	郑燕燕			教师作品
150	北斗七星模型装置	苍南县灵溪镇第四小学	林青方			教师作品
151	液体的热胀冷缩实验装置	温州外国语小学	刘远谨			教师作品
152	光和热单元整合教具	温州市洞头区实验小学	倪协凯	朱清源	王新婕	教师作品
153	心脏和血液模拟实验教具	苍南县灵溪镇观美小学	钟丽珍			教师作品
154	《“我”的故事》剪纸绘本	龙港市姜立夫小学	林文海			教师作品
155	美术功能箱	苍南县桥墩小学教育集团松山校区	杨伟伟			教师作品
156	我的识字世界	温州市华文艺术学校	蔡佳佳			教师作品
157	皮影戏	瑞安市玉海第二小学	杨小姑			教师作品
158	永嘉乌牛早茶的包装设计装置	永嘉县枫林镇中心小学	陈桂秀	陈崎丹		教师作品

159	多功能组合计数器	永嘉县实验小学	徐一双	朱志章	戴健达	教师作品
160	传统节日立体书	瑞安市第二实验小学	张茜茜			教师作品
161	多彩周长面积板	苍南县金乡镇石砰学校	李纹纹			教师作品
162	传统节日习俗活动的教具	永嘉县上塘绿嶂小学	盛延丹	盛夏		教师作品
163	音符对对碰	平阳县昆阳镇新城小学	侯潇潇			教师作品
164	多功能语言文字教具	瑞安市塘下镇海安学校	林翊诺			教师作品
165	数字天平	永嘉县三江中心小学	叶雅	黄敏	吴苗苗	教师作品
166	线面体相互转化教具	乐清市石帆第三小学	林少洪	孙银微	蔡鹏盛	教师作品
167	可视化五线谱音高表	文成县第三实验小学	张丽			教师作品
168	节奏花朵	瑞安市仙降第二小学	陈婷婷	陈芳芳	林日展	教师作品
169	小鱼对对碰	乐清市特殊教育学校	连奇			教师作品
170	鼓面沙锤	平阳县萧江镇第四小学	李思思			教师作品
171	scratch 编程趣味卡片	温州市南汇小学	曾建胜			教师作品
172	响度—振幅频率显示器	温州市洞头区城关小学	李孟	崔草		教师作品
173	汉字演变及书法艺术欣赏展示箱	温州市龙湾区外国语小学	朱赛雅	朱德豪		教师作品
174	唇运动训练工具	温州市特殊教育学校	唐陈洁			教师作品
175	趣味转盘，归类识字	瑞安市塘下镇鲍四小学	戴瑞瑞			教师作品
176	磁性可擦拭正方体	瑞安市塘下镇罗凤第三小学	黄欢欢	徐贞贞	叶雅瑞	教师作品
177	小牛吃草——培智生活语文三年级下册生字巩固练习	苍南县特殊教育学校	李笑文	陈晓敏	曾娜妮	教师作品
178	活动钟面装置	龙港第九小学	章珊珊	陈小盈		教师作品
179	我的情绪我做主	瑞安市仙降第二小学	项颖超	王蓉蓉		教师作品
180	小数铁盒	温州市特殊教育学校	丁芳玉	戴文洁	戚倩倩	教师作品

181	材料收集书	平阳县水头镇第三小学	张杨杨			教师作品
182	多功能钟面配套教具	乐清市北白象镇第四小学	金如梦	赵晓		教师作品
183	雪容融带你识传统节日	乐清市南华寄宿学校	王乐天	虞乐娜	范奕佳	教师作品
184	全反射演示仪——光纤显示屏	温州市第五十一中学	何正杨	汪成		教师作品
185	看得见的空气对流	瑞安市湖岭镇中学	吴雪			教师作品
186	压强与流速关系的演示器	永嘉县上塘城西中学	朱衍清	谢云耀		教师作品
187	可视化压缩气体做功装置	温州市第八中学	蔡南科	吴爱盛		教师作品
188	植物向性实验教具	乐清市蒲岐镇中学	杨林广			教师作品
189	自制焦耳定律演示仪	温州市南浦实验中学	郑聪聪			教师作品
190	电子专业课程辅助学习机	温州市职业中等专业学校	谢光直	沈前程		教师作品
191	自制氢氧燃料电池装置	温州市第五十一中学	汪淑蕾			教师作品
192	基因的表达教具	苍南县灵溪中学（三禾高级中学）	吴榕榕			教师作品
193	材料电阻率随温度变化的探究装置	温州市龙湾区永强中学	张银荣	林芳芳	王爱平	教师作品
194	单摆图像演示仪	温州外国语学校	吴怡			教师作品
195	“电流对磁体的作用”演示仪	温州市龙湾区永强中学	陈纪成	张益	孙克华	教师作品
196	互感现象系列演示装置	温州市龙湾中学	段雨薇			教师作品
197	钢铁吸氧腐蚀可视化实验装置	温州市龙湾中学	钟小鸟	沈丹		教师作品
198	有趣的晾衣绳	温州市龙湾区永强中学	王良志	陈纪成	陈亮锹	教师作品
199	水位控制系统演示装置	浙江省平阳中学	鲍美玲	郑灵洁		教师作品
200	地球的绕日运动小组实验装置	温州市南浦实验中学	余昊			教师作品
201	心脏工作原理动态演示模型	瑞安市云周中学	郑胜光	张梦雅	金璐	教师作品
202	牛顿第一运动定律演示仪的改进	瑞安市塘下镇鲍田中学	张建同	郑存珍		教师作品

203	物质化学式及复分解反应模型	乐清市北白象镇茗西学校	陈义	陈若丹	赵央丹	教师作品
204	磁控防盗报警装置	温州市第二十一中学	徐佳			教师作品
205	研究杠杆平衡的改良教具	温州市南浦实验中学	陈学思			教师作品
206	电子琴电路实训演示综合装置	温州市职业中等专业学校	叶岩荣	夏小军	蓝林花	教师作品
207	影响滑动摩擦力大小因素的实验装置	温州市瓯海区新桥中学	张群武	陈洪海	陈洁	教师作品
208	自制场景盲盒	温州市洞头区海霞中学	陈成乃			教师作品
209	全透明水锤泵模型	永嘉县实验小学	朱志章			教师作品
210	大气折射模拟装置	文成县珊溪中学	刘日云	胡方游		教师作品
211	热机四冲程演示教具	温州市南浦实验中学	陈久益			教师作品
212	光的反射和折射演示仪	温州市龙湾区永中中学	张帆	陈丽丹		教师作品
213	自旋的螺帽	温州市龙湾区永强中学	王建胡	王笑梅	季小丹	教师作品
214	直观显示运动过程中物体间摩擦力情况的装置	文成县实验中学	胡方游	蒋玮玮	胡远艳	教师作品
215	昼夜长短变化模拟演示教具	乐清市北白象镇茗西学校	陈芝	陈旦曦		教师作品
216	染色体组与染色体组型辨析模型	温州市龙湾中学	潘忠孝			教师作品
217	认识棱镜（彩色轮）装置	温州育英国际实验学校	王柯为			学生作品 指导师：陈颖颖
218	悬挂式指南针	温州市瓦市小学	程一桐	张皓哲	周逸宸	学生作品 指导师：阮霞碧 周淑淇 李茜茜
219	自制蒸汽船实验	苍南县第二实验小学	李璇			学生作品 指导师：洪丽娇
220	神奇的多口电路检测器	永嘉县大若岩镇中心小学	陈琦洛			学生作品 指导师：李婷婷
221	光的合成实验装置	乐清市城南第一小学	程希瑶			学生作品 指导师：叶贝
222	蚕的一生	永嘉县岩头镇鲤溪小学	李羽亭			学生作品 指导师：陈杨仁 徐若佩 谢晓芬
223	水上指南针	温州市瓦市小学	林谦	施程睿	姜伊涵	学生作品 指导师：蔡姗姗 黄婉丹 郑雪君
224	便携磁力节奏卡	文成县第三实验小学	廖炜晴			学生作品 指导师：张丽
225	趣味数字转转转	温州市龙湾区外国语小学	章铭远			学生作品 指导师：陈丽丹 沈彩群 周作日

226	《三国演义》大富翁	温州市龙湾区外国语小学	沈拓			学生作品 指导教师：朱乐云
227	乘法表	温州市龙湾区外国语小学	金梓铭			学生作品 指导教师：陈丽丹 沈彩群 周作日
228	沙锤双响筒	平阳县萧江镇第四小学	勾涵婷	黄施洁		学生作品 指导教师：李思思
229	时间神器	温州市双潮小学	曹李冉颜	程恽凯	陈泓匀	学生作品 指导教师：陈晓路 刘林佩琛
230	传统节日半立体书	苍南县沿浦镇小学	汤阳昕			学生作品 指导教师：李卡卡
231	蛙鸣双响筷	温州市马鞍池小学	郑元昊			学生作品 指导教师：陈西西 朱秀霞
232	拇指琴	温州市瓯海区外国语学校小学分校	陈嘉琦			学生作品 指导教师：朱婷婷
233	荷叶圆圆	温州市龙湾区外国语小学	陈沐菡			学生作品 指导教师：沈彩群 陈丽丹 朱乐云
234	《西游记》桌游	温州市龙湾区外国语小学	郑卓立			学生作品 指导教师：朱乐云
235	偏旁汉子转转转	温州市龙湾区外国语小学	张伊宸			学生作品 指导教师：沈彩群 陈丽丹 朱乐云
236	Weather 滚动电视机	温州大学城附属学校	贾博文			学生作品 指导教师：许明明 戴飞翔
237	分类垃圾桶教具	温州市龙湾区外国语小学	张灏妍			学生作品 指导教师：朱赛雅
238	数字计分器	温州市龙湾区外国语小学	黄子轩			学生作品 指导教师：陈丽丹 周作日 沈彩群
239	温州市城市创意展示花灯	温州市第二十二中学	王若曦	查潇	庄妍	学生作品 指导教师：朱凌侠 阮晓蕾
240	人工智能盆栽	温州市第二十二中学	胡刚诚	郭洲豪	申奥	学生作品 指导教师：朱凌侠 阮晓蕾
241	智能餐厅防疫桌模型	温州市第二十二中学	李思豪	周成	陈语涵	学生作品 指导教师：朱凌侠 阮晓蕾
242	自制消毒水喷雾	温州市龙湾中学	张展睿	林睿航	李威畅	学生作品 指导教师：沈丹 冯剑盛
243	多彩的 LED 灯	乐清市柳市镇第四中学	张涵策			学生作品 指导教师：刘燕芬
244	灰尘收集器	平阳县鳌江镇第四中学	郑舒文	周思琪		学生作品 指导教师：陈飘飘
245	智能粉笔筛检装置	温州市第二十二中学	林涵涵	陈雨		学生作品 指导教师：朱凌侠 阮晓蕾
246	月相演示实验	温州市第二十三中学	潘雨欣	林漪	戴恬恬	学生作品 指导教师：朱碧泉
247	“神奇”的纸杯话筒	温州市龙湾中学	江慧婕			学生作品 指导教师：段雨薇