

温州市教育技术中心 温州市教育教學研究院 文件

温教技中心〔2024〕15号

关于公布 2024 年度温州市中小学自制教具和学生创意实验作品展评活动结果的通知

各县（市、区）教育技术（装备）中心、教研部门，龙港市社会事业局，市局直属各学校：

根据《关于组织开展 2024 年度温州市中小学自制教具和创意实验作品展评活动的通知》（温教技中心〔2024〕8 号）的要求，经各县（市、区）、市局直属学校推荐，专家评审，共评出中小学自制教具作品一等奖 26 件，二等奖 55 件，三等奖 90 件；学生创意实验作品一等奖 7 件，二等奖 14 件，三等奖 26 件；施

建岳等 9 名自制教具能手;授予 3 个单位优秀组织奖。现将获奖名单予以公布。

附件: 1. 2024 年度温州市中小学自制教具展评活动获奖作品名单。

2. 2024 年度温州市学生创意实验作品展评活动获奖作品名单。

3. 2024 年度温州市中小学自制教具展评活动自制教具能手获奖名单。

4. 2024 年度温州市中小学自制教具和学生创意实验作品展评活动优秀组织奖获奖名单。

温州市教育技术中心



温州市教育教学研究院

2024 年 7 月 15 日



附件 1

2024 年度温州市中小学自制教具展评活动 获奖作品名单 一等奖（共 26 件）

	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	木偶奇遇记：当木偶人遇上编程	温州市学生实践学校	张孙海	张均		教师作品
2	便携式多变小舞台	温州市教育技术中心	林信	陈瑶		教师作品
3	探究静电力规律的系列演示实验	温州外国语高级中学	吴怡	季琨翔		教师作品
4	“闻歌起舞”的声驻波实验	浙江省温州中学	陈显盈	尤爱惠	王孝厂	教师作品
5	气体压强与流速的可视化演示装置	温州市南浦实验中学	白植隆	徐晓碧		教师作品
6	基于人工智能的成果展示装置	温州市南浦实验中学	郑克度	傅琳棋	李倩倩	教师作品
7	光学成像释因演示仪	温州市南浦实验中学	郑聪聪	王挺		教师作品
8	电流路径可视化演示装置	温州市第三中学	徐晓碧	白植隆		教师作品
9	水流导光演示仪	温州市仰义中学	郑茂军			教师作品
10	热在水中的变化	温州市鞋都第一小学	吴乔乔			教师作品
11	数字宝宝的分与合	温州市双潮小学	刘林佩琛	陈晓路		教师作品
12	溶解快慢因素 AI 对比检测器	温州市龙湾区屿田实验小学	陈圣归			教师作品
13	1+X 多功能学习棋	温州市龙湾区外国语小学	项静怡			教师作品
14	萌趣中国节	温州市洞头区实验小学	王新婕	倪协凯	余爱娣	教师作品
15	电容器实验演示仪	浙江省乐清中学	陈云富	刘银魁	金立峰	教师作品
16	可视化钢尺振动仪	瑞安市虹桥路小学	黄国胜	叶崇海	苏忠华	教师作品
17	电动机电流方向改变可视化模型	瑞安市林垟学校	许肖洁	王蕾红		教师作品
18	数显演示滑动变阻器	瑞安市塘下镇鲍田中学	张建同			教师作品
19	水蒸发实验改进装置	永嘉县瓯北第三小学	谢茜	汤清清	钱思思	教师作品
20	Microbit 智能家居	文成县第二高级中学	罗建秋			教师作品
21	磁吸式铰链四杆机构教具	平阳县职业中等专业学校	廖文浩	许一伟	温正喜	教师作品
22	通用技术机械设计绘制草图专用尺	温州市第二十二中学	吴俊	胡桢浩		学生作品 指导师：陈知爱
23	校用物联网墨水屏笔记本	温州市龙湾中学	叶凌毅	张邈续	王俊杰	学生作品 指导师：张政儒
24	噪声提醒装置——传感与控制及搭建信息系统的演示装置	温州市龙湾中学	施施然	贺婧柔		学生作品 指导师：刘盈盈 郑亚中
25	音乐戏剧箱	瑞安市塘下镇罗凤第二小学	陈瑞轩	高诚新		学生作品 指导师：叶魏魏
26	City Smoke——城郊热力环流原理模拟教具	浙江省平阳中学	张衍	翁礼涵	任心卓	学生作品 指导师：周丹妮 金开任

二等奖（共 55 件）

27	孟德尔一对相对性状杂交模拟实验全自动教具	温州市瓯海区第一高级中学	陈余	林琦		教师作品
28	中国古代货币演进教具	温州市第十四高级中学	翁晓如	陈雪燕		教师作品
29	新天工开物：温度可视化古法灰窑	温州市学生实践学校	胡乐琪			教师作品
30	星体升落模拟器	温州市龙湾区永强中学	吴喆			教师作品
31	进出口业务流程沙盘	温州市第二职业中等专业学校	郑冰慧	胡瑜		教师作品
32	液体沸点与气压关系记录仪	温州外国语学校	程成欢			教师作品
33	《玻璃银光刻简易制作盒》	温州市学生实践学校	江政泽	叶青	施婧若	教师作品
34	人体感应灯控制系统	温州市双屿小学	陆坚			教师作品
35	观察北斗七星模拟器	温州市建设小学	夏祥德	王远	嵇莹	教师作品
36	《大话西游》益智桌游	温州市仰义第一小学	臧洁			教师作品
37	360 度几何演示盒	温州市岙底小学	蔡显强			教师作品
38	多功能三星仪	温州市黄龙第一小学	王秀	李菲		教师作品
39	圆周角定理探索仪	温州市南浦实验中学	王雯雯			教师作品
40	尿液的形成改进模型	温州市南浦实验中学锦绣校区	陈久益			教师作品
41	信息科技课通用型物联网评价亮灯系统	温州市龙湾区永中中学	张千	王莲君		教师作品
42	基于单片机模块的互动式数学演示教具	温州滨海学校	杨威			教师作品
43	手臂运动模型	温州森马协和国际学校	孙卓越	陈珊珊		教师作品
44	监控卡路里智慧餐盘：传感器和控制器的演示装置	温州市瓯海职业中专集团学校	杨晓杰	陈欢乐		教师作品
45	单摆自动计数装置	温州市洞头区实验小学	林南圳	倪协凯	郑月林	教师作品
46	探秘光和热	温州市洞头区实验小学	倪协凯	王新婕	林南圳	教师作品
47	产生气体的变化气体收集装置	温州市洞头区灵昆第一小学	黄益超			教师作品
48	杠杆平衡条件展示仪	乐清市北白象镇万家学校	陈义			教师作品
49	基于多学科教学的齿轮传动式螺旋移动机构	乐清市柳市职业技术学校	钟大为			教师作品
50	优化眼球成像模型，可视视觉形成过程	乐清市乐成公立寄宿学校	陈露燕	詹卫亮		教师作品
51	筒车	乐清市北白象镇茗西学校	陈芝	陈旦曦		教师作品
52	多彩宝盒	乐清市特殊教育学校	张化化			教师作品
53	人体呼吸系统模拟装置	瑞安市莘塍中心小学	周赛君	黄如意	何婷婷	教师作品
54	北斗七星改进模型	瑞安市仙降第三小学	叶茜茜			教师作品
55	实训测量数据采集记录装置	瑞安市职业中等专业教育集团学校	叶盛	许方斌		教师作品

56	太阳视运动仪	浙江省瑞安中学	孙瑞			教师作品
57	非纯电阻电路能量转化演示仪	浙江省瑞安中学	伍晨怡	周倜	徐定程	教师作品
58	英语环球文化之旅	瑞安市汀田实验小学	张国庆	姜媛媛	王喜乐	教师作品
59	“玩”转巧思 别“具”匠心—— 基于骆驼鲁班锁的机械项目化教 学的实践探究	永嘉县职业教育中心	潘姿璇	付志丹		教师作品
60	小学科学运动和力创新实验套装	永嘉县三江中心小学	董侠凡	汤清清	郑坚	教师作品
61	晶体熔化规律教具	永嘉县界坑乡学校	朱拓			教师作品
62	感温凝珠——热对流实验	文成县第三实验小学	赵君君			教师作品
63	电动三挡手动变速器	平阳县职业中等专业学校	柳鸣鹤	伊梦娇		教师作品
64	基于 AI 技术生成的文字冒险类游 戏教具	平阳县山门粟裕红军小学	翁仁泰			教师作品
65	智控单摆	泰顺县泗溪镇中心小学	夏念邦	雷仁贵		教师作品
66	《我们爱劳动》——人物动态模 型	苍南县站前小学	林莉莉			教师作品
67	恒温箱实验模拟教具	龙港市爱敬小学	方良			教师作品
68	将军饮马系列问题 j 教学教具	龙港市第四中学	梁世洛			教师作品
69	神奇的方块	温州市中等幼儿师范学校	董芷诺	戴子涵		学生作品 指导师：罗倩倩
70	All about seasons	温州市瓦市小学	伍俊翰	胡子航		学生作品 指导师：潘晓洁 项豪镭
71	酒精测试门锁——电磁铁、敏感电 阻应用教学	温州市南浦实验中学	詹恩舒	陈乐榕		学生作品 指导师：叶建荣
72	平面镜成像	温州市第二实验中学	林祉墨	李宛格	叶朵	学生作品 指导师：吴菲菲
73	智慧屋	温州市龙湾区外国语小学	汪宸轩			学生作品 指导师：周曼青
74	Excellent dream school	温州大学城附属学校	王凯纶			学生作品 指导师：叶希拉
75	自制简易密度计	乐清市柳市镇实验中学	陈梓扬	周志豪	汲典翔	学生作品 指导师：王永乐
76	可爱的画板	乐清市柳市镇第四中学	包亦成	李赫睿		学生作品 指导师：刘燕芬
77	一滴水流经丽江	乐清市北白象镇茗西学校	李奕诺	陈瑶格	郝梦婷	学生作品 指导师：赵央丹 杨谊
78	固沙效果检测纸盒	浙江省平阳中学	金继铖			学生作品 指导师：周丹妮 洪伊蒙
79	“覆杯实验”改进实验	苍南县马站镇第一中学	王雨涵	郑涵萱		学生作品 指导师：杨登广 郭建芳
80	自制简易水电解装置	龙港市第一中学	胡毓丞			学生作品 指导师：尤楠楠
81	光波中的可见声音	龙港市姜立夫小学	张宸皓			学生作品 指导师：沈金兰

三等奖（共 90 件）

82	遗传规律模拟卡牌	温州市第五十一中学	蔡瑞雪			教师作品
83	特朗勃墙	温州市龙湾区永强中学	关阳阳			教师作品
84	铣削工艺演示仪	温州市艺术学校（温州市第 七中学）	陈建宏	毛达岳	林冬青	教师作品

85	积木织布机半自动模型	温州市学生实践学校	林洁和			教师作品
86	创意渔网编织	温州市学生实践学校	杨银华			教师作品
87	易布为宝——走近布艺堆绣画	温州市学生实践学校	叶青	施婧若	江政泽	教师作品
88	导电胶带电子互动展板及配套教具	温州市学生实践学校	林丽峰			教师作品
89	认识时间	温州市特殊教育学校	金丽			教师作品
90	一只会“翻滚”的箱子	温州市特殊教育学校	赵真真			教师作品
91	《磁力公交车》	温州市特殊教育学校	戴晶晶			教师作品
92	笔顺铁盒	温州市特殊教育学校	丁芳玉	戴文洁		教师作品
93	排尿反射弧	温州市第十四高级中学	陈静碧			教师作品
94	木活字印刷术制作教具	温州市第十四高级中学	叶敏	陈雪燕		教师作品
95	多功能数学百宝箱	温州外国语小学	李杲	张慧静		教师作品
96	多功能尺子	温州外国语小学	李杲	张慧静		教师作品
97	诗圣杜甫立体书	温州市黄龙第一小学	陈跃跃			教师作品
98	钟表探秘解析器	温州市仰义第二小学	陈晓晓	邱吕央		教师作品
99	《月相变化的规律》模拟教具	温州市龙湾区沙城第一小学	麻倩倩			教师作品
100	色彩的秘密	温州市龙湾区温州湾实验小学	张素弘			教师作品
101	智能朗读指令机器人	温州市龙湾区沙城第二小学	翁圆圆			教师作品
102	《房间一角》	温州市龙湾区第三小学	陈捷	张晓	王雪丹	教师作品
103	山外有山——悟空游山记	温州市龙湾区外国语小学	范亨特	张佳玉	朱云双	教师作品
104	Seasons in Longwan	温州市龙湾区第三小学	陈雪梅	张雪丹		教师作品
105	可编曲铝板琴	温州市龙湾区桃花岛小学	王微微			教师作品
106	光的折射组合观察瓶	温州市龙湾区天河第一小学	诸葛诺蓓			教师作品
107	基于变压控制的多级地震模拟装置	温州市国科第一小学	盛楠			教师作品
108	蓝牙通信模型	温州市龙湾区永中中学	孔文其	张千		教师作品
109	三原色融合实验装置	温州市龙湾区屿田实验小学	陈圣归			教师作品
110	智茶探秘 8.1 AI 智能管理系统	温州市瓯海职业中专集团学校	杨晓杰			教师作品
111	做功改变物体的内能演示器	温州市瓯海区外国语学校	李律			教师作品
112	《基于 arduino 控制的几何体演示装置教具》	温州大学城附属学校	林轩屹			教师作品
113	探究温度对水的蒸发快慢的影响实验装置	温州大学城附属学校	伍振兴	高慧敏		教师作品
114	检测物体导电性的实验装置	温州大学城附属学校	白金乐			教师作品
115	Cup! Cup!	温州大学城附属学校	许明明			教师作品
116	可替换式‘导体和绝缘体’检测夹	温州绿轴小学	潘然慧			教师作品
117	《串联型可调式稳压电源电路》可视化教具	温州市洞头区职业技术学校	陈建略			教师作品

118	Macdonald's Farm	乐清市芙蓉镇雁湖希望小学	蔡景			教师作品
119	模拟日影观测仪	乐清市柳市镇第一小学	彭周芝			教师作品
120	ATM取款机教具	乐清市特殊教育学校	徐聪聪	徐处处		教师作品
121	《茶在其中》立体教具	瑞安市阁巷小学	贾佩佩	郑雅静	郭可可	教师作品
122	春日“丝”语	瑞安市塘下镇场桥第二小学	余斯斯			教师作品
123	非遗·国粹京剧	瑞安市马屿镇梅屿学校	金文雅	阮莹莹	黄慧敏	教师作品
124	直流电流向显示装置	瑞安市职业中等专业教育集团学校	许方斌	叶盛		教师作品
125	小小营养师——“营养与健康”主题多功能桌游卡牌》	瑞安市江南实验小学	叶崇海	黄国胜	苏忠华	教师作品
126	摆的研究三合一装置	瑞安市陶山镇中心小学	陈盛市			教师作品
127	人体血液系统模拟装置	瑞安市莘塍中心小学	何婷婷	周赛君	黄如意	教师作品
128	月相演示仪教学装置	永嘉县桥头镇第九小学	盛夏	盛秋晓	尤长生	教师作品
129	三视图形成及投影规律展示模型	浙江省永嘉中学	陈娉娉	施雷雷	金雪红	教师作品
130	自动伸缩栅栏	浙江省永嘉中学	金雪红	施雷雷	陈娉娉	教师作品
131	《昆虫备忘录》演示教具	永嘉县瓯北第七小学	葛颖颖	林艺嫦		教师作品
132	气体温室效应定量演示仪	永嘉县实验中学	刘宇海	徐优贤		教师作品
133	多功能杠杆演示仪	永嘉县实验中学	施建岳			教师作品
134	血液循环模型	永嘉县瓯北第一中学	何丹贤			教师作品
135	日食模拟实验	永嘉县桥下镇徐岙小学	程跃微			教师作品
136	Animals Life Circle	永嘉县上塘城西小学	杨育娟			教师作品
137	安全磨刀支架	永嘉县职业教育中心	莫建明	赵蒙青	黄志恩	教师作品
138	基于3D打印技术的瓦当拓印套装	平阳县山门粟裕红军小学	翁仁泰			教师作品
139	建一个北斗七星模型	平阳县鳌江镇第五小学	卓美丽	姜丽君	陈周芬	教师作品
140	夜间家庭声控照明演示盒	平阳县职业中等专业学校	何琪	杜琳	温自源	教师作品
141	小型素描写生打光台	泰顺县职业教育中心	夏圆圆			教师作品
142	酵母菌呼吸作用探测仪	苍南县灵溪镇第四中学	蒋义堡			教师作品
143	地月日三球仪	苍南县金乡镇第三小学	林小红			教师作品
144	红外激光走枪辅助设备	苍南县职业中等专业学校	高得	何骏杰	李召	教师作品
145	“影子的秘密”实验探究装置	苍南县灵溪镇第一中学教育集团新区实验学校	黄安娜			教师作品
146	圆周角圆心角定理等圆相关重要定理教具	龙港市第四中学	刘玉前			教师作品
147	光影走马灯	龙港市姜立夫小学	林文海	罗莉莉		教师作品
148	坎儿井模型	温州市中等幼儿师范学校	项雅芯			学生作品 指导师：刘晓李豪好
149	盆栽植物自动浇水装置	温州市第六十一中学	杨喜锐	徐圣祥		学生作品 指导师：张于银
150	圆锥曲线演示模型	温州市第二十二中学	周士濠	单潇立	陈柏睿	学生作品 指导师：朱凌侠应鲁嘉
151	呼吸系统、泌尿系统、循环系统一体化功能模型	温州市第二十三中学	林漪	何恬	潘雨欣	学生作品 指导师：朱碧泉

152	七年级下册科学月相教学自制教具	温州市第二实验中学	陈逸汤			学生作品 指导教师：张莉培
153	数智多功能苹果树	温州市鞋都第一小学	赖子砚			学生作品 指导教师：叶依上
154	计数神器	温州市瓦市小学	郑宏博			学生作品 指导教师：陈佳妮 黄婉丹
155	多功能“圆”	温州市龙湾区永中第一小学	姜峻瑜			学生作品 指导教师：孙慧敏
156	大观园之旅	温州市龙湾区外国语小学	周之琯	潘上善		学生作品 指导教师：林晓静 何瑛媚
157	Study House—Travel Plans!	温州市龙湾区外国语小学	金义涵			学生作品 指导教师：项静怡
158	语文神秘藏宝图	温州市龙湾区外国语小学	王墨可	郑祥祺	郭昱彤	学生作品 指导教师：林晓静
159	《乡下人家》立体展示书	温州市龙湾区外国语小学	张棋涵			学生作品 指导教师：王依依
160	学具小屋	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
161	What's your favorite season?	温州大学城附属学校	黎志坤			学生作品 指导教师：朱晓秒
162	My School	温州大学城附属学校	陈星炎			学生作品 指导教师：许明明
163	《多功能方向标》	温州大学城附属学校	项子媛			学生作品 指导教师：林轩屹
164	乘除小算盘	温州大学城附属学校	潘林语			学生作品 指导教师：林轩屹
165	《驿路梨花》人物与小茅屋关系图	乐清市北白象镇茗西学校	王钢利	陈艳	潘钰强	学生作品 指导教师：石彩余 赵央丹
166	自制水平测量仪	永嘉县瓯北第二中学	农嘉怡			学生作品 指导教师：余雪欢
167	数字滑梯	永嘉县三江中心小学	黄夕媛	季一沐		学生作品 指导教师：徐人杰 陈晨
168	诗说中国传统节日	泰顺县职业教育中心	邱紫然	林贞雅		学生作品 指导教师：毛惟蕴
169	净合斗桶	泰顺县泗溪镇中心小学	曾成	林新一		学生作品 指导教师：夏念邦
170	手持吸尘器	苍南县第二实验小学	周然			学生作品 指导教师：洪丽娇
171	滚灯	龙港市职业中等专业学校	陈子怡			学生作品 指导教师：唐园园

附件 2

2024 年度温州市学生创意实验作品展评活动 获奖作品名单

一等奖（共 7 件）

	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	第四作者	第五作者	
1	验证二氧化碳溶解性创意实验	温州私立第一实验学校	李锦锋					指导师：施玉婷
2	手摇弹珠爬楼梯	龙湾区永中第一小学	娄峻瑜					指导师：孙慧敏
3	探秘公道杯	乐清市虹桥镇第三小学	姚金好					指导师：陈素珍
4	校园安全转角智能警示系统	乐清市丹霞路小学	林俊毅					指导师：方慧红
5	重锤小车	乐清市柳市镇第一小学	郑钰蕙					指导师：彭周芝 王成江
6	空气中氧气含量的测定	瑞安市塘下镇鲍田中学	戴炼宸					指导师：张建同 郑存珍
7	探究平面连杆机构的应用—— 新型折叠衣架	平阳县职业中等专业学校	何纪田	李贝贝	姜锦承	胡灿灿		指导师：廖文浩 温正喜

二等奖（共 14 件）

8	基于 PVC 管的折叠式垃圾桶设计	温州第二高级中学	伍朝政	郭钊臻				指导师：郑益煊 黄涛涛
9	海市蜃楼	温州市第二实验中学	李沁默	王瑞拉	应依格			指导师：吴菲菲
10	倒挂金钩——反重力模型	乐清市大荆中学	陈佳慧	陈梓怡				指导师：吴欢欢
11	地震声光报警器	乐清市城东第二中学	孟宇凡					指导师：黄振宇
12	二氧化碳的制取和性质检验装置	瑞安市安阳实验中学	孔维洛					指导师：林中华
13	光的折射魔法实验	瑞安市实验小学	池言烁	徐伊晨				指导师：黄小玲
14	会吸水的蜡烛	瑞安市瑞祥实验学校	林锦程					指导师：高青青
15	空气的空间实验	永嘉县三江中心小学	谷羽汐	翁陶陶	汤容蔚	李欣怡	吕呈炫	指导师：黄敏 陈晨
16	降水的形成过程模拟实验	浙江省平阳中学	张晨曦	钟逸菲				指导师：周丹妮
17	拯救四川计划	浙江省平阳中学	林心愉	朱娴颖	林笑阳			指导师：周丹妮
18	能抓住气球的杯子	苍南县灵溪镇第一中学 教育集团新区实验学校	周翊豪					指导师：黄安娜
19	不会掉的乒乓球	苍南县灵溪镇第一中学	柯涵钰					指导师：黄安娜

		教育集团新区实验学校						
20	乒乓球大炮	龙港市第五小学	陈云熙	吴沛炯				指导教师：徐园园
21	高楼是如何预防地震的	龙港市第七小学	上官福约					指导教师：章小燕

三等奖（共 26 件）

22	无源灯泡	温州市职业中等专业学校	张伯特					指导教师：谢光直
23	档案袋扬声器	温州市龙湾中学	周珠宝					指导教师：段雨薇
24	创意显微镜	温州市龙湾中学	王建睿					指导教师：段雨薇
25	校园里的昆虫朋友们	温州市学生实践学校	周语恬					指导教师：蒋金福 陈孙册
26	智光风逸屋	温州市瓦市小学	程一桐	张皓哲	周逸宸	周逸歆		指导教师：李茜茜 高为一
27	看得见的声音	温州市第二实验中学	陈雨茜	郑佳渝	冯怡雯			指导教师：吴菲菲
28	乘法练习表	温州市黄龙第一小学	王洛可					指导教师：王秀
29	《趣味工具巧联动》实验装置	温州市龙湾区第二实验小学	孙兴勒					指导教师：林炎西
30	“轻功”水上漂	温州市龙湾区第三小学	邹欣怡					指导教师：王雪
31	碘伏指纹提取实验	温州森马协和国际学校	刘牧希					指导教师：宋成标 孙卓越
32	独角仙的力气有多大？	温州大学城附属学校	颜格					指导教师：陈翔 邓彩霞
33	磁力小火车	温州市瓯海区景山小学	黄一顺					指导教师：金可珂
34	凤蝶成长记	乐清市虹桥镇第三小学	王孜轩					指导教师：陈素珍
35	DIY 家庭小实验	乐清市乐成第一小学	郑梓萱	周雨潼	赵董珏	方文泽	杨启梵	指导教师：王春春
36	“小七”诞生记	乐清市晨曦路小学	朱航阔					指导教师：胡娜娜
37	螺旋桨式电动小飞机	乐清市大荆中学	王振汉					指导教师：吴欢欢
38	创意小台灯	乐清市南塘镇小学	苏锦程	孔佳怡	陈思琦	金允诺	苏渤皓	指导教师：徐晓升
39	超级泡泡器	乐清市南塘镇小学	蔡文彦	黄仲楚	江靖瑶	陈俊熙	柯宥然	指导教师：郑远思
40	摩擦力影响因素实验套装	瑞安市集云实验学校	戴志啸					指导教师：邵廷庆
41	真实视角，月相变化观察箱	瑞安市江南实验小学	叶昕睿					指导教师：李文思
42	我的船舵模型	瑞安市安阳实验小学	朱明硕					指导教师：朱启跑 周丽蓉
43	研发一款泡泡玩具	瑞安市仙降中心小学	张诗佳	陈旭峰	陈旭辉	林欣妍	胡钰轩	指导教师：潘晓娟
44	简易吸尘器	永嘉县沙头镇渠口小学	邵靖窈					指导教师：李芬乐
45	太阳活动强度与极光现象纬度范围相关性模拟实验	浙江省平阳中学	黄熠	朱海涛	林承翔			指导教师：周丹妮
46	不一样的塔台	平阳县水头镇第三小学	吴礼圆	陈尊仕	温友溢			指导教师：吴玲玲 袁思满
47	动物的影子舞会	苍南县第二实验小学	黄若汐	黄章立				指导教师：洪丽娇

附件 3

2024 年度温州市中小学自制教具展评活动
自制教具能手获奖名单

施建岳	永嘉县实验中学
潘然慧	温州绿轴小学
陈云富	浙江省乐清中学
吴乔乔	温州市鞋都第一小学
陈久益	温州市南浦实验中学锦绣校区
郑克度	温州市南浦实验中学
叶崇海	瑞安市江南实验小学
贾佩佩	瑞安市阁巷小学
林 信	温州市教育技术中心

附件 4

2024 年度温州市中小学自制教具和学生创意 实验作品展评活动优秀组织奖获奖名单

龙湾区教育技术中心

乐清市教育技术中心

龙港市社会事业局

抄送：省教育技术中心，省教育厅教研室，朱景高副局长。

温州市教育技术中心办公室

2024 年 7 月 15 日印发
