

淮南市教育体育局文件

淮教体装〔2025〕63号

关于公布 2025 年淮南市中小学优秀自制教具 比赛结果的通知

根据淮南市教育体育局《关于举办 2025 年全市中小学优秀自制教具比赛的通知》文件要求，教体局举办了全市中小学优秀自制教具展评活动。经专家组评审、获奖名单公示，本次展评活动共评出一等奖作品 30 件、二等奖作品 40 件、三等奖作品 47 件（详见附件 1），自制教具能手 4 名（详见附件 2）。希望获奖选手珍惜荣誉、再接再厉。各地要以此为契机，加强中小学优秀自制教具展评活动的组织和指导，引导广大教师深入研究制作设计合理、操作便捷、为实际教学所需要、教学效果显著的自制教具作品，进一步推动我市基础教育高质量发展。

附件：1. 2025 年全市中小学优秀自制教具比赛获奖名单

2. 2025 年全市中小学优秀自制教具比赛教具能手名单

2025 年 8 月 12 日



附件 1

2025 年全市中小学优秀自制教具比赛获奖作品名单

序号	名称	单位	第一作者	第二作者	第三作者	奖次
1	弹簧振子振动周期测量仪	凤台第一中学	童心			一等奖
2	乙醛和溴发生取代反应的一体化实验装置	淮南第二中学	鹿杰	林森		一等奖
3	自行车里的数学	淮南市田家庵区 淮河中学	鲍玉涛	孙冬梅	魏楠楠	一等奖
4	探究平面镜成像规律演示器	淮南实验中学山 南第一中学	刘欣雨	水琦		一等奖
5	二氧化硫制备及性质一体化实验教具	淮南第二中学	田市委	张凯	曹培培	一等奖
6	杨辉三角板	淮南第二中学	殷久旋	方芳	樊涛	一等奖
7	赫兹实验演示器	淮南第二中学	陈晓虎			一等奖
8	液压屈肘伸肘运动模型	凤台县实验中学	沈玲	凡娜娜		一等奖
9	平行四边形面积动态仪	淮南市田家庵区 曹岭湖中学	詹同珍	李珊珊		一等奖
10	趣味数学屋	寿县第四实验小学	许玲娜			一等奖
11	大气压、流体压强、浮力三合一演示器	凤台第四中学	刘汉明			一等奖
12	小学数学数字化多功能圆规椭圆仪	淮南市田家庵区 淮河中学	王梦洁	陈楠		一等奖
13	线粒体代谢模型	淮南第一中学	程燕	宋在元	余中宾	一等奖
14	人民币之旅-淮南	潘集区第三小学	缪帅			一等奖
15	自制高压静电除尘装置	淮南第二十一中学	苏修春			一等奖
16	青铜之韵—武王金鸣	凤台第十中学	朱克辉	王力力	常婕	一等奖
17	龙舟竞渡	寿县第三中学	何珂珂	刘永慧	钱雪云	一等奖
18	风力大小演示仪	淮南第二中学	张静			一等奖
19	智能《醉翁亭记》沙盘	淮南实验中学山 南第一中学	王子玉			一等奖
20	AI 语音控制小车	凤台县第二实验小学	樊琼			一等奖
21	音乐妙妙屋	淮南市谢家集区 朱集小学	康茜			一等奖
22	都江堰水利工程模型	淮南第二十六中学	毕大国	史正山	潘惠	一等奖
23	二十四节气飞行棋	潘集区第三小学	徐红	周静文	李雪梅	一等奖
24	红韵童心·语你同行	潘集区第三小学	常馨雨	周丽娟	郑颖	一等奖
25	烽烟再现：立体地道战（冀中地道战场）	潘集区第三小学	陈子婕	陈野		一等奖

26	太阳视运动模拟仪	淮南实验中学山南第一中学	马玉强	魏胜鑫	孙娟	一等奖
27	面面生花 —— 古风戏台面具工坊	淮南市特殊教育学校	姚丽娜			一等奖
28	春天小火车	谢家集杨公小学	王娟	赵馨		一等奖
29	房子会说话	淮南市田家庵区第十六小学	徐海	姚琪	王慧	一等奖
30	“动力探索号”自制小船	淮师附小山南第十四小学	陈永婷			一等奖
31	彩色动力小火车	潘集区第三小学	刘艳			二等奖
32	光合作用光反应系统	寿县安丰高级中学	刘佳			二等奖
33	趣味数学小火车	寿县安丰小学	高德茹	康坤		二等奖
34	小数认知双场景互动学习教具	潘集区第一小学	陈咏菊			二等奖
35	男女性别比例模拟器	淮南实验中学山南第一中学	徐娜娜	袁美玲		二等奖
36	光影比例探索器	淮师附小山南第十六小	陈长艳			二等奖
37	正方体的十一种展开图	淮南市田家庵区淮河中学	李兰兰	陈玉婷	柴静萱	二等奖
38	数学魔法小屋	凤台县实验中学 凤台县凤凰中学	高华艳	刘爽		二等奖
39	动态演示“将军饮马”模型	淮南实验中学	吕辉			二等奖
40	光影里的种子奇遇记	合肥五十中学东校寿蜀分校	付天智	周梦星	程欢欢	二等奖
41	等底等高三角形面积相等演示器	凤台县尚塘镇中心学校	葛丽影			二等奖
42	圆锥曲线绘图器	凤台县第一中学	叶宜豪	黄铭		二等奖
43	数学小企鹅	凤台县关店乡中心校	王建			二等奖
44	分数比大小	寿县第三实验小学	黄鑫	胡春苗	孙爱留	二等奖
45	探数工坊	北师大淮南实验学校	李月	任雪洁		二等奖
46	乘法口诀转盘	淮南市谢家集区朱集小学	徐志领			二等奖
47	数学计算出题器	淮师附小山南第十六小	刘畅			二等奖
48	计算随机出题机	凤台县第二实验小学	唐露			二等奖
49	正方体 11 种展开与折叠自制拉线教具	合肥五十中学东校寿蜀分校	郑云	张红光		二等奖
50	钟表	谢家集孤堆小学	年福玲			二等奖

51	《昆虫记》立体书	淮南第二十六中学	黄立红			二等奖
52	机器人“音音”马里奥	北师大淮南实验学校	陈静			二等奖
53	新疆坎儿井	高新区山南第四中学	马瑞			二等奖
54	时间的故事——二十四节气系列	寿县窑口小学	何丹丹	周洁	陈婷婷	二等奖
55	魔幻小屋：民间故事放映机	潘集区第三小学	谢冉			二等奖
56	都江堰水利工程动态演示模型	淮南第一中学	柴玲	祝凤琦	李晓坤	二等奖
57	寿州锣鼓	北师大淮南实验学校	李娟			二等奖
58	纽扣、拉链、皮带扣操作方法教学演示器	淮南第十八中学	郭丽			二等奖
59	李白背景介绍卡片书	淮南第二中学	袁悦			二等奖
60	苏轼主题书	淮南第二中学	宗雪梅			二等奖
61	安徽非遗音乐文化盒	寿县正阳关镇第一小学	刘庆			二等奖
62	智能小夜灯	淮南实验中学山南第一中学	裴治力			二等奖
63	旱地龙舟	寿县第二中学	吴兴龙			二等奖
64	小小导游，指路行动	潘集区第二小学	韩星星			二等奖
65	曹冲称象立体操作模型	淮师附小山南第十六小	张星			二等奖
66	《富饶的西沙群岛》沙盘立体书	八公山第三小学	朱晓春	周磊	章宏艳	二等奖
67	Time Traveller	寿县第三中学	余涛	代维艳		二等奖
68	比尾巴绘本	凤台第十中学	未紫琦			二等奖
69	以和为贵·六尺巷	潘集区实验中学	王克伟			二等奖
70	人美版《纸的立体表现——立体纸雕塑》纸雕塑《青春校园》系列教具	淮南市龙泉中学	王宏			二等奖
71	二分二至日的形成	凤台第十中学	王倩倩	位强		三等奖
72	中国地势模型	凤台县永兴中学	岳丰			三等奖
73	“声之律”声音高低探测仪	淮南市田家庵区民生中学	徐远珍			三等奖
74	24节气转盘	淮南第十八中学	朱杰			三等奖
75	面面生花——古风戏台面具工坊	寿县寿春中学	吴长婷			三等奖
76	套色剪纸演示图	寿县安丰高级中学	纪凤			三等奖

77	巧用对称形	寿县正阳关镇第一小学	赵双丽			三等奖
78	龙舟模型（2件作品）	寿县第三中学	李震			三等奖
79	山山水水	潘集区第一小学	许巧巧	邢翠翠		三等奖
80	美化生活装饰布——书袋设计	凤台县第四中学	王忱			三等奖
81	膈肌运动与呼吸关系的演示器	寿县寿春中学	赵光习			三等奖
82	基因工程操作模拟演示道具	淮南第二中学	马晨曦			三等奖
83	肺呼吸模型	凤台县第四中学	童利芹			三等奖
84	“乘法口诀”转盘	寿县丰庄镇合庙小学	刘采红			三等奖
85	常见的量智慧魔方	合肥五十中学东校寿蜀分校	丁婷丽			三等奖
86	数学趣味魔方	淮师附小山南第十五小学	王园园			三等奖
87	平行四边形教具	淮南第十二中学	叶柳			三等奖
88	玩转分数	淮南市谢家集区第四小学	胡晓			三等奖
89	光影数韵之旅	谢家集区教育教研室	汤立华			三等奖
90	多功能函数演示器	淮南第六中学	张卫			三等奖
91	乘法口诀教具	潘集区高皇中心学校	段向云	程晋开	段传娟	三等奖
92	3D立体动画观察教具	凤台县第四中学	王永			三等奖
93	圆周角多功能演示仪	凤台县实验中学	魏领凤			三等奖
94	小学数学几何手拎包	凤台县实验中学	范露雯	邓翠琳	童维	三等奖
95	不织布创意设计之维尼熊的蜂蜜	淮南第十八中学	张焱焱			三等奖
96	乒乓球练习辅助器	寿县第二实验小学	何梦龙			三等奖
97	悬挂式乒乓球训练器	淮南第二中学	汤伟			三等奖
98	足球绕杆终点拦网	淮南第九中学	李庆			三等奖
99	电辅助希罗自动门	寿县安丰高级中学	桂士兵	马李妮	赵德芳	三等奖
100	基于语音识别的英语互动式教具	寿县合肥五十中学东校寿蜀分校	方璐璐			三等奖
101	飞镖随机测	寿县第二中学	吉洁			三等奖
102	表情变变变	凤台县实验小学	武桂云			三等奖
103	时态转动时光机	北师大淮南实验学校	王晓雪			三等奖
104	常见传感器的工作原理及应用	淮南第二中学	蒋浩然	王威	顾洪旭	三等奖

105	探究影响灯泡亮度决定因素演示仪	淮南市毛集实验初级中学	周结朋			三等奖
106	一次性纸杯直流电动机	淮南第一中学	刘兴华			三等奖
107	滑动摩擦力演示仪	淮南第一中学	孟彦	苗婷		三等奖
108	气体做功内能减小演示器	凤台第十中学	王军军			三等奖
109	数字化单摆重力加速度测量仪	淮南第五中学	郭武松			三等奖
110	凯撒密码盘	淮南市田家庵区淮河中学	王莉	苏玉娇	廖胜利	三等奖
111	传感器应用——智能安全头盔	淮南第一中学	华娜扬			三等奖
112	慧养鱼缸——水质检测与远程定时投喂	北师大淮南实验学校	刘雪			三等奖
113	二十四节气转盘	淮南市田家庵区第十九小学	肖风云	吴曦	王海静	三等奖
114	立体情景化《醉翁亭记》微缩场景	寿县安丰初级中学	张远友			三等奖
115	文脉树——议论文结构可视仪	淮南第二中学	孙琛琛			三等奖
116	传统节日立体书	淮师附小山南第十六小	李晓雨			三等奖
117	“字”从遇见你	北师大淮南实验学校	胡玉美			三等奖

附件 2

2025 年全市中小学优秀自制教具比赛自制教具能手获奖名单

姓 名	工作单位
鲍玉涛	田家庵区淮河中学
程 燕	淮南第一中学
徐 海	田家庵区第十六小学
祝凤琦	淮南第一中学