

亳州市教育局文件

教备电〔2023〕6号

关于公布 2023 年全市中小学实验教学说课大赛和优秀自制教具展评活动评选结果的通知

各县区教育局，市高新区分局，市直相关学校：

根据《亳州市教育局关于举办 2023 年全市中小学实验教学说课大赛和优秀自制教具展评活动的通知》（教备电〔2023〕4 号）精神，市教育局组织举办了全市中小学实验教学说课大赛和全市中小学优秀自制教具展评活动。经专家认真评审，全市中小学实验教学说课大赛共评出个人奖 59 个、优秀组织奖 5 个（详见附件 1），全市中小学优秀自制教具展评活动共评出获奖作品 133 件，自制教具能手奖 2 个（详见附件 2）。现将评选结果予以公布。

希望各县区教育局、市高新区分局和中小学校加强学习交流，设计制作出更多符合新课程要求的各类教学教具，促进教育装备与学科教学深度融合，推动我市中小学实验教学说课和自制

教具活动持续深入开展。

- 附件：1. 2023 年全市中小学实验教学说课大赛获奖名单
2. 2023 年全市中小学优秀自制教具展评活动获奖名单



附件 1

2023 年全市中小学实验教学说课大赛获奖名单

一、说课个人奖

序号	作品名称	作者	学校	奖次
1	海洋与陆地的气温变化	关亚婷	亳州市第十九中学	一
2	太阳的视运行轨迹	楚伟	亳州市第三完全中学	一
3	项目式学习--自制汽水	王双红	亳州学院附属学校	一
4	探究燃烧的条件	仕玉梅	安徽省亳州市第十八中学	一
5	探究压强对化学反应速率的影响	熊艳	安徽省亳州市第一中学	一
6	声音的传播	王园园	谯城区十八里镇明德中心小学	一
7	空气能占据空间吗	刘兵	亳州市第三小学	一
8	声音的强与弱	李艳	利辛县前进路学校	一
9	食物在身体里的旅行	李楠楠	亳州市夏侯小学	一
10	探究酵母菌细胞呼吸的方式	姚芳芳	利辛高级中学	一
11	简单随机抽样(第一课时)	闫静静	利辛县第十中学	一
12	过生日	王娟	亳州市第一小学	一
13	阿基米德原理	安凤萍	亳州学院附属学校	一
14	神奇的升力	侯金声	蒙城县鲲鹏中学	一

序号	作品名称	作者	学校	奖次
15	用单摆测量重力加速度	朱家慧	安徽省亳州市第一中学	一
16	人工智能新生活	石振东	亳州市第十九中学	一
17	不同场景的 LED 灯信号的设计与应用	王小燕	安徽省亳州市第十八中学	一
18	我制作的机器人	马 梦	亳州市第四小学	一
19	神奇的魔法	闫 炎	亳州市夏侯小学	一
20	神奇的升力	孟 雨	蒙城县庄子中学	一
21	实验水课——水土流失	王 阳	亳州学院附属学校	二
22	世界表层洋流的分布规律与成因	王从洋	安徽省亳州市第十八中学	二
23	热力环流实验	张会伟	蒙城县第一中学	二
24	二氧化碳化学性质的再探究	盛化伟	涡阳中学	二
25	基于真实情景再探原电池形成的条件	郝 焕	安徽省亳州市第十八中学	二
26	乙酸乙酯制备实验改进及产物探究	蒿亭凤	亳州市第三十二中学	二
27	空气占据空间吗	王倩影	亳州市第九中学	二
28	磁铁怎样吸引物体	王云辉	亳州市青云中心小学	二
29	谁轻谁重	王 婕	利辛县王市镇中心小学	二
30	电和我们的生活	徐雪荣	安徽省利辛县永兴镇徐营小学	二
31	植物的呼吸作用产生二氧化碳	赵丹丹	亳州学院附属学校	二
32	调查当地某生态系统的能量流动情况	翟 攀	安徽省亳州市第十八中学	二
33	矩形的定义与性质	柳 红	蒙城县小涧镇郭店初中	二

序号	作品名称	作者	学校	奖次
34	余弦定理、正弦定理	邱雪雪	蒙城县第一中学东校区	二
35	圆锥的体积	张瑶瑶	涡阳中学	二
36	实验验证机械能守恒定律	张治忠	亳州市第三十二中学	二
37	我“塑”我家——高中生亲子关系辅导	井 卉	亳州市第二完全中学	二
38	组建小型无线网络	高 君	利辛县第一中学	二
39	热力环流演示实验	丁 云	利辛县第二完全中学	三
40	趣味“碳中和”	王梦影	亳州市第十九中学	三
41	探究二氧化碳与氢氧化钠溶液反应	许 坤	蒙城县逍遥路中学	三
42	声音是怎样传播的	张 方	蒙城县城关镇第三小学	三
43	磁铁有磁性	桂敬明	蒙城县庄子小学	三
44	点亮小灯泡	刘一飞	利辛县望疃学区赵集学校	三
45	减少丢弃与重新使用	丁飘飘	涡阳县城东中心小学	三
46	冰融化了	全梦洁	蒙城县双涧镇中心小学	三
47	探究鸡卵的结构与功能	王继苹	安徽省亳州市第十八中学	三
48	模拟精子与卵细胞随机结合	周 萱	亳州市第十九中学	三
49	探究酵母菌的细胞呼吸方式	袁甲甲	蒙城县第一中学	三
50	酵母菌的纯培养	陈艳飞	安徽省亳州市第一中学	三
51	三角形中的边角关系	李雪朋	亳州市第十九中学	三
52	勾股定理	徐盼盼	涡阳县大曹初级中学	三

序号	作品名称	作者	学校	奖次
53	建立函数模型解决实际问题——探究开水自然冷却到冲泡奶粉适宜温度所需时间	李 龄	安徽省亳州市第十八中学	三
54	阿基米德原理	徐梦婕	亳州市第十九中学	三
55	探究光的反射规律	沈明龙	利辛县孙集镇初级中学	三
56	电池电动势和内阻的测量	张 静	亳州市第三完全中学	三
57	电脑设备我会连	卞素娟	亳州市夏侯小学	三
58	电脑硬件知多少	官 敏	蒙城县城关三小联盟三阳路小学	三
59	优化	李 瑞	谯城区大杨镇中心小学	三

二、优秀组织奖

利辛县教育局 谯城区教育局 蒙城县教育局 涡阳县教育局 亳州市教育局高新区分局

附件 2

2023 年全市中小学优秀自制教具展评活动获奖名单

一、优秀自制教具作品奖

序号	作品名称	申报单位	第一作者	第二作者	第三作者	奖次
1	多功能找圆心及量角教具	蒙城县逍遥路小学三义路校区	李辉辉	单晨磊	桂清玲	一
2	角的模型	亳州市谯城区拂晓中心小学	纪娜娜	周亚楠	孙杰	一
3	观察的范围及影子的变化	利辛县淝河路小学	王冬梅	刘美	葛荣	一
4	小小“神器”巧定位	涡阳中学	张瑶瑶	刘向敏	王显永	一
5	可拆卸多用钟面表盘	蒙城县小涧镇梁王小学	吴志红	赵盘石	陈黎	一
6	多功能太阳高度仪	蒙城县第一中学东校区	王明奇	何志昂	罗书丽	一
7	大气的环球之旅——北半球三圈环流演示器	安徽省亳州市第十八中学	徐小燕	颜井申	王从洋	一
8	探究二氧化硫性质的一体化实验	亳州市第三十二中学	郭建起	王士忠	王庆	一
9	反射弧模型教具	安徽省亳州市第一中学	董静			一
10	血糖调节模型	利辛高级中学	韩雪	杨继福	王子武	一
11	新型近视远视眼形成及矫正演示仪	利辛县向阳路中学	刘陈	时艳	王磊	一
12	智能多功能摩擦力探究仪	亳州市第三十一中学	宋影	曹艳		一
13	昼夜更替和时区时差演示板	亳州市谯城中学	李晖晖	关昆鹏	汪明洁	一
14	探究固定翼飞行器迎角升力关系演示器	安徽省亳州市第十八中学	孙二侠			一
15	空间几何体截面演示器	亳州市第三完全中学	吴鹏	程淑莉		一
16	物联网演示仪器(语音识别智能分类垃圾桶)	利辛中学	刘殿杰	陈洪强		一

序号	作品名称	申报单位	第一作者	第二作者	第三作者	奖次
17	进制巧转换	利辛县第二完全中学	李素勤	高君	陈丹丹	—
18	勾股定理演示器	涡阳县大曹初级中学	徐盼盼			—
19	《珍爱生命 预防溺水》图册	亳州学院附属学校	曹影影	刘钦影	蔡乐乐	—
20	传统文化之神奇小屋	亳州学院附属学校	董波	薛聪	戴中兰	—
21	多功能美术展示台	蒙城县逍遥路小学三义路校区	王璇	王梅	王楚楚	—
22	篮球真人防守模拟器	利辛中学	马雪龙	刘狄	郭旭	—
23	瓢虫的花衣裳	利辛中学	郑盼			—
24	旱地龙舟	蒙城县逍遥路小学三义路校区	李斌	冯廷彬	赵越	—
25	亳韵——立体书	亳州市第五小学	刘琼	李客	卞晓琪	—
26	有趣的声音世界	蒙城县漆园镇中心小学	王玲	刘小丽	葛莉	—
27	教具 3D Farm	蒙城县逍遥路小学三义路校区	魏娟	罗莉华	代梦	—
28	Sports and Fitness 转转球	亳州市第三十二中学	李莎	田凌晨	马欣然	—
29	四季服饰换装教具	谯城区夏侯小学分校	周培培	燕睿	夏芳芳	—
30	“趣多多魔法屋”——My family 单元系列教具	蒙城县逍遥路小学三义路校区	殷婵	徐娟娟	陈子旋	—
31	My suitcase 四季旅行箱	亳州市第一小学	芮亚芬			—
32	荷叶圆圆	亳州市青云中心小学	王云辉	王海燕	李收	—
33	《中国传统节日》立体识记书	亳州学院附属学校	邵亚茹	方倩	王宁	—
34	二十四节气立体绘本书	亳州市第一小学	田博宇	王凤芹	牛兰兰	—
35	二十四节气之舞龙灯	谯城区薛阁办事处建安小学	张丽君	邹佳芳	孙新义	—
36	古诗转盘《晓出净慈寺送林子方》	亳州市青云中心小学	姚远	焦鸳鸳		—
37	《大林寺桃花》立体书系列教具	涡阳中学	孙静	张晓萍	杨瑞花	—
38	《守株待兔》分镜旋转装置	亳州市第四小学	梁雪萍	杨婉莉		—
39	皮影小剧场	蒙城县逍遥路小学三义路校区	黄莎莎	曹秀丽	邹辉	—
40	田忌赛马	利辛县胡集镇贾桥小学	张悦悦	张姗姗	李明	—

序号	作品名称	申报单位	第一作者	第二作者	第三作者	奖次
41	乘法口诀训练盘	蒙城县小涧镇梁王小学	马敬荣	刘浩		二
42	角度演示教具	蒙城县逍遥路小学三义路校区	官小伟	张永	纪猛	二
43	小恐龙玩数学	淮城区薛阁办事处幸福路小学	李佳慧	王倩倩	赵颂花	二
44	观察范围演示器	蒙城县逍遥路小学三义路校区	范伟	孙赛	白峰	二
45	自制教具探究阿基米德原理	亳州学院附属学校	安凤萍	王双红	颜伟丽	二
46	硫在空气中、氧气中的燃烧装置	亳州市第三十六中学	王闪闪	王晴漪		二
47	多用途光学教具	亳州学院附属学校	郭晴晴			二
48	水电解仪	亳州市第三十一中学	路传玉	李阳	马向阳	二
49	肾单位模型	亳州学院附属学校	赵丹丹	王小民	武金英	二
50	光学显微镜	涡阳县实验中学	李锐			二
51	流体压强与流速关系综合演示器	利辛中学	王婷婷			二
52	光的反射演示器	涡阳县高炉学区中心学校	徐璨			二
53	数字化的超重、失重演示仪	亳州市第二完全中学	焦磊萌			二
54	测量式组合轮轴	亳州市夏侯小学	李楠楠	王冀	周灿	二
55	影长的四季变化演示器	利辛县城关学区逸夫小学	韦军			二
56	点亮小灯泡	蒙城县三义镇中心小学	孟令	胡金美	孟梅	二
57	常用快捷键记忆拼盘	利辛县向阳路中学	刘宇	李伟峰	汝朋桢	二
58	勾股定理演示器	亳州学院附属学校	张利侠	李娜		二
59	圆周角多功能演示器	亳州学院附属学校	董涛			二
60	多功能美术屋	亳州市夏侯小学	王博文	朱辰	丁睿	二
61	彩墨脸谱	亳州市黉学英才小学	闫诗文	袁雪	李华伟	二
62	足梦操场	亳州市淮城区五马镇中心小学	聂政	宋新娟	祁诚诚	二
63	沙锤碰碰	利辛县纪王场乡路集小学	邓雪晴	米莉	张志辉	二
64	十二生肖多样化	淮城区薛阁办事处青云分校	黄红	刘悦	张玲	二

序号	作品名称	申报单位	第一作者	第二作者	第三作者	奖次
65	纸板篮球	亳州市谯城区五马镇中心小学	张亚雯			二
66	扇面画	亳州学院附属学校	魏雪雨	王洪亮		二
67	篮球双手胸前传接球多功能训练辅助器	安徽省利辛县第七中学	汪德宝	陈宇恒	路丽丽	二
68	指偶、布偶、皮影戏剧场	利辛县淝河路小学	马艳			二
69	运动使我更健康	蒙城县漆园镇中心小学	赵珂	周晓燕	孙飞倩	二
70	Season Tree(四季树)	蒙城县小涧镇王集小学	闫睿婕	李悦	蔡震东	二
71	树屋	谯城区薛阁办事处市府小学	赵慧慧	李影	刘瑞	二
72	Amy's home 情境互动式空间立体教具	亳州市青云中心小学	崔勤	刘红岩	孟唤	二
73	Magic twist 神奇扭一扭	利辛县淝河路小学	何继英	孙霄霄		二
74	农场小屋立体书	亳州市谯城区拂晓中心小学	闫慧芳	颜妍	杨阳	二
75	多功能时光机	亳州市第六小学	秦方	李腾飞	卞娜	二
76	《小猴子下山》自制教具	谯城区薛阁办事处景福小学	王小艳	兰梦云	吴雪莹	二
77	《威尼斯小艇》驾驶技术体验教具	蒙城县逍遥路小学北蒙校区	李忆梅	陆娅楠	徐会	二
78	北京的春节	亳州市第九小学	孙淮清	吕洪刚	任远远	二
79	多功能教学小助手	涡阳县城关第五小学	涂丽丽	孟娟	程涛	二
80	《活板》触摸教具	亳州十二中学	朱彩侠	李双双	王春景	二
81	自制电视机	亳州市谯城区五马镇中心小学	李赛			二
82	《四个太阳》教具立体书	涡阳县牌坊学区王楼小学	孙媛媛			二
83	巧练音与字教具盒	涡阳县城关第五小学	吴玉艳	牛四云	马云云	二
84	九九乘法表	涡阳县龙山镇董相小学	张慢慢			三
85	图形的运动	利辛县胡集镇贾桥小学	程丹丹			三
86	相遇与追击模拟演示器	涡阳县城关第五小学	朱剑锋	杨玲		三
87	象限角距离测量器	亳州学院附属学校	张学成	袁蕊	马婉茹	三
88	位置确定器	利辛县王市镇吴庙小学	马娜娜			三

序号	作品名称	申报单位	第一作者	第二作者	第三作者	奖次
89	平面圆规	亳州市青云中心小学	刘彦	孟媛媛		三
90	时间之旅	蒙城县三义镇中心小学	冯婉贞	李志远	王天啸	三
91	魔法礼物盒	亳州市谯城区五马镇中心小学	秦倩	王楠		三
92	DNA 双螺旋结构模型	安徽省利辛县第七中学	宋科	张晓影		三
93	《太阳运行轨迹与昼长变化演示》教具	亳州市第三完全中学	楚伟			三
94	“新”固液发生装置	蒙城县庄子中学	楚宏伟			三
95	分子运动演示器	蒙城县庄子中学	潘利军			三
96	便携式制取气体发生装置	涡阳雪枫中学	燕恒波	盛化伟	董璞	三
97	改变内能的方式——做功	涡阳县楚店中学	彭宇			三
98	三角形的应用之测高仪	利辛县淝河路小学	侯敏敏	张利花	徐嫚嫚	三
99	做个小开关	涡阳县耿皇学区曹庄小学	栗素			三
100	邮件合并教具	亳州市第十一中学	余盼	蒋文哲	宋雪燕	三
101	小小吸尘器	利辛县望疃学区赵集学校	刘一飞	陈倩		三
102	水滴时钟	谯城区汤陵街道办事处估衣小学	徐振梅	杜永勤	吴海洋	三
103	神奇的小电动机	涡阳县耿皇学区曹庄小学	王素梅	袁丽		三
104	PS 图层模拟演示器	亳州市谯城中学	邢广超	李培培	韩丰	三
105	月相变化演示器	蒙城县三义镇第二小学	高梅	高永		三
106	点亮小灯泡	涡阳县耿皇学区曹庄小学	曾瑜			三
107	旋转的小瓶	利辛县纪王场普通初级中学	王逊	田亚福	岳锦	三
108	乐器（手鼓）	亳州市黉学英才小学	查茹茹	杨宇		三
109	激光跳高杆	蒙城县赵集初级中学	吕雪龙	王媛媛	李季	三
110	实用又美观的日用品	涡阳县青町学区中心学校	刘思远	陈胜男		三
111	小摆件——盘子画及支架	亳州市第十一中学	孔媛媛	申盈盈	陈亚利	三
112	节奏魔方	蒙城县逍遥路小学三义路校区	程少华			三

序号	作品名称	申报单位	第一作者	第二作者	第三作者	奖次
113	新款三人板鞋	亳州市冀学英才小学	曾庆玲	付婷婷	张娟	三
114	磁吸小足球场	涡阳县石弓镇中心小学	王宇亮			三
115	神奇的八音钢琴	亳州市丹华小学	高威	李丹丹		三
116	可爱的大熊猫	利辛县淝河路小学	仇柳君			三
117	水果自助餐(立体水果单词教具)	亳州市谯城区拂晓中心小学	夏秋叶	张婷	徐利梅	三
118	Monster	利辛县城关学区逸夫小学	徐艳玲	岳彬彬		三
119	四季大礼盒	利辛县孙庙乡中心学校	汝静华			三
120	四季转盘	涡阳县实验小学	陈雨梦			三
121	all about me	涡阳县城西学区中心学校	谢韩霜			三
122	My home	蒙城县双涧镇中心小学	李芬芬	张春燕	王二宁	三
123	家居立体书	蒙城县庄子小学	何阳	孙伟伟		三
124	古诗三首立体书	蒙城县田桥驼涧小学	张娟			三
125	低年级识字转盘	蒙城县逍遥路小学北蒙校区	邵莉	陈雨桐	刘涛	三
126	趣味识字转盘	亳州学院附属学校	凡雪艳	查冬瑞	李凤羽	三
127	《草船借箭》课本剧教具	蒙城县逍遥路小学北蒙校区	毕秀娟	张云云	吴浩	三
128	趣味拼音转盘	蒙城县小涧镇梁王小学	胡甜甜	胡雨晴		三
129	树和喜鹊	涡阳县城关四小	孙芳			三
130	赵州桥	涡阳县石弓镇中心小学	苏艳梅			三
131	趣味电视机	利辛县马店孜学区第一小学	张培培			三
132	花钟	涡阳县石弓镇中心小学	卢纯贞			三
133	语文大冒险	涡阳县青町镇周墓小学	马智慧			三

二、自制教具能手奖

亳州市第三十一中学

宋影

涡阳县城关第五小学

吴玉艳