

淮南市教育体育局文件

淮教体装〔2025〕62号

关于公布 2025 年淮南市中小学实验教学 说课评比结果的通知

各县区教育体育主管部门，市属中小学校：

根据《关于举办 2025 年全市中小学实验教学说课大赛的通知》文件精神，在各级教育部门和市属中小学教师积极参与下，淮南市教体局举办了 2025 年淮南市中小学实验教学说课评比活动。本次比赛从实验教学目标、实验内容设计、实验方法设计、教学过程设计、教学反思与自我评价等方面制定了评分标准，对参评教师的说课过程进行了认真细致的评审。共评比出一等奖 22 名，二等奖 29 名，三等奖 35 名。现将获奖名单予以公布。

附件：2025 年淮南市中小学实验教学说课评比获奖人员名单



附件：

2025年淮南市中小学实验教学说课评比获奖人员名单

序号	说课题目	学科	教师	工作单位	奖次
1	水的组成的改进实验与创新	化学	杨慧博	田家庵区淮河中学	一等奖
2	鱼缸中的科学	化学	茆晓旭	淮南十九中	一等奖
3	基于证据推理，跨学科优化实验——检验菠菜中的铁元素	化学	郭润	淮南二中	一等奖
4	自动浇花系统——物联网传感技术	信息	裴治力	淮南实验中学山南第一中学	一等奖
5	跨学科实验探究近视和远视的成因与矫正	生物	郑雪	淮南市龙湖中学	一等奖
6	关于氯化铜与亚硫酸钠真实反应情况的探究	化学	田市委	淮南二中	一等奖
7	利用电导率传感器探究半透膜的性质	生物	张永梅	淮南五中	一等奖
8	车轮做成圆形的数学道理	数学	刘树龙	淮南实验中学山南第一中学	一等奖
9	神奇的默比乌斯带	数学	李菁	淮师附小山南第十三小学	一等奖
10	反弹高度	数学	胡春苗	寿县第三实验小学	一等奖
11	节约用水	数学	张晔彤	淮师附小山南第十小学	一等奖
12	神奇的莫比乌斯带	数学	邱慧瑶	北京师范大学淮南实验学校	一等奖
13	瓶子里有多少粒豆子	数学	靖小超	田家庵区淮河中学	一等奖
14	柱体与锥体的体积关系	数学	王巧莲	淮南三中	一等奖
15	祖暅原理的探究与应用	数学	周琴	淮南四中	一等奖
16	常见传感器的工作原理及应用	物理	蒋浩然	淮南二中	一等奖
17	阿基米德原理	物理	吴淮琪	田家庵区民生中学	一等奖
18	探秘镜中世界——平面镜成像特点实验创新	物理	刘欣雨	淮南实验中学山南第一中学	一等奖
19	探究影响滑动摩擦力大小的因素	物理	宋正好	淮南实验中学山南第一中学	一等奖
20	都江堰水利工程原理实验教学	地理	毕大国	淮南二十六中	一等奖
21	跨学科下的《自动控制》实验设计	物理	蒋龙翔	淮南实验中学	一等奖

22	制作简易光控灯	物理	魏丹丹	淮南实验中学山南第一中学	一等奖
23	探究影响化学平衡移动的因素实验改进	化学	岳征瑞	淮南一中	二等奖
24	尿液在肾单位中形成	生物	李志超	淮南实验中学山南第一中学	二等奖
25	比较过氧化氢不同条件下分解的改进	生物	赵旭	寿县安丰高级中学	二等奖
26	过氧化钠与二氧化碳反应实质的探究	化学	朱喃喃	淮南三中	二等奖
27	绿叶中色素的提取与分离	生物	程英民	淮南一中	二等奖
28	语音召唤智能汽车	信息	龙云	田家庵区民生中学	二等奖
29	暖贴的设计与制作	化学	翟梦楠	淮南六中	二等奖
30	基于手持技术的高中化学实验改进——以碳酸钠和碳酸氢钠稳定性为例	化学	白雅婷	淮南四中	二等奖
31	乙醇的催化氧化数字化实验	化学	刘婷婷	北京师范大学淮南实验学校	二等奖
32	探究氢氧化亚铁的制备	化学	马强好	寿县安丰高级中学	二等奖
33	有趣的测量	数学	黄鑫	寿县第三实验小学	二等奖
34	利用相似三角形的有关知识测量旗杆的高度	数学	王永	凤台县第四中学	二等奖
35	盲盒抽奖中的概率陷阱——自制抽奖箱的公平性实验	数学	刘畅	淮师附小山南第十六小学	二等奖
36	有趣的测量	数学	孔珊	寿县花园小学	二等奖
37	探究 π 的估计	数学	蔡园园	淮南实验中学山南第一中学	二等奖
38	魔方的奥秘之探索图形	数学	胡程程	淮师附小山南第十六小学	二等奖
39	三角形高的再认识	数学	宫俊琛	淮师附小山南第十五小学	二等奖
40	滴水实验	数学	李娜	寿县花园小学	二等奖
41	圆锥的体积	数学	刘爽	凤台县凤凰中学	二等奖
42	实验：探究影响弹簧振子周期的因素	物理	童心	凤台县第一中学	二等奖
43	探秘黄土高原水土流失的“生态密码”	地理	魏胜鑫	淮南实验中学山南第一中学	二等奖
44	空气占据空间吗	科学	高华艳	凤台县实验中学	二等奖
45	小苏打和白醋的混合	科学	张文涵	淮南高新区山南第十一中学	二等奖
46	楞次定律	物理	杨燕	淮南五中	二等奖

47	观形究理——冲积扇的形成过程和影响因素	地理	陈艳	淮南三中	二等奖
48	光的干涉	物理	王力	淮南二中	二等奖
49	宁夏沙坡头草方格治沙实验探究	地理	马瑞	淮南高新区山南第四中学	二等奖
50	《天工开物》的智慧，探秘杠杆平衡条件	物理	皮振媛	凤台县第十中学	二等奖
51	阿基米德原理	物理	邓强	寿县三中	二等奖
52	建立减数分裂中染色体变化的模型	生物	吴菁菁	寿县二中	三等奖
53	初探水溶液中 Fe^{3+} 的色彩之谜	化学	尹君	淮南一中	三等奖
54	自制实验装置，认识吸烟有害健康	生物	曹娟	淮南市龙湖中学	三等奖
55	水的净化实验	化学	孙健军	寿县炎刘中学	三等奖
56	基于数字化实验探究镁与氯化铵溶液的反应	化学	刘难难	淮南五中	三等奖
57	再探蜡烛的熄灭	化学	赵廷志	淮南市龙湖中学	三等奖
58	探究二氧化碳的性质	化学	左红	凤台县第十中学	三等奖
59	观察洋葱表皮细胞	生物	林春丽	寿县隐贤中学	三等奖
60	饮料中的“隐形颜料”	体育	张娟	凤台县实验中学	三等奖
61	基于碳酸钠和稀盐酸反应验证质量守恒定律的实验装置改进	化学	刘玉洁	潘集区实验中学	三等奖
62	探究唾液对淀粉的消化作用	生物	程好婕	凤台县实验中学	三等奖
63	制作和观察洋葱表皮细胞临时装片	生物	王成	谢家集区孤堆回族中学	三等奖
64	测量不规则物体的体积	数学	张彭超	淮南高新区山南第七小学	三等奖
65	测量不规则物体的体积	数学	吴利利	淮师附小山南第十小学	三等奖
66	依托数学实验 助力素养提升——神奇的莫比乌斯带	数学	倪文君	寿县寿春小学	三等奖
67	求不规则物体的体积	数学	李月	北京师范大学淮南实验学校	三等奖
68	探究尺规作图，发展核心素养	数学	王培	曹岭湖中学	三等奖
69	掷一掷	数学	谢士胜	凤台县实验中学	三等奖
70	探索三角形的内角和	数学	陈扬扬	淮南高新区山南第十一中学	三等奖

71	圆锥的体积	数学	张兰	寿县涧沟镇第一小学	三等奖
72	测量旗杆的高度	数学	钱鑫	淮南市金岭中学	三等奖
73	反弹高度	数学	李锐	寿县双枣学校	三等奖
74	有趣的测量	数学	章姣	寿县第三实验小学	三等奖
75	正方形	数学	钱金金	凤台县实验中学	三等奖
76	基于海陆热力性质差异背景下的东亚季风成因探究实验	地理	蔡海君	淮南实验中学	三等奖
77	探究浮力的大小	物理	王硕	曹岭湖中学	三等奖
78	水到哪里去了	科学	刘莹莹	淮南师范附属小学	三等奖
79	我做了一项小实验	语文	王文娟	谢家集区第二小学	三等奖
80	追光寻影:40° N 太阳视运动与影子变化探究实验	地理	孙本刚	淮南实验中学	三等奖
81	产生气体的变化	科学	陶玉涵	寿县第二实验小学	三等奖
82	磁铁能吸引什么	科学	程亚萍	寿县第三实验小学	三等奖
83	测量电池电动势和内阻的实验改进	物理	李新宇	凤台县第一中学	三等奖
84	压缩空气	科学	朱帮勇	曹岭湖中学	三等奖
85	压强	物理	王帮硕	寿县金钥匙希望学校	三等奖
86	阿基米德原理	物理	米军妹	淮南十五中	三等奖