

附件

2023年安阳市中小学实验教学优质课获奖名单

序号	证书编号	课题名称	授课教师	单位	辅导教师	奖项
1	安教技装〔2023〕01001	滑轮及其应用	张杨志	内黄县实验中学	常彩霞	一等奖
2	安教技装〔2023〕01002	用单摆测量重力加速度	李苗苗	林州市第一中学	郝俊尧	一等奖
3	安教技装〔2023〕01003	凸透镜成像规律	丁继明	内黄县城关镇第一初级中学	王国瑞	一等奖
4	安教技装〔2023〕01004	闭合电路的欧姆定律	焦赞	安阳市实验中学	张金亮	一等奖
5	安教技装〔2023〕01005	液体压强	申艳云	安阳市第七中学	赵敏	一等奖
6	安教技装〔2023〕01006	用单摆测量重力加速度	张红伟	汤阴县第一中学	陶亮	一等奖
7	安教技装〔2023〕01007	杠杆的平衡条件	杨国龙	林州市第八中学	桑俊杰	一等奖
8	安教技装〔2023〕01008	探究加速度与力、质量的关系	袁志强	内黄县第二高级中学	司志刚	一等奖
9	安教技装〔2023〕01009	液体压强	纪晓晨	汤阴县文星中学	韩沙沙	一等奖
10	安教技装〔2023〕01010	实验探究物质的折射率	孙颖	安阳市殷都区第二高级中学	张绍才	一等奖
11	安教技装〔2023〕01011	流体压强与流速的关系	张衍	安阳特殊教育学校	张静怡	一等奖
12	安教技装〔2023〕01012	光的折射	黄芳	安阳县实验中学	赵照	一等奖
13	安教技装〔2023〕01013	验证机械能守恒定律	许晓兵	安阳市龙安高级中学	王强	一等奖
14	安教技装〔2023〕01014	自由落体运动	李珍	安阳市开发区高级中学	龚关	一等奖
15	安教技装〔2023〕01015	探究流体压强与流速的关系	岳精英	安阳市第十一中学	秦媛	一等奖
16	安教技装〔2023〕01016	多样电池的设计与制作	姜萌	林州市第一中学	房正	一等奖
17	安教技装〔2023〕01017	铁的单质	王保林	安阳市实验中学	王瑞冰	一等奖

18	安教技装〔2023〕01018	实验室制取乙炔改进	陈晴	安阳县实验中学	武艳红	一等奖
19	安教技装〔2023〕01019	探究二氧化碳的性质	张华	林州市合涧镇第二初级中学	杨庆东	一等奖
20	安教技装〔2023〕01020	糖类的性质	袁建瑞	安阳市开发区高级中学	宁丽	一等奖
21	安教技装〔2023〕01021	探究金属活动性顺序	卢伟	安阳市文峰区宝莲寺镇一中	张海英	一等奖
22	安教技装〔2023〕01022	菠菜中铁元素的检验	毛盼盼	滑县第一高级中学	秦淑涛	一等奖
23	安教技装〔2023〕01023	油脂	李均	滑县教师进修学校	孟红洲	一等奖
24	安教技装〔2023〕01024	金属的化学性质	乔洁娜	安阳市第十一中学	朱丽芳	一等奖
25	安教技装〔2023〕01025	乙醇	刘佳茜	安阳市新一中学	王林云	一等奖
26	安教技装〔2023〕01026	酸和碱的中和反应	桑智慧	林州市黄华镇第五初级中学	栗万里	一等奖
27	安教技装〔2023〕01027	感受器和感受器官	王新海	殷都区水冶镇正心初级中学	李建	一等奖
28	安教技装〔2023〕01028	叶片的结构和功能	张桂芹	安阳市殷都区教育发展保障中心	李建	一等奖
29	安教技装〔2023〕01029	观察人和动物细胞的基本结构	杜书峰	内黄县马上乡第一初级中学	李艳青	一等奖
30	安教技装〔2023〕01030	植物细胞的吸水和失水	马飞	安阳县高级中学	赵焕英	一等奖
31	安教技装〔2023〕01031	建立减数分裂中染色体变化的模型	陈海丽	林州市第三高级中学	户晓兰	一等奖
32	安教技装〔2023〕01032	绿叶中色素的提取和分离	王中华	安阳县实验中学	苏淑敏	一等奖
33	安教技装〔2023〕01033	观察叶片的结构	高海霞	安阳市幸福中学	刘玉坤	一等奖
34	安教技装〔2023〕01034	用显微镜观察人血的永久涂片	崔颖颖	林州市政北中学	孙巍	一等奖
35	安教技装〔2023〕01035	性状分离比的模拟实验	高圆	安阳市第三中学	李作珍	一等奖
36	安教技装〔2023〕01036	细胞的基本机构和功能	徐鹏	安阳市龙安实验中学	李磊	一等奖
37	安教技装〔2023〕01037	观察血细胞	王永庆	安阳市第十四中学	崔丽娜	一等奖

38	安教技装〔2023〕01038	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	申慧燕	安阳正一中学	朱子旭	一等奖
39	安教技装〔2023〕01039	不一样的土壤	郑丽娜	安阳市东南营小学	冯芳	一等奖
40	安教技装〔2023〕01040	弓箭与弹力	杜鲜鲜	文峰区博雅小学	王海如	一等奖
41	安教技装〔2023〕01041	糖的变化	郭利英	内黄县第七实验小学	张瑞波	一等奖
42	安教技装〔2023〕01042	点亮小灯泡	庞彦瑞	汤阴县政通路小学	张丽芬	一等奖
43	安教技装〔2023〕01043	小船与浮力	秦娇荣	林州市第二实验小学	尚永芳	一等奖
44	安教技装〔2023〕01044	铁锈还是铁吗	康秀峰	内黄县宋村乡第一小学	牛红志	一等奖
45	安教技装〔2023〕01045	形状变了	张斌	安阳市七里店小学	柳春莲	一等奖
46	安教技装〔2023〕01046	影子的形成	于清丽	殷都区曲沟镇中心学校	张桂芹	一等奖
47	安教技装〔2023〕01047	小船与浮力	张巧丽	殷都区曲镇镇洪岩小学	张翠玲	一等奖
48	安教技装〔2023〕01048	我的气垫船模型	李哲	汤阴县任固镇公有学校	栗波	一等奖
49	安教技装〔2023〕01049	电磁铁	常彦福	林州市第四小学	石伟强	一等奖
50	安教技装〔2023〕01050	点亮小灯泡	周少敏	林州市永和希望小学	李圭	一等奖
51	安教技装〔2023〕01051	点亮小灯泡	任现峰	安阳县吕村镇任河干小学	王中华	一等奖
52	安教技装〔2023〕01052	热传递	李桃莉	安阳市人民大道小学	王保和	一等奖
53	安教技装〔2023〕01053	导体与绝缘体	王丽鹏	安阳市健康路小学	谢利	一等奖
54	安教技装〔2023〕01054	不一样的溶解	刘晶晶	安阳市文明大道小学	张卫红	一等奖
55	安教技装〔2023〕01055	形状变了	郭雪峰	安阳市刘家庄小学	康莉	一等奖
56	安教技装〔2023〕01056	阳光里的色彩	杨慧娟	安阳高新技术产业开发区银杏小学	付玉娟	一等奖
57	安教技装〔2023〕01057	水能溶解哪些物质	董勇攀	汤阴县菜园镇东街学校	张瑜	一等奖

58	安教技装〔2023〕01058	点亮小灯泡	赵志强	汤阴县中华路小学	张永波	一等奖
59	安教技装〔2023〕01059	点亮小灯泡	田丽娟	汤阴县精忠小学	王武军	一等奖
60	安教技装〔2023〕01060	滑梯与摩擦力	马小萍	林州市姚村镇中心小学	元玉梅	一等奖
61	安教技装〔2023〕01061	水和盐的故事	刘志兴	安阳县吕村镇前冯宿小学	牛静波	一等奖
62	安教技装〔2023〕01062	小船与浮力	靳凤娜	内黄县第七实验小学	张瑞波	一等奖
63	安教技装〔2023〕01063	小船与浮力	付会平	林州市东岗镇西卢寨学校	马立波	一等奖
64	安教技装〔2023〕01064	水	王少欣	滑县道口镇第二实验小学	王景红	一等奖
65	安教技装〔2023〕01065	计算机杀毒软件的下载与使用	孔新有	滑县教师进修学校	朱淑红	一等奖
66	安教技装〔2023〕01066	糖的变化	吕艳华	内黄县第八实验小学	牛保洲	一等奖
67	安教技装〔2023〕01067	小船与浮力	秦艳超	内黄县第三实验小学	董会康	一等奖

序号	证书编号	课题名称	授课教师	单位	辅导教师	奖项
1	安教技装〔2023〕02001	电池电动势和内阻的测量	李智亿	安阳市殷都区第一高级中学	龚程	二等奖
2	安教技装〔2023〕02002	用单摆测重力加速度	李明良	滑县第一高级中学	秦淑涛	二等奖
3	安教技装〔2023〕02003	探究平抛运动的特点	王曼曼	滑县第一高级中学	王吉旭	二等奖
4	安教技装〔2023〕02004	物体的浮与沉	常广艳	林州市黄华镇第四初级中学	李振瑞	二等奖
5	安教技装〔2023〕02005	压力的作用效果	许凤山	安阳市文峰区宝莲寺镇一中	朱玉英	二等奖
6	安教技装〔2023〕02006	物体的浮与沉	李冰依	安阳市第九中学	赵赛玉	二等奖
7	安教技装〔2023〕02007	杠杆的平衡条件	马京鱼	滑县老爷庙乡第一初级中学	刘彦力	二等奖
8	安教技装〔2023〕02008	光的反射	张超楠	殷都区水冶镇正心初级中学	卢春庆	二等奖

9	安教技装〔2023〕02009	受迫振动 共振	郑红龙	安阳市第一中学	申海阁	二等奖
10	安教技装〔2023〕02010	力的分解	安晶晶	安阳市新一中学	张玲	二等奖
11	安教技装〔2023〕02011	机械效率	邢宝泽	安阳市第二十中学	张秀中	二等奖
12	安教技装〔2023〕02012	二氧化碳制取的研究	朱丽芳	安阳市第七中学	乔洁娜	二等奖
13	安教技装〔2023〕02013	验证机械能守恒定律	程海涛	林州市实验中学	赵佩红	二等奖
14	安教技装〔2023〕02014	验证机械能量守恒定律	王卫敏	安阳正一中学	申海阁	二等奖
15	安教技装〔2023〕02015	测量小灯泡的电功率	王秀丽	殷都区水冶镇第一初级中学	任忠明	二等奖
16	安教技装〔2023〕02016	验证机械能守恒定律	李文华	安阳市第三中学	李金	二等奖
17	安教技装〔2023〕02017	验证机械能守恒定律	叶春娟	安阳市第二实验中学	刘洁	二等奖
18	安教技装〔2023〕02018	验证机械能守恒定律	李军朋	安阳县高级中学	黄勇军	二等奖
19	安教技装〔2023〕02019	杠杆的平衡条件	宋欢	龙安区善应镇南平中学	高艳艳	二等奖
20	安教技装〔2023〕02020	追寻守恒量——能量	李琪	安阳市文源高级中学	王虎成	二等奖
21	安教技装〔2023〕02021	乙醇	郭慧玲	安阳市龙安高级中学	朱艳玲	二等奖
22	安教技装〔2023〕02022	二氧化碳的实验室制取与性质	牛晓慧	安阳县白壁镇一中	王保峰	二等奖
23	安教技装〔2023〕02023	氧气的制取——催化剂	王海霞	安阳市第三十三中学	常慧	二等奖
24	安教技装〔2023〕02024	乙酸	刘艳兴	安阳正一中学	赵燕杰	二等奖
25	安教技装〔2023〕02025	酸和碱的中和反应	郭慧敏	安阳市第六十六中学	董荣荣	二等奖
26	安教技装〔2023〕02026	酸和碱的中和反应	巫康宁	滑县城南初级中学	常希聪	二等奖
27	安教技装〔2023〕02027	二氧化碳的性质与用途	李安丽	汤阴县任固镇第一初级中学	李刘俊	二等奖
28	安教技装〔2023〕02028	粗盐中难溶性杂质的去除	孔楠	殷都区磊口乡第一初级中学	高金兵	二等奖

29	安教技装〔2023〕02029	化学能转化成电能	张桂珍	安阳市殷都区第一高级中学	刘玉秀	二等奖
30	安教技装〔2023〕02030	二氧化碳制取的研究	李雪	龙安区善应镇第一初级中学	郝金凤	二等奖
31	安教技装〔2023〕02031	自制酸碱指示剂	王萌雪	汤阴县瓦岗乡第一初级中学	王莹	二等奖
32	安教技装〔2023〕02032	设计简易实验探究灭火器的原理	张佩芳	殷都区铜冶镇第二初级中学	付卫平	二等奖
33	安教技装〔2023〕02033	乙醇	王明明	安阳市殷都区第二高级中学	孟刚	二等奖
34	安教技装〔2023〕02034	中和反应	秦雅慧	内黄县马上乡第一初级中学	燕晓莹	二等奖
35	安教技装〔2023〕02035	金属的化学性质	袁新丽	滑县道口镇第二初级中学	王瑜超	二等奖
36	安教技装〔2023〕02036	二氧化碳制取的研究	刘晓婷	滑县枣村乡第三初级中学	康俊敏	二等奖
37	安教技装〔2023〕02037	搭建球棍（比例）模型认识有机化合物分子结构的特点	贺少蕊	内黄县第一中学	杨献平	二等奖
38	安教技装〔2023〕02038	细胞体积为什么这么小	马文静	滑县开发区实验中学	单增伟	二等奖
39	安教技装〔2023〕02039	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	王盼盼	滑县第一高级中学	孟淑玲	二等奖
40	安教技装〔2023〕02040	性状分离比的模拟实验	魏进涛	汤阴县高级中学	王素芳	二等奖
41	安教技装〔2023〕02041	人体呼吸运动模拟实验	贾玉洁	汤阴县中华路中学	王彦青	二等奖
42	安教技装〔2023〕02042	解谜反射	靳新红	安阳市文峰区宝莲寺镇一中	卢利霞	二等奖
43	安教技装〔2023〕02043	感受器与感觉器官	刘丹丹	滑县半坡店镇第一初级中学	明美君	二等奖
44	安教技装〔2023〕02044	人类的食物	王雪聪	安阳市胜利中学	尹喜玲	二等奖
45	安教技装〔2023〕02045	练习使用显微镜	董媛媛	殷都区曲沟镇第一初级中学	张桂芹	二等奖
46	安教技装〔2023〕02046	细胞的基本结构和功能	魏艳	林州市第十中学	路斐斐	二等奖
47	安教技装〔2023〕02047	DNA的粗提取与鉴定	马莹莹	安阳市新一中学	张幸福	二等奖
48	安教技装〔2023〕02048	性状分离比的模拟实验	李方方	安阳市龙安高级中学	许晓兵	二等奖

49	安教技装〔2023〕02049	模拟练习止血包扎	王倩倩	安阳市第三十三中学	郭阳阳	二等奖
50	安教技装〔2023〕02050	培养液中酵母菌种群数量的变化	刘瑞清	安阳市实验中学	刘丽红	二等奖
51	安教技装〔2023〕02051	捕获光能的色素	李敏	安阳市第一中学	付煜	二等奖
52	安教技装〔2023〕02052	稳固结构的探析	李素超	汤阴县高级中学	邵士超	二等奖
53	安教技装〔2023〕02053	模型制作及工艺实现	王强	安阳市龙安高级中学	许晓兵	二等奖
54	安教技装〔2023〕02054	电路检测	解志青	林州市第一中学	郝俊尧	二等奖
55	安教技装〔2023〕02055	点亮小灯泡	马瑞利	林州市第二实验小学政北校	杨志强	二等奖
56	安教技装〔2023〕02056	点亮小灯泡	李红余	龙安区善应镇天喜镇学校	李慧军	二等奖
57	安教技装〔2023〕02057	点亮小灯泡	郝璐	汤阴县光华小学	朱福军	二等奖
58	安教技装〔2023〕02058	不一样的物体	薛新书	安阳县瓦店乡杨奇村中心小学	裴保青	二等奖
59	安教技装〔2023〕02059	小船与浮力	牛丽寒	安阳县白璧镇郭盆中心小学	路利娜	二等奖
60	安教技装〔2023〕02060	弓箭与弹力	马翠翠	安阳市盘庚小学	韩英	二等奖
61	安教技装〔2023〕02061	点亮小灯泡	赵建丽	安阳市永安街小学	孙国萍	二等奖
62	安教技装〔2023〕02062	光的传播路线	贾鹏宇	安阳市灯塔路小学	薛锋伟	二等奖
63	安教技装〔2023〕02063	推力和拉力	张艳玲	滑县产业集聚区锦和小学	任华玲	二等奖
64	安教技装〔2023〕02064	混合的物体	王永刚	殷都区许家沟乡河西小学	贺静	二等奖
65	安教技装〔2023〕02065	点亮小灯泡	周晓霞	安阳市银鹭小学	和安宁	二等奖
66	安教技装〔2023〕02066	小船与浮力	刘海珍	殷都区洪河屯乡第一中心小学	霍鹏云	二等奖
67	安教技装〔2023〕02067	点亮小灯泡	崔艳茹	林州市桂林镇三井学校	张存丽	二等奖
68	安教技装〔2023〕02068	水和盐的故事	魏志红	安阳县白璧镇白璧集中心小学	张立星	二等奖

69	安教技装〔2023〕02069	找空气	卢静	内黄县亳城镇第一小学	刘艳芹	二等奖
70	安教技装〔2023〕02070	水能溶解哪些物质	王超霞	滑县大寨乡小田小学	杜冠鹏	二等奖
71	安教技装〔2023〕02071	光的传播路线	张洁	滑县枣村乡姜庄学校	陈瑶	二等奖
72	安教技装〔2023〕02072	影子的形成	高海娜	滑县牛屯镇民生中心小学	无	二等奖
73	安教技装〔2023〕02073	小船与浮力	索红	林州市合涧镇马军池学校	葛长青	二等奖
74	安教技装〔2023〕02074	比较液体的轻重	呼爱云	林州市采桑镇下川学区	翟相丽	二等奖
75	安教技装〔2023〕02075	水的特征	马云霞	安阳县北郭乡徐北郭小学	郭利芬	二等奖
76	安教技装〔2023〕02076	控制电路	程敬霞	安阳县辛村镇高利寺小学	孙凤珍	二等奖
77	安教技装〔2023〕02077	点亮小灯泡	付薇薇	内黄县繁阳小学	刘艳灵	二等奖
78	安教技装〔2023〕02078	光的传播路线	赵晓蕾	内黄县第四实验小学	田运芳	二等奖
79	安教技装〔2023〕02079	比较液体的轻重	刘永江	内黄县第六实验小学	韩新华	二等奖
80	安教技装〔2023〕02080	不一样的物体	韩利霞	滑县道口镇实验小学	郑婧	二等奖
81	安教技装〔2023〕02081	水能溶解哪些物质	杨永党	滑县赵营镇西新庄小学	张同民	二等奖
82	安教技装〔2023〕02082	装订我的小书	张瑞娟	殷都区水冶镇东北街小学	任芳芳	二等奖
83	安教技装〔2023〕02083	小船与浮力	陈书珍	殷都区水冶镇双全小学	张姗姗	二等奖
84	安教技装〔2023〕02084	点亮小灯泡	苗海彬	安阳县永和镇第二中心小学	路艳房	二等奖
85	安教技装〔2023〕02085	我们的空投包	陈艳	滑县老爷庙乡南屯小学	赵启纳	二等奖
86	安教技装〔2023〕02086	分离混合物	冯晓娟	滑县产业集聚区英才小学	陈俊利	二等奖
87	安教技装〔2023〕02087	点亮小灯泡实验课	陈雪静	滑县高平镇第十四中心小学	李志霞	二等奖
88	安教技装〔2023〕02088	小船与浮力	索彩艳	林州市黄华镇大屯学校	无	二等奖
89	安教技装〔2023〕02089	从设计开始	王玮	汤阴县菜园镇西河学校	贾保军	二等奖