

安阳市2024年中小学实验教学优质课获奖名单

一等奖

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY001	涡流、电磁阻尼和电磁驱动	张敏	安阳市第一中学	郑红龙
安教保函〔2024〕215SY002	平面镜成像	朱晓芸	安阳市龙安实验中学	王璐
安教保函〔2024〕215SY003	探究平抛运动特点	孙玲	安阳市开发区高级中学	王普
安教保函〔2024〕215SY004	流体压强与流速的关系	惠保锋	安阳市第四中学	李飞
安教保函〔2024〕215SY005	科学探究：杠杆的平衡条件	马晓增	安阳市龙安区马家乡第一初级中学	张晓玲
安教保函〔2024〕215SY006	光的干涉	王一博	安阳市新一中学	董继军
安教保函〔2024〕215SY007	实验：导体电阻率的测量	张超	安阳市光明中学	朱艳斌
安教保函〔2024〕215SY008	空气的“力量”	温海娜	安阳市第五中学	申江坤
安教保函〔2024〕215SY009	电池电动势和内阻的测量	窦现军	安阳县高级中学	王娜
安教保函〔2024〕215SY010	流体压强与流速的关系	姚乐乐	汤阴县中华路中学	赵苗苗
安教保函〔2024〕215SY011	物体的浮与沉	袁花只	汤阴县文星中学	张申
安教保函〔2024〕215SY012	滑轮及其应用	韩春兰	内黄县实验中学	卓洁红
安教保函〔2024〕215SY013	阿基米德原理	张冠云	林州市七中	郑献莉
安教保函〔2024〕215SY014	杠杆的平衡条件	司志刚	内黄县教师发展中心	李永平
安教保函〔2024〕215SY015	“补铁剂”探究之旅	张海舰	汤阴县高级中学	宋春霞
安教保函〔2024〕215SY016	二氧化硫	郭雨	安阳市龙安高级中学	蔡媛媛

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY017	原电池的创新探究	谢利芬	安阳县实验中学	韩瑞霞
安教保函〔2024〕215SY018	化学反应速率的影响因素	姚磊	安阳市实验中学	王保林
安教保函〔2024〕215SY019	二氧化碳的实验室制取与性质	刘建春	汤阴县实验中学	程慧敏
安教保函〔2024〕215SY020	氨气的制备及性质	朱艳红	汤阴县第一中学	杨小青
安教保函〔2024〕215SY021	铜与硝酸反应	毛文强	安阳市开发区高级中学	袁建瑞
安教保函〔2024〕215SY022	二氧化碳	荣燕芳	安阳市第六十九中学	李治威
安教保函〔2024〕215SY023	燃烧和灭火	白彬彬	安阳市第二十一中学	周娇娇
安教保函〔2024〕215SY024	二氧化碳制取的研究	董莉	安阳市第七中学	田小勇
安教保函〔2024〕215SY025	从“踏雪无痕”到“有迹可寻”——探究CO ₂ 和NaOH溶液的反应	郭江平	滑县道口镇街道第二初级中学	吴聚
安教保函〔2024〕215SY026	探究化学反应速率的影响因素	贺少敏	安阳市教育保障中心	王保林
安教保函〔2024〕215SY027	探究pH对过氧化氢酶活性的影响	马会娟	安阳市新一中学	蔡倩倩
安教保函〔2024〕215SY028	探究食物中的营养成分	周义平	林州市龙山中学	赵丽影
安教保函〔2024〕215SY029	探究植物细胞质壁分离与复原	赵晓军	滑县第一高级中学	张君
安教保函〔2024〕215SY030	捕获光能的色素	马丽丽	安阳市第一中学	付煜
安教保函〔2024〕215SY031	肺与外界的气体交换	郝嘉超	安阳市光华中学	崔晓品
安教保函〔2024〕215SY032	花的结构	任梦君	汤阴县任固镇第一初级中学	李刘俊
安教保函〔2024〕215SY033	动物运动的形成	孙光磊	汤阴县瓦岗镇第一初级中学	刘鹏飞
安教保函〔2024〕215SY034	探究植物细胞的吸水和失水	杨丽平	安阳市龙安高级中学	张雷涛
安教保函〔2024〕215SY035	观察小鱼尾鳍内的血液流动	李凤平	安阳市殷都区曲沟镇第二初级中学	李德亮

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY036	生殖器官的生长（第一课时）	李建	安阳市殷都区洪河屯乡第三初级中学	张桂芹
安教保函〔2024〕215SY037	检测生物组织中的蛋白质	李开鸣	滑县第六高级中学	赵蕊
安教保函〔2024〕215SY038	制作DNA双螺旋结构模型	祖晓便	内黄县第一中学	韩雯
安教保函〔2024〕215SY039	我们来造纸	杨欣昱	安东第二实验学校	郝志海
安教保函〔2024〕215SY040	形状变了	胡晶晶	安东第一实验学校	郝志海
安教保函〔2024〕215SY041	我们来造纸	刘华	内黄县实验小学	王艳红
安教保函〔2024〕215SY042	水的特征	刘梅梅	林州市第九小学	李瑞虹
安教保函〔2024〕215SY043	影子的形成	李庆余	林州市黄华镇田西峪学校	王晓庆
安教保函〔2024〕215SY044	水的特征	郭子玉	林州市河顺镇中心学校	桑凯
安教保函〔2024〕215SY045	水能溶解哪些物质	苏云红	林州市第二实验小学政北校	刘军清
安教保函〔2024〕215SY046	导体与绝缘体	张淑芳	安阳县辛村镇高利寺小学	张书俊
安教保函〔2024〕215SY047	混合的物体	付素芳	林州市第三小学	田利华
安教保函〔2024〕215SY048	导体与绝缘体	赵宁	内黄县繁阳小学	王彩霞
安教保函〔2024〕215SY049	小船与浮力	申利平	林州市第二实验小学	
安教保函〔2024〕215SY050	电磁铁	郭向红	内黄县第七实验小学	李肖利
安教保函〔2024〕215SY051	水溶解了哪些物质	司园园	汤阴县任固镇岳南学校	刘婕
安教保函〔2024〕215SY052	找空气	冯金平	安阳市殷都区铜冶镇西积善小学	王文岗
安教保函〔2024〕215SY053	光是怎样传播的	陈伟	安阳市人民大道小学	李桃莉
安教保函〔2024〕215SY054	一次神奇的旅行	祝思真	滑县道口镇街道实验小学	宋春燕

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY055	点亮小灯泡	张宇	龙安区龙泉镇串村小学	李军
安教保函〔2024〕215SY056	导体与绝缘体	周晓霞	安阳市银鹭小学	武文英
安教保函〔2024〕215SY057	滑梯与摩擦力	王慧	安阳市文峰区第二实验小学	牛宏
安教保函〔2024〕215SY058	滑梯与摩擦力	索文治	安阳市殷都区铜冶镇东街小学	王永军
安教保函〔2024〕215SY059	空气占据空间	尚海竹	滑县道口镇街道第二实验小学	王振中
安教保函〔2024〕215SY060	小船与浮力	许鸿志	安阳市殷都区教育发展保障中心	李德亮
安教保函〔2024〕215SY061	弓箭与弹力	马翠翠	安阳市盘庚小学	韩英
安教保函〔2024〕215SY062	影子的形成	韩志强	安阳市殷都区都里镇中心学校	张桂芹
安教保函〔2024〕215SY063	我们来造纸	李永彪	滑县锦和街道湘江路小学	杜欢欢
安教保函〔2024〕215SY064	绿色社区调查	刘峰	安阳市文惠小学	李娟

二等奖

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY065	浮力大小与什么因素有关	马化亭	汤阴县古贤镇第一初级中学	张玉兰
安教保函〔2024〕215SY066	科学探究：液体的压强	王郑娴	林州市政北中学	郭庆伟
安教保函〔2024〕215SY067	实验：探究平抛运动的特点	路晓鹏	林州市实验中学	程海涛
安教保函〔2024〕215SY068	液体压强与流速的关系	王华	林州市合涧镇第三初级中学	张朋利
安教保函〔2024〕215SY069	阿基米德原理	史迎春	安阳县崔家桥镇第一初级中学	薛红玲
安教保函〔2024〕215SY070	阿基米德原理	刘思雨	内黄县六村一中	李永平
安教保函〔2024〕215SY071	全反射	孙洪涛	安阳县实验中学	党丽丽

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY072	运动的描述	张 衍	安阳特殊教育学校	郎丹丹
安教保函〔2024〕215SY073	科学探究：杠杆的平衡条件	王肖婷	滑县锦和街道开发区初级中学	闫 飞
安教保函〔2024〕215SY074	探究洛伦兹力的方向和大小	黄 琳	安阳市实验中学	张 婧
安教保函〔2024〕215SY075	用油膜法估测油酸分子的大小	李 琪	安阳市文源高级中学	
安教保函〔2024〕215SY076	磁场对通电导线的作用力	王继鹏	安阳正一中学	梁雨静
安教保函〔2024〕215SY077	实验：用单摆测量重力加速度	王少杰	安阳市第三中学	赵红勇
安教保函〔2024〕215SY078	楞次定律	潘文平	殷都区第一高级中学	申献清
安教保函〔2024〕215SY079	力的合成与分解	李盼盼	安阳市龙安高级中学	王均丽
安教保函〔2024〕215SY080	科学探究凸透镜成像规律	常 鹤	安阳市殷都区曲沟镇第一初级中学	李素娟
安教保函〔2024〕215SY081	伏安法测电阻	路松霖	安阳市殷都区许家沟乡第二初级中学	郜 超
安教保函〔2024〕215SY082	科学探究：串联和并联电路的电流	许兵红	滑县锦和街道英民初级中学	仝星星
安教保函〔2024〕215SY083	阿基米德原理	陈苗苗	滑县焦虎镇第一初级中学	王世辉
安教保函〔2024〕215SY084	流体压强与流速的关系	张会芳	滑县枣村乡第一初级中学	梁长存
安教保函〔2024〕215SY085	简单配合物的形成	李晓兰	林州市第一中学	张君芳
安教保函〔2024〕215SY086	探究影响化学平衡移动的因素	李艳华	内黄县第一中学	王卫强
安教保函〔2024〕215SY087	探究：利用覆铜板制作图案	张会领	滑县第一高级中学	缙玲玲
安教保函〔2024〕215SY088	二氧化碳制取的研究	李 雪	安阳市龙安区善应镇第一初级中学	郝金凤
安教保函〔2024〕215SY089	氧气	刘莉娇	安阳市殷都区教育发展保障中心	田雪萍
安教保函〔2024〕215SY090	溶液的形成	袁俊华	内黄县教育教研中心	陈贵林

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY091	铁及其化合物——铁盐 亚铁盐	郭海燕	林州市第一中学	王亚丹
安教保函〔2024〕215SY092	二氧化硫性质探究	张宪涛	安阳市新一中学	杨贺楠
安教保函〔2024〕215SY093	化学反应与能量变化	秦淑涛	滑县第一高级中学	乔玉新
安教保函〔2024〕215SY094	铁盐和亚铁盐	王林云	安阳市第一中学	赵燕杰
安教保函〔2024〕215SY095	从“苯酚甘油抑菌液”认识苯酚	刘佳茜	安阳正一中学	聂光明
安教保函〔2024〕215SY096	化学反应与电能	翟永红	内黄县第二高级中学	郜瑞敏
安教保函〔2024〕215SY097	实验探究：影响化学反应速率的因素	董荣荣	安阳市第六十六中学	王萌萌
安教保函〔2024〕215SY098	一定物质的量浓度的溶液的配制	杨成龙	滑县第二高级中学	李军军
安教保函〔2024〕215SY099	探究二氧化碳与氢氧化钠溶液的反应	李晶晶	安阳市殷都区许家沟乡第二初级中学	王艳平
安教保函〔2024〕215SY100	二氧化碳的实验室制取与性质	程娇娇	安阳县吕村镇第一初级中学	宋邦文
安教保函〔2024〕215SY101	简单配合物的形成	陈嫻嫻	林州市实验中学	郭 锋
安教保函〔2024〕215SY102	粗盐中难溶性杂质的去除	郑爱军	林州市红旗渠大道学校	付福升
安教保函〔2024〕215SY103	一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制	王 丹	安阳市龙安区第二初级中学	程 欢
安教保函〔2024〕215SY104	探究植物细胞的吸水和失水	李 旭	安阳正一中学	琚利利
安教保函〔2024〕215SY105	绿叶中色素的提取和分离	宋振芳	安阳县高级中学	马 飞
安教保函〔2024〕215SY106	细胞膜的结构——物理模型的构建	刘 宁	安阳市实验中学	刘丽红
安教保函〔2024〕215SY107	绿叶中色素的提取和分离	刘军政	滑县教师进修学校	周玲利
安教保函〔2024〕215SY108	探究馒头在口腔中的变化	焦利芳	安阳特殊教学学校	杜 芳
安教保函〔2024〕215SY109	生殖器官的生长	张海永	安阳市殷都区曲沟镇第一初级中学	张桂芹

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY110	吸收作用	苏俊芳	安阳市龙安实验中学	孙青芹
安教保函〔2024〕215SY111	制作和观察洋葱鳞片叶表皮细胞临时装片	赵小慧	安阳市殷都区磊口乡第二初级中学	卜长新
安教保函〔2024〕215SY112	建立减数分裂中染色体变化的模型	路晓玲	林州市实验中学	李陈毅
安教保函〔2024〕215SY113	馒头在口腔中的变化	刘朝霞	汤阴县宜沟镇第一初级中学	孙秀兰
安教保函〔2024〕215SY114	观察植物细胞的质壁分离和复原	王文豪	安阳县实验中学	王季
安教保函〔2024〕215SY115	观察植物细胞的基本结构	冯晓升	安阳县辛村镇第二初级中学	魏国鹏
安教保函〔2024〕215SY116	制作并观察动物细胞临时装片	任振云	滑县城关街道欧阳初级中学	张晓庆
安教保函〔2024〕215SY117	吸收的作用--植物对水分的吸收	汪改霞	文峰区宝莲寺镇一中	周海宾
安教保函〔2024〕215SY118	模拟自然选择	石明莉	内黄县梁庄镇第一初级中学	樊艳彩
安教保函〔2024〕215SY119	植物细胞质壁分离与复原	宋玉蓝	林州市实验中学	石晓芳
安教保函〔2024〕215SY120	绿叶中色素的提取和分离	赵振富	林州市第一中学	郭海燕
安教保函〔2024〕215SY121	性状分离比的模拟实验	胡建政	安阳市第二中学	吴秋婷
安教保函〔2024〕215SY122	影子的形成	李现菊	汤阴县精忠小学	高攀峰
安教保函〔2024〕215SY123	声音是怎样产生的	杜丽敏	安阳县吕村镇新寨小学	郜佳佳
安教保函〔2024〕215SY124	影子的形成	万晓凤	内黄县第六实验小学	刘永江
安教保函〔2024〕215SY125	摆钟的秘密	张俊杰	林州市临淇镇联庄学区	郭海江
安教保函〔2024〕215SY126	空气的热胀冷缩	尚兰英	汤阴县中华路小学	王武军
安教保函〔2024〕215SY127	会上升的热空气	李丽霞	安阳县白璧镇北白璧中心小学	王梅叶
安教保函〔2024〕215SY128	小船与浮力	史海红	安阳县永和乡沿村台小学	程海红

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY129	水和盐的故事	李文英	安阳县吕村镇前冯宿小学	刘志兴
安教保函〔2024〕215SY130	电磁铁	李文杰	内黄县第四实验小学	黄利娜
安教保函〔2024〕215SY131	小船与浮力	王瑞芳	内黄县第八实验小学	王艳敏
安教保函〔2024〕215SY132	找空气	李海利	林州市庙前街小学	曹永波
安教保函〔2024〕215SY133	导体与绝缘体	霍宏亮	安阳县崔家桥镇李宋村小学	张金霞
安教保函〔2024〕215SY134	雪地上的“足迹”	臧秀秀	汤阴县德贤小学	葛萌
安教保函〔2024〕215SY135	摆钟的秘密	李立苹	内黄县二安镇第八小学	李晓伟
安教保函〔2024〕215SY136	比较液体的轻重	赵现红	内黄县人民路小学	周小丽
安教保函〔2024〕215SY137	点亮小灯泡	李全武	汤阴县星阁路小学	杨方
安教保函〔2024〕215SY138	小船与浮力	张琳	林州市东姚镇中心完小	李俊华
安教保函〔2024〕215SY139	水能溶解哪些物质	李萌萌	汤阴县古贤镇支村学校	范玉敏
安教保函〔2024〕215SY140	推力和拉力	张常瑞	林州市采桑镇中心学校	王书兵
安教保函〔2024〕215SY141	电磁铁	张百花	汤阴县光华小学	朱福军
安教保函〔2024〕215SY142	控制电路	石利沙	汤阴县菜园镇东街学校	张瑜
安教保函〔2024〕215SY143	点亮小灯泡	仝俊伟	安阳市殷都区安丰乡赵村小学	张珊珊
安教保函〔2024〕215SY144	水与地表形态	赵利	安阳高新技术产业开发区实验小学	王晓艳
安教保函〔2024〕215SY145	空投包的仿生原型	刘超超	安阳市文峰区博雅小学	杜鲜鲜
安教保函〔2024〕215SY146	点亮小灯泡	郭佳宝	安阳市龙安区北彰武小学	户卫红
安教保函〔2024〕215SY147	水能溶解哪些物质	杜欢欢	滑县锦和街道嵩山路小学	李永彪

证书编号	课题名称	授课教师	工作单位	辅导教师
安教保函〔2024〕215SY148	水能溶解哪些物质	杨凯	安阳市梅东路小学	郭振芳
安教保函〔2024〕215SY149	点亮小灯泡	郭树斌	安阳市永安街小学	赵建丽
安教保函〔2024〕215SY150	水能溶解哪些物质	梁宁宁	善应镇东滩小学	秦艳林
安教保函〔2024〕215SY151	影子的形成	马永霞	安阳市殷都区水冶镇麻水小学	申俊丰
安教保函〔2024〕215SY152	斜面	郭玉明	安阳市龙安区第二初级中学	王丽花
安教保函〔2024〕215SY153	滑梯与摩擦力	申志勇	安阳市龙安区龙泉镇楼庄中心小学	李淑慧
安教保函〔2024〕215SY154	结构与保温	张晓俊	滑县城关街道大吕庄小学	范瑞君
安教保函〔2024〕215SY155	影子的形成	付玉娟	安阳高新技术产业开发区银杏小学	刘媛
安教保函〔2024〕215SY156	点亮小灯泡	刘献军	安阳市殷都洹滨小学	樊姣姣
安教保函〔2024〕215SY157	认识水	张思伟	滑县半坡店镇黄塔小学	张书培
安教保函〔2024〕215SY158	不一样的物体	张艳玲	滑县锦和街道锦和小学	任华玲
安教保函〔2024〕215SY159	小船与浮力	李世云	善应镇南平小学	常丽艳
安教保函〔2024〕215SY160	影子的形成	李文阳	滑县白道口镇西河京小学	康俊敏
安教保函〔2024〕215SY161	分离混合物	张丽芳	滑县枣村乡南屯小学	许晓伟
安教保函〔2024〕215SY162	小船与浮力	邓丹丹	滑县焦虎镇第七中心小学	张廷卫