附件1

2022年安阳市中小学实验教学优质课获奖名单

证书编号	课题名称	授课教师	单 位	辅导教师	奖项
安教技装〔2022〕01001	流体压强与流速的关系	魏利敏	安阳市第九中学	步婷婷	一等奖
安教技装〔2022〕01002	科学探究：杠杆的平衡条件	尤玉龙	林州市第十中学	崔天文	
安教技装〔2022〕01003	探究感应电流的产生条件	孙玲	安阳市开发区高级中学	郭宁宁	
安教技装〔2022〕01004	探究感应电流产生的条件	平雪萍	林州市第一中学	李文杰	
安教技装〔2022〕01005	探究碰撞中的不变量	王鑫	安阳市第一中学	吴燕	
安教技装〔2022〕01006	机械能守恒定律	张艳蕾	安阳市第二中学	周雪波	
安教技装〔2022〕01007	验证机械能守恒定律	赵峥	安阳市实验中学	焦赞	
安教技装〔2022〕01008	流体压强与流速关系	王静宇	安阳市新世纪中学	朱庆丰	
安教技装〔2022〕01009	闭合电路欧姆定律	王陆康	安阳市殷都区正一中学	王斌	
安教技装〔2022〕01010	通电导线在磁场中收到的力	申晓卫	安阳市龙安高级中学	吴正博	
安教技装〔2022〕01011	燃料电池的实验探究	朱艳玲	安阳市龙安高级中学	蔡媛媛	
安教技装〔2022〕01012	从元素价态角度学习铁、铁盐与亚铁盐	房正	林州市第一中学	刘洋	
安教技装〔2022〕01013	酸碱中和滴定	常江	安阳市开发区高级中学	袁建瑞	
安教技装〔2022〕01014	乙醇与乙酸	徐莉莉	汤阴县第一中学	杨小青	
安教技装〔2022〕01015	与压强有关的实验	邢雅文	汤阴县第一中学初中部	张明艳	
安教技装〔2022〕01016	溶液的形成	董荣荣	安阳市第六十六中学	任开锋	
安教技装〔2022〕01017	常见的酸和碱	董华	安阳市新世纪中学	姚海茹	
安教技装〔2022〕01018	神经系统和神经调节	张艳英	安阳市文峰区宝莲寺镇一中	汪改霞	
安教技装〔2022〕01019	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	李小艳	林州市第一中学	王根茂	
安教技装〔2022〕01020	降低化学反应活化能的酶（一）	曹红平	安阳市实验中学	王琴	
安教技装〔2022〕01021	练习使用显微镜	付卫平	铜冶镇第二初级中学	张桂芹	
安教技装〔2022〕01022	探究酵母菌胡细胞呼吸方式	李敏	安阳市第二中学	陈俊芳	
安教技装〔2022〕01023	探究植物细胞的吸水和失水	郭海鹏	林州市第一中学	付庆超	

证书编号	课题名称	授课教师	单 位	辅导教师	奖项
安教技装〔2022〕01024	探究PH对过氧化氢酶活性的影响	敦志华	安阳市龙安高级中学	李方方	
安教技装〔2022〕01025	不一样的土壤	张庆良	安阳市北关区柏庄镇大花村小学	李继华	
安教技装〔2022〕01026	点亮小灯泡	王武军	汤阴县精忠小学	徐明华	
安教技装〔2022〕01027	保护大自然-小学信息技术与科学整合课	刘峰	安阳市文惠小学	陈平涛	
安教技装〔2022〕01028	点亮小灯泡	韩英	安阳市盘庚小学	彭江红	
安教技装〔2022〕01029	电磁铁	路万林	林州市红旗渠大道学校	牛林霞	
安教技装〔2022〕01030	比较液体的轻重	韩新华	内黄县第六实验小学	李瑞霞	
安教技装〔2022〕01031	影子的形成	杜鲜鲜	文峰区博雅小学	王海如	
安教技装〔2022〕01032	光的传播路线	付玉娟	安阳高新技术产业开发区银杏小学	王子龙	
安教技装〔2022〕01033	小船与浮力	庞海芳	林州市永和希望小学	宋静芳	
安教技装〔2022〕01034	点亮小灯泡	翁国丽	安阳市自由路小学	杨彩凤	
安教技装〔2022〕01035	串联与并联	韩敏	内黄县二安乡第六小学	刘晓娟	
安教技装〔2022〕01036	电磁铁	叶文勇	汤阴县菜园镇同庄学校	梁树奇	
安教技装〔2022〕01037	滑梯与摩擦力	方方	安阳市文峰区第二实验小学	贶宝锐	
安教技装〔2022〕01038	液 体	郭振芳	安阳市梅东路小学	刘建霞	
安教技装〔2022〕01039	小船与浮力	张秀丽	殷都区安丰乡实验小学	申丽娟	
安教技装〔2022〕01040	经典结构赏析	李晓佳	安阳特殊教育学校	杨英	
证书编号	课题名称	授课教师	单 位	辅导教师	奖项
安教技装〔2022〕02001	牛顿第一定律	孙欣富	安阳市第三十三中学	张莉	
安教技装〔2022〕02002	光的折射--测定玻璃砖折射率	段鸿燕	安阳市新一中学	张玲	
安教技装〔2022〕02003	空气的力量	卢利霞	安阳市文峰区宝莲寺镇一中	靳新红	
安教技装〔2022〕02004	空气的力量	王晓君	内黄县实验中学	李永平	
安教技装〔2022〕02005	实验探究杠杆的平衡条件	王璐	安阳市昼锦中学	张慧	
安教技装〔2022〕02006	让物理走入生活	孙力中	安阳市第十中学	郝红丽	
安教技装〔2022〕02007	神奇的眼睛	王蒙	安阳市第十中学	魏超英	
安教技装〔2022〕02008	阿基米德原理	郝庆峰	汤阴县五陵镇第一初级中学	张彦霞	

一等奖

二等奖

证书编号	课题名称	授课教师	单 位	辅导教师	奖项
安教技装〔2022〕02009	验证力的平行四边形定则	张艳庆	安阳县实验中学	张庆刚	
安教技装〔2022〕02010	液体压强与流速的关系	张素萍	安阳市第六十六中学	杨莉华	
安教技装〔2022〕02011	杠杆的平衡条件	张 申	汤阴县文星中学	杨雪	
安教技装〔2022〕02012	测定电池的电动势和内阻	张巧丽	安阳市殷都区第一高级中学	杨文富	
安教技装〔2022〕02013	分子和原子	田雪萍	安阳市幸福中学	张杰	二等奖
安教技装〔2022〕02014	溶液酸碱性的检验	袁月	汤阴县岳飞中学	谷振伟	
安教技装〔2022〕02015	物质分离和提纯：分液和萃取	张华	林州市第一中学	郝艳红	
安教技装〔2022〕02016	微型实验探究——电解池	岳志军	安阳市殷都区第一高级中学	宋巧会	
安教技装〔2022〕02017	溶液的形成	徐婷婷	安阳县瓦店乡二中	程艳国	
安教技装〔2022〕02018	初探原电池原理	王林云	安阳市第一中学	徐东晓	
安教技装〔2022〕02019	探秘84消毒液	田琳琳	安阳正一中学	徐东晓	
安教技装〔2022〕02020	原电池的创新实验及教学	王瑞冰	安阳市实验中学	陈艳艳	
安教技装〔2022〕02021	乙醇的氧化反应	郝巍媛	安阳市第二中学	霍新荣	
安教技装〔2022〕02022	一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制	杨雷	安阳市龙安区马家乡第一初级中学	师晓娇	
安教技装〔2022〕02023	化学能转化成电能	郭锋	林州市实验中学	丁瑞芳	
安教技装〔2022〕02024	学习探究碳酸钠、碳酸氢钠的性质	王潇潇	安阳市殷都区正一中学	王亮	
安教技装〔2022〕02025	二氧化碳	黄文科	安阳市第二十一中学	周娇娇	
安教技装〔2022〕02026	绿叶中色素的提取和分离	候瑞	安阳市开发区高级中学	杨丽梅	
安教技装〔2022〕02027	DNA的粗提取与鉴定	蔡倩倩	安阳市第一中学	朱子旭	
安教技装〔2022〕02028	鸟卵的结构	徐小琳	安阳市第六十三中学	岳德华	
安教技装〔2022〕02029	呼吸作用	申方方	殷都区洪河屯乡第三初级中学	杨永强	
安教技装〔2022〕02030	绿叶中色素的提取和分离	苏淑敏	安阳县实验中学	刚艳霞	
安教技装〔2022〕02031	光合作用需要二氧化碳	张静	安阳市第三十三中学	张利红	
安教技装〔2022〕02032	生殖器官的生长	李晓芬	殷都区教育技术装备中心	张桂芹	
安教技装〔2022〕02033	观察人和动物细胞的基本结构	吕娟	内黄县实验中学	王俊勇	
安教技装〔2022〕02034	小鱼尾鳍的血液流动	贾会梅	内黄县亳城镇第二初级中学	韦改英	

证书编号	课题名称	授课教师	单 位	辅导教师	奖项
安教技装〔2022〕02035	家居环境与健康	乔海芳	安阳市第六十六中学	朱明	
安教技装〔2022〕02036	种子的结构和功能	李宗泽	安阳市昼锦中学	李利敏	
安教技装〔2022〕02037	我们来造纸	付淑芬	殷都区水冶镇小东关小学	贾方方	
安教技装〔2022〕02038	小船与浮力	卢桃英	内黄县第四实验小学	崔小娟	
安教技装〔2022〕02039	形状变了	申丽娟	殷都区安丰乡实验小学	王燕丽	
安教技装〔2022〕02040	点亮小灯泡	岳倩男	林州市第八小学	常俊平	二等奖
安教技装〔2022〕02041	光的传播路线	贾鹏宇	安阳市灯塔路小学	冯书丽	
安教技装〔2022〕02042	导体与绝缘体	郭亮	林州市第七小学	侯巧红	
安教技装〔2022〕02043	小船与浮力	王亚楠	安阳县瓦店集中心小学	程志国	
安教技装〔2022〕02044	滑梯与摩擦力	王军平	安阳县吕村镇李河干小学	李艳丽	
安教技装〔2022〕02045	不一样的土壤	付杨巍	林州市姚村镇中心小学	申鹏亮	
安教技装〔2022〕02046	摆钟的密秘	王海如	安阳市红庙街小学	魏琳	
安教技装〔2022〕02047	玩转电磁铁	王喜林	林州市姚村镇柳滩学校	张海斌	
安教技装〔2022〕02048	制作小弓箭	王燕青	汤阴县古贤镇隆河学校	范玉敏	
安教技装〔2022〕02049	摆的秘密	吕会亮	安阳市南关小学	董志军	
安教技装〔2022〕02050	小船与浮力	闫爱军	汤阴县政通路小学	王保国	
安教技装〔2022〕02051	滑梯与摩擦力	孙磊	安阳市翰林小学	田苗芳	
安教技装〔2022〕02052	导体与绝缘体	王晓彬	内黄县繁阳小学	王彩霞	
安教技装〔2022〕02053	空气占据空间	梁冰冰	善应镇天喜镇学校	李慧军	
安教技装〔2022〕02054	水的特征	曾书利	北郭乡徐北郭小学	朱改英	
安教技装〔2022〕02055	水和盐的故事	柴贵勇	内黄县人民路小学	杨瑞芳	
安教技装〔2022〕02056	小船与浮力	王海英	安阳县高庄镇遵贵屯学校	田文丰	
安教技装〔2022〕02057	制作小弓箭	彭华锋	内黄县第三实验小学	陈志平	
安教技装〔2022〕02058	混合的物体	王晓玉	林州市合涧镇第一实验小学	王庆华	
安教技装〔2022〕02059	滑梯与摩擦力	温军强	林州市五龙镇中心校	张林江	
安教技装〔2022〕02060	小船与浮力	张惠楠	龙安区善应镇南平小学	姬得康	

证书编号	课题名称	授课教师	单 位	辅导教师	奖项
安教技装〔2022〕02061	磁铁能吸引什么	王丽红	内黄县第七实验小学	柴红	
安教技装〔2022〕02062	制作小弓箭	郭强	汤阴县任固镇岳儿寨中心小学	孙艳霞	
安教技装〔2022〕02063	点亮小灯泡	宋向华	安阳赵张村小学		
安教技装〔2022〕02064	形状变了	王志强	安阳市申家岗中心小学	杨书红	
安教技装〔2022〕02065	水能溶解哪些物资	索丽红	殷都区伦掌镇孙家岗小学		
安教技装〔2022〕02066	小船与浮力	单文俊	内黄县高堤乡第八小学	张艳丽	
安教技装〔2022〕02067	水能溶解哪些物质	郑文涛	汤阴县瓦岗乡郑家屯学校	田献国	二等奖
安教技装〔2022〕02068	小船与浮力	王晓琳	安阳县白璧集中心小学	李秀萍	
安教技装〔2022〕02069	点亮小灯泡	董红岗	安阳市洹滨小学	常红波	
安教技装〔2022〕02070	点亮小灯泡	张亚丽	安阳县吕村镇吕村集小学	雷超	
安教技装〔2022〕02071	小船与浮力	李伟伟	辛村镇实验小学	陈廷利	
安教技装〔2022〕02072	水能溶解那些物质	刘晶晶	安阳市七里店小学	侯云会	
安教技装〔2022〕02073	降落伞	王璐	白璧镇西邵科小学		
安教技装〔2022〕02074	几种常用传感器	李贤	林州市第一中学	冯志华	
安教技装〔2022〕02075	电荷	郭继松	内黄县第一中学	杜书峰	
证书编号	课题名称	授课教师	单 位		奖项
安教技装〔2022〕03001	“伏安法”测电阻	王超霞	汤阴县菜园镇第一初级中学		三等奖
安教技装〔2022〕03002	认识浮力	宋俊吉	林州市姚村镇西丰学校		
安教技装〔2022〕03003	金属电阻率的测定	董树军	安阳市殷都区第二高级中学		
安教技装〔2022〕03004	声音的产生与传播	耿在巨	安阳县永和乡第一初级中学		
安教技装〔2022〕03005	认识浮力	毕志颖	安阳市第二十一中学		
安教技装〔2022〕03006	二氧化碳制取的研究	郭洋洋	安阳县辛村镇一中		
安教技装〔2022〕03007	人类重要的营养物质	王皖娣	安阳市第三十二中学		
安教技装〔2022〕03008	二氧化碳制取的研究	武广军	内黄县实验中学		
安教技装〔2022〕03009	品味古典诗词，领略化学之美石灰吟中的化学	燕晓莹	内黄县马上乡第一初级中学		
安教技装〔2022〕03010	观察小鱼尾鳍的血液流动	李林艳	林州市阜民中学		

证书编号	课题名称	授课教师	单 位	辅导教师	奖项
安教技装〔2022〕03011	制作和观察人体口腔上皮细胞临时装片	席现军	安阳县崔家桥镇第一初级中学		
安教技装〔2022〕03012	食物链	王俊平	安阳市第一实验小学		
安教技装〔2022〕03013	水能溶解哪些物质	张晓庆	林州市河顺镇申村献生希望小学		
安教技装〔2022〕03014	土壤的成分	王云梅	林州市桂林镇桂林学校		
安教技装〔2022〕03015	流程的优化	张秋芳	汤阴县第一中学		