

附件 2

2025 年河南省中小学实验教学技能大赛获奖名单

金奖（7 节）

序号	参评课题名称	授课教师	参评教师单位	学科	辅导教师	证书编号
1	动量定理	张 伟	洛阳市第三高级中学	物理	刘 果	豫教〔2025〕19493
2	摩擦力	王敬涛	河南省第二实验中学	物理	张春杰	豫教〔2025〕19494
3	原电池再探究	赵燕杰	安阳市第一中学	化学	郭自飞	豫教〔2025〕19495
4	善假于物，勇攀高峰-再探氧气的性质	范佳馨	郑州市金水区丽水外国语学校	化学	徐婧菁	豫教〔2025〕19496
5	绿叶中色素的提取和分离	彭方林	郑州市第五高级中学	生物学	姚中敏	豫教〔2025〕19497
6	呼吸道和肺组成呼吸系统	周 晶	安阳市第八中学	生物学	张玉柱	豫教〔2025〕19498
7	滑轮	李志刚	安阳市东南营小学	小学科学	田晓琳	豫教〔2025〕19499

银奖（13 节）

序号	参赛课题名称	授课教师	参赛教师单位	学科	辅导教师	证书编号
1	实验：探究单摆周期的影响因素	王 慧	郑州市第四十四高级中学	物理	丁金凤	豫教〔2025〕19500
2	光的直线传播	李鹏杰	郑州市郑东新区文苑学校	物理	吴学利	豫教〔2025〕19501
3	大气压强	庞 晶	焦作市修武县实验中学	物理	原金玲	豫教〔2025〕19502
4	补铁剂中铁元素的检验-应用配合物进行物质检验	杨进利	郑州市第十九高级中学	化学	赵太锋	豫教〔2025〕19503
5	乙醇催化氧化实验拓展	韩月月	河南大学附属中学	化学	王 涛	豫教〔2025〕19504
6	基于核心素养改良土壤的酸碱度	王雪花	濮阳市第一中学	化学	王秀娟	豫教〔2025〕19505
7	常见的酸和碱	艾秋鸽	许昌市第十二中学	化学	杨 蕊	豫教〔2025〕19506
8	探究土壤中微生物对淀粉、蛋白质的分解作用	魏洁慧	安阳市龙安高级中学	生物学	杨丽平	豫教〔2025〕19507
9	STEM 营养行动：基于三大营养素检测的体重管理实践	栗慧星	华中师范大学附属息县高级中学	生物学	杨 华	豫教〔2025〕19508
10	鸟-跨学科探究自然界的飞行器工程师	王亚星	许昌实验中学	生物学	姚 远	豫教〔2025〕19509
11	消化和吸收	都梦妍	郑州市第一二二中学	生物学	何 佩	豫教〔2025〕19510
12	热在金属中传递	张 旭	开封市禹王台区中山路第一小学校	小学科学	柴 娜	豫教〔2025〕19511

序号	参赛课题名称	授课教师	参赛教师单位	学科	辅导教师	证书编号
13	材料与保温	裴亚利	洛阳市第一实验小学	小学科学	杨 慧	豫教〔2025〕19512

铜奖（20 节）

序号	参赛课题名称	授课教师	参赛教师单位	学科	辅导教师	证书编号
1	验证机械能守恒定律	王 涛	安阳县高级中学	物理	郑书波	豫教〔2025〕19513
2	变压器	董亚茹	驻马店市第二高级中学	物理	吴海珍	豫教〔2025〕19514
3	液体的压强（第 1 课时）	芦学位	河南大学附属中学	物理	董洪炎	豫教〔2025〕19515
4	压强	杨 凯	周口市第十九初级中学	物理	王 颖	豫教〔2025〕19516
5	大气压强	张 巍	驻马店市第四中学	物理	王文娟	豫教〔2025〕19517
6	乙醇与乙酸	史小迎	襄城县实验高级中学	化学	苗永芳	豫教〔2025〕19518
7	铁盐和亚铁盐	王亚飞	漯河市高级中学	化学	张风光	豫教〔2025〕19519
8	SO ₂ 制备与性质探究装置原创设计—— 基于铜与浓硫酸反应	张宁宁	华中师范大学附属息县高级中学	化学	李 阳	豫教〔2025〕19520
9	制皮蛋，学化学——物质的鉴别	李 莉	郑州市管城回族区外国语学校	化学	张 辉	豫教〔2025〕19521
10	揭秘易拉罐消失谜案-再探酸、碱的化学性质	张 磊	洛阳市第一高级中学附属文仲学校	化学	李 静	豫教〔2025〕19522

序号	参评课题名称	授课教师	参评教师单位	学科	辅导教师	证书编号
11	金属铸就大国脊梁-设置对照实验	杨 倩	新乡市诚城卓人学校	化学	袁东和	豫教〔2025〕19523
12	校园水体微生物多样性的高倍镜观察	宋志莲	郑州中学	生物学	连亚辉	豫教〔2025〕19524
13	探究酵母菌细胞呼吸的方式	翟延玉	许昌市第八中学	生物学	刘小改	豫教〔2025〕19525
14	植物细胞吸水和失水实验的拓展	冯 冰	河南省实验中学	生物学	陈俊伟	豫教〔2025〕19526
15	呼吸作用-揭秘"害人"的地窖	王 京	郑州惠济外国语学校	生物学	张俊英	豫教〔2025〕19527
16	尿液的形成和排出	刘艳平	驻马店市第二初级中学	生物学	司玲玉	豫教〔2025〕19528
17	呼吸作用	张静璇	河南省第二实验中学	生物学	于宏伟	豫教〔2025〕19529
18	月有阴晴圆缺	付竹青	郑州市中原区锦艺小学	小学科学	王宝环	豫教〔2025〕19530
19	影子的形成	韩 笑	许昌市许州路小学	小学科学	武义娜	豫教〔2025〕19531
20	我们来做热气球	张澍濛	南阳市实验学校	小学科学	陈新玉	豫教〔2025〕19532