附件 1

# 2026 年河南省中小学实验教学优质课比赛结果

## 一等奖（83 节）

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 变压器 | 李昊泽 | 郑州市第七高级中学 | 物理 | 周欣欣 | 豫教〔2026〕17967 |
| 2 | 人教版物理必修三第十三章第三节电磁感应现象及应用 | 刘胜霞 | 郑州市第四十七高级中学 | 物理 | 周丙敏 | 豫教〔2026〕17968 |
| 3 | 光的反射 | 王　丰 | 郑州市第八十三中学 | 物理 | 杨晓宇 | 豫教〔2026〕17969 |
| 4 | 杠杆 | 赵志会 | 郑州市第七初级中学 | 物理 | 罗莹莹 | 豫教〔2026〕17970 |
| 5 | 大气压强 | 袁翠丽 | 开封市集英中学 | 物理 | 孙　伟 | 豫教〔2026〕17971 |
| 6 | 超重和失重 | 张赛男 | 洛阳外国语学校 | 物理 | 于瑞莹 | 豫教〔2026〕17972 |
| 7 | 磁感应强度 磁通量 | 刘乐飞 | 洛阳市第三高级中学 | 物理 | 张　伟 | 豫教〔2026〕17973 |
| 8 | 液体的压强 | 许诗雨 | 洛阳市孟津区第一区直中学 | 物理 | 邢文文 | 豫教〔2026〕17974 |
| 9 | 楞次定律 | 李正源 | 平顶山市第一中学 | 物理 | 叶延燕 | 豫教〔2026〕17975 |
| 10 | 物体的浮沉条件及应用 | 魏晓卡 | 平顶山市第十五中学 | 物理 | 甄梦珂 | 豫教〔2026〕17976 |
| 11 | 活结和死结力的动态平衡 | 胡同娟 | 汤阴县高级中学 | 物理 | 吴利超 | 豫教〔2026〕17977 |
| 12 | 声音的产生和传播 | 张　娟 | 安阳市第五中学 | 物理 | 李志尚 | 豫教〔2026〕17978 |
| 13 | 杠杆的平衡条件 | 魏嘉欣 | 鹤壁市鹤山区中山学校 | 物理 | 吴明利 | 豫教〔2026〕17979 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 探究滑动摩擦力大小与哪些因素有关 | 李青春 | 新乡市第一中学 | 物理 | 宁长兴 | 豫教〔2026〕17980 |
| 15 | 实验：验证动量守恒定律 | 王青翠 | 新乡市第一中学 | 物理 | 柴俊强 | 豫教〔2026〕17981 |
| 16 | 浮力 第一课时 | 付玉梅 | 新乡市平原中学 | 物理 | 杨亚男 | 豫教〔2026〕17982 |
| 17 | 大气压强 | 孙文静 | 焦作市人民中学 | 物理 | 毛　娟 | 豫教〔2026〕17983 |
| 18 | 光的偏振 | 王学武 | 焦作市第一中学 | 物理 | 邓晓伟 | 豫教〔2026〕17984 |
| 19 | 流体压强与流速的关系 | 姜云红 | 濮阳市第一中学 | 物理 | 刘道芳 | 豫教〔2026〕17985 |
| 20 | 流体压强与流速的关系 | 李春艳 | 许昌市第九中学 | 物理 | 翟军营 | 豫教〔2026〕17986 |
| 21 | 杠杆的平衡条件 | 吴　琼 | 南阳市第十八完全学校 | 物理 | 闫　淼 | 豫教〔2026〕17987 |
| 22 | 磁现象 磁场 | 季子翔 | 夏邑县第六初级中学 | 物理 | 李　威 | 豫教〔2026〕17988 |
| 23 | 定量探究法拉第电磁感应定律 | 欧阳磊 | 华中师范大学附属息县高级中学 | 物理 | 李　阳 | 豫教〔2026〕17989 |
| 24 | 实验：测量玻璃的折射率 | 许朝科 | 河南省淮阳中学 | 物理 | 马东霞 | 豫教〔2026〕17990 |
| 25 | 电流与电压、电阻的关系 | 鲁言言 | 扶沟县第三初级中学 | 物理 | 麻春娥 | 豫教〔2026〕17991 |
| 26 | 物体的浮沉条件及应用 | 周醒醒 | 驻马店市实验中学 | 物理 | 宋孟媛 | 豫教〔2026〕17992 |
| 27 | 实验：验证机械能守恒定律 | 周玉萍 | 河南省济源第一中学 | 物理 | 白万贤 | 豫教〔2026〕17993 |
| 28 | 物体的浮沉条件及应用 | 吴　萌 | 河南省第二实验中学 | 物理 | 王敬涛 | 豫教〔2026〕17994 |
| 29 | 纸的化学密码——基于真实情境复习盐的化学性质 | 任星莉 | 郑州经济技术开发区第二中学 | 化学 | 任　静 | 豫教〔2026〕17995 |
| 30 | 水润经开智美蝶湖-水质检测及自制净水器 | 刘瑞丽 | 郑州经济技术开发区第六中学 | 化学 | 郝玲红 | 豫教〔2026〕17996 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | “一纸藏电，妙法增能”——原电池的原理及其应用 | 马金怡 | 郑州市第四十七高级中学 | 化学 | 魏文锋 | 豫教〔2026〕17997 |
| 32 | 乙烯 | 王瑞欣 | 河南大学附属中学 | 化学 | 周继敏 | 豫教〔2026〕17998 |
| 33 | 汴京寻“碳”—二氧化碳性质的探究 | 谭易赟 | 开封市第七中学 | 化学 | 陈焕民 | 豫教〔2026〕17999 |
| 34 | 化学反应速率的影响因素 | 董素利 | 河南科技大学附属高级中学 | 化学 | 董兰兰 | 豫教〔2026〕18000 |
| 35 | 暖贴的设计与制作 | 孙超南 | 洛阳市航空实验学校 | 化学 | 李一帆 | 豫教〔2026〕18001 |
| 36 | 烯烃的制取与性质检验-以乙烯为例的微型一体化实验 | 李苗苗 | 洛阳市第四高级中学 | 化学 | 占玉勇 | 豫教〔2026〕18002 |
| 37 | 禾下乘凉梦 | 聂佳馨 | 平顶山市第九中学 | 化学 | 张可可 | 豫教〔2026〕18003 |
| 38 | 探析 $Mg(OH)_2$ 处理酸性废水的原理——沉淀溶解平衡 | 贺利爽 | 安阳市实验中学 | 化学 | 陈艳艳 | 豫教〔2026〕18004 |
| 39 | 食养新知，探糖明理——糖类的性质与应用 | 阎　芳 | 新乡市第一中学 | 化学 | 王　娜 | 豫教〔2026〕18005 |
| 40 | 基于证据推理再探中和反应 | 万艳珍 | 新乡市第三十一中学 | 化学 | 葛艳莉 | 豫教〔2026〕18006 |
| 41 | 变质的炉具清洁剂 | 史婷婷 | 博爱县光智中学 | 化学 | 王莎莎 | 豫教〔2026〕18007 |
| 42 | 解锁自制碳酸饮料的化学密码——二氧化碳的实验室制取 | 何春霞 | 濮阳市油田第六中学 | 化学 | 陈淑霞 | 豫教〔2026〕18008 |
| 43 | 无明显现象反应的探究 | 李晓冬 | 许昌市东城区实验中学 | 化学 | 邱慧华 | 豫教〔2026〕18009 |
| 44 | 探秘身边的胶体 | 蔡炘原 | 许昌高级中学 | 化学 | 唐延丽 | 豫教〔2026〕18010 |
| 45 | 搭建球棍模型认识有机化合物分子结构的特点 | 李　慧 | 商丘市第一高级中学 | 化学 | 李文静 | 豫教〔2026〕18011 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 电解·生色——印染技术的创新探究 | 张净净 | 华中师范大学附属息县高级中学 | 化学 | 李　阳 | 豫教〔2026〕18012 |
| 47 | 一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制 | 陈旭阳 | 项城市第九初级中学 | 化学 | 马凯峰 | 豫教〔2026〕18013 |
| 48 | 探究常见物质的酸碱性 | 李英歌 | 驻马店市第十二初级中学 | 化学 | 高倩倩 | 豫教〔2026〕18014 |
| 49 | 萃取的原理和应用 | 王　丹 | 河南省实验中学 | 化学 | 高宏亮 | 豫教〔2026〕18015 |
| 50 | 探究：口腔对馒头的消化作用 | 席　爽 | 郑州经济技术开发区外国语学校 | 生物学 | 王翠平 | 豫教〔2026〕18016 |
| 51 | 绿叶中色素的提取与分离 | 王瑞芳 | 郑州市第四十四高级中学 | 生物学 | 靳春蕾 | 豫教〔2026〕18017 |
| 52 | 蛋白质含量测定 | 刘先吏 | 郑州市第四十四高级中学 | 生物学 | 王瑞芳 | 豫教〔2026〕18018 |
| 53 | 食物中贮存着能量 | 张婷婷 | 开封市第十四中学 | 生物学 | 王瑞景 | 豫教〔2026〕18019 |
| 54 | DNA 片段的扩增及电泳鉴定 | 张灿灿 | 开封市第二十五中学 | 生物学 | 张　敬 | 豫教〔2026〕18020 |
| 55 | 绿叶中色素的提取、分离和吸收光谱 | 欧百艳 | 洛阳师范学院附属高级中学 | 生物学 | 陈晓洁 | 豫教〔2026〕18021 |
| 56 | 探究抗生素对细菌的选择作用 | 刘明珠 | 平顶山市第一中学 | 生物学 | 张凤凤 | 豫教〔2026〕18022 |
| 57 | 植物的繁殖 | 孙梦函 | 平顶山市第四十一中学 | 生物学 | 靖文丽 | 豫教〔2026〕18023 |
| 58 | 检测环境中的细菌和真菌 | 刘晓乐 | 河南师范大学附属中学 | 生物学 | 孟宪艳 | 豫教〔2026〕18024 |
| 59 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 段晓娟 | 长垣市第一中学 | 生物学 | 朱慧杰 | 豫教〔2026〕18025 |
| 60 | 探究手机的洁净之道 ——大肠杆菌的分离与计数 | 王华丽 | 焦作市第一中学 | 生物学 | 李卫山 | 豫教〔2026〕18026 |
| 61 | 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 吕　娜 | 沁阳市第一中学 | 生物学 | 郭小芬 | 豫教〔2026〕18027 |
| 62 | 探究影响酶促反应速率的因素 | 王金锋 | 禹州市第一高级中学 | 生物学 | 侯雅爽 | 豫教〔2026〕18028 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 眼球结构及其成像原理 | 张　华 | 漯河市实验中学 | 生物学 | 李　杰 | 豫教〔2026〕18029 |
| 64 | 面包店危机之探究酵母菌呼吸方式 | 杨　华 | 华中师范大学附属息县高级中学 | 生物学 | 陈庆宇 | 豫教〔2026〕18030 |
| 65 | 植物的蒸腾作用 | 刘宏迪 | 驻马店市第四中学 | 生物学 | 司玲玉 | 豫教〔2026〕18031 |
| 66 | 植物的生殖方式 | 代亚宁 | 驻马店市第二初级中学 | 生物学 | 司玲玉 | 豫教〔2026〕18032 |
| 67 | 分析人类活动对生态环境的影响（第 2 课时） | 周　萌 | 河南省实验中学 | 生物学 | 郭宏玉 | 豫教〔2026〕18033 |
| 68 | 神经调节的基本方式 | 周佳佳 | 河南省第二实验中学 | 生物学 | 何中伟 | 豫教〔2026〕18034 |
| 69 | 点亮小灯泡 | 李　磊 | 郑州市郑东新区白沙小学 | 小学科学 | 蒋亚乐 | 豫教〔2026〕18035 |
| 70 | 电磁铁 | 张梦稳 | 郑州市金水区实验小学科教园校区 | 小学科学 | 王　鹏 | 豫教〔2026〕18036 |
| 71 | 电磁铁 | 付庆鑫 | 郑州市二七区庆泰路小学 | 小学科学 | 申　君 | 豫教〔2026〕18037 |
| 72 | 让小车动起来 | 王雪丽 | 开封市集英小学 | 小学科学 | 白　冰 | 豫教〔2026〕18038 |
| 73 | 水能溶解多少物质 | 秦增云 | 平顶山市城乡一体化示范区学府路小学 | 小学科学 | 颜淑丽 | 豫教〔2026〕18039 |
| 74 | 用显微镜来观察 | 刘闪闪 | 平顶山市城乡一体化示范区公明路小学 | 小学科学 | 郝秋菊 | 豫教〔2026〕18040 |
| 75 | 糖的变化 | 原小燕 | 安阳市健康路小学 | 小学科学 | 万斌峰 | 豫教〔2026〕18041 |
| 76 | 影子的形成 | 杨　帅 | 鹤壁市湘江小学 | 小学科学 | 元献华 | 豫教〔2026〕18042 |
| 77 | 小船与浮力 | 张　婷 | 博爱县新华小学 | 小学科学 | 刘小应 | 豫教〔2026〕18043 |
| 78 | 小船与浮力 | 丁永梅 | 濮阳市开德小学 | 小学科学 | 李　燕 | 豫教〔2026〕18044 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 摆钟的秘密 | 祝晓林 | 许昌市毓秀路小学 | 小学科学 | 齐丽萍 | 豫教〔2026〕18045 |
| 80 | 运动与能量 | 葛云翔 | 三门峡市外国语小学 | 小学科学 | 王晓莉 | 豫教〔2026〕18046 |
| 81 | 斜面 | 张　宇 | 南阳市第十二小学校 | 小学科学 | 王璟璐 | 豫教〔2026〕18047 |
| 82 | 制作我的小乐器 | 李贝妮 | 羊山实验小学 | 小学科学 | 仝弯弯 | 豫教〔2026〕18048 |
| 83 | 设计并制作简单的控制装置 | 张小宁 | 中牟县第一高级中学 | 通用技术 | 毛广涛 | 豫教〔2026〕18049 |

## 二等奖（184 节）

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 电池电动势和内阻的测量 | 李永军 | 郑州市第二十九中学 | 物理 | 卫江伟 | 豫教〔2026〕18050 |
| 2 | 光的直线传播 | 周慧莹 | 郑州龙门实验学校长安校区 | 物理 | 王建彬 | 豫教〔2026〕18051 |
| 3 | 16.5 跨学科实践：制作简易调光台灯 | 张哲斐 | 郑州市第三十四中学 | 物理 | 霍思含 | 豫教〔2026〕18052 |
| 4 | 电阻 | 樊广锋 | 河南大学附属中学 | 物理 | 李艳阁 | 豫教〔2026〕18053 |
| 5 | 实验：电池电动势和内阻的测量 | 廖长山 | 河南省开封高级中学 | 物理 | 杜彦阳 | 豫教〔2026〕18054 |
| 6 | 实验：探究加速度与力、质量的关系 | 杜彦阳 | 河南省开封高级中学 | 物理 | 王攀峰 | 豫教〔2026〕18055 |
| 7 | 闭合电路欧姆定律 | 田子明 | 河南省开封高级中学 | 物理 | 闫永颖 | 豫教〔2026〕18056 |
| 8 | 跨学科实践：制作微型密度计 | 陈秀丽 | 洛阳市航空实验学校 | 物理 | 周建萍 | 豫教〔2026〕18057 |
| 9 | 实验：验证动量守恒定律-位移传感器法等 | 刘佳雯 | 河南科技大学附属高级中学 | 物理 | 张远志 | 豫教〔2026〕18058 |
| 10 | 摩擦力 | 李冉冉 | 洛阳市古城初级中学 | 物理 | 张　玲 | 豫教〔2026〕18059 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 光的直线传播 | 杨庆团 | 孟津区第一高级中学附属初中 | 物理 | 郭志会 | 豫教〔2026〕18060 |
| 12 | 实验：探究加速度与力、质量的关系 | 赵中凡 | 平顶山市第一中学 | 物理 | 韦　明 | 豫教〔2026〕18061 |
| 13 | 实验：用单摆测量重力加速度 | 刘宇轩 | 平顶山市第一高级中学 | 物理 | 柴　菁 | 豫教〔2026〕18062 |
| 14 | 流体压强与流速关系 | 郭　拥 | 平顶山市实验中学 | 物理 | 王扬飞 | 豫教〔2026〕18063 |
| 15 | 做功改变内能 | 晁晓亮 | 内黄县实验中学 | 物理 | 段晓宇 | 豫教〔2026〕18064 |
| 16 | 实验探究：流体压强与流速的关系 | 李若兰 | 汤阴县高级中学 | 物理 | 张卫东 | 豫教〔2026〕18065 |
| 17 | 探究：液体压强与哪些因素有关 | 王小慧 | 鹤壁市淇滨区齐贤中学 | 物理 | 冯玉静 | 豫教〔2026〕18066 |
| 18 | 物体的浮与沉 | 岳喜玲 | 鹤壁市淇滨中学 | 物理 | 浩艳敏 | 豫教〔2026〕18067 |
| 19 | 内能（第1课时） | 杨子州 | 新乡市第二十二中学 | 物理 | 贾景梅 | 豫教〔2026〕18068 |
| 20 | 验证：机械能守恒定律 | 邹海芳 | 新乡市第一中学 | 物理 | 吕志强 | 豫教〔2026〕18069 |
| 21 | 液体压强 | 李萌萌 | 焦作市许衡中学 | 物理 | 刘　毅 | 豫教〔2026〕18070 |
| 22 | 液体压强与流速的关系 | 王改霞 | 濮阳县第二中学 | 物理 | 王玉利 | 豫教〔2026〕18071 |
| 23 | 实验：电池电动势和内阻的测量 | 王　琳 | 濮阳市第一高级中学 | 物理 | 赵志勇 | 豫教〔2026〕18072 |
| 24 | 电容器的电容 | 刘晓丹 | 禹州市第三高级中学 | 物理 | 王培妍 | 豫教〔2026〕18073 |
| 25 | 实验：探究平抛运动的特点 | 赵倩倩 | 河南省襄城高中 | 物理 | 李亚明 | 豫教〔2026〕18074 |
| 26 | 阿基米德原理 | 刘晓燕 | 漯河市郾城区郾城初级中学 | 物理 | 张志刚 | 豫教〔2026〕18075 |
| 27 | 摩擦力 | 刘斐彦 | 舞阳县侯集镇第二初级中学 | 物理 | 庞雪丽 | 豫教〔2026〕18076 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 全反射 | 许　曼 | 漯河市高级中学 | 物理 | 程　维 | 豫教〔2026〕18077 |
| 29 | 液体压强 | 杨　龙 | 三门峡市伯阳学校 | 物理 | 乔梦千 | 豫教〔2026〕18078 |
| 30 | 实验：探究平抛运动的特点 | 张善杰 | 三门峡市实验高中 | 物理 | 曹刘芳 | 豫教〔2026〕18079 |
| 31 | 制作简易直流电动机 | 郑　帅 | 唐河县城郊乡第一初级中学 | 物理 | 赵永敏 | 豫教〔2026〕18080 |
| 32 | 探究：杠杆的平衡条件 | 张　艳 | 南阳市第三完全学校初中部 | 物理 | 李　倬 | 豫教〔2026〕18081 |
| 33 | 物体的浮与沉 | 王国栋 | 南阳市第二十二中学校 | 物理 | 淳　涛 | 豫教〔2026〕18082 |
| 34 | 探究：产生感应电流的条件 | 袁巧玉 | 内乡县实验初级中学 | 物理 | 徐增辉 | 豫教〔2026〕18083 |
| 35 | 探究：杠杆的平衡条件 | 张　辉 | 南阳市第十三中学校 | 物理 | 王文东 | 豫教〔2026〕18084 |
| 36 | 探究：浮力大小与哪些因素有关 | 华珂雯 | 南阳市孔明路第一初级中学 | 物理 | 徐　畅 | 豫教〔2026〕18085 |
| 37 | 研究影响滑动摩擦力大小的因素 | 张博星 | 南阳市孔明路第一初级中学 | 物理 | 徐　畅 | 豫教〔2026〕18086 |
| 38 | 实验：用单摆测量重力加速度 | 崔远航 | 商丘市第一高级中学 | 物理 | 郭彦礼 | 豫教〔2026〕18087 |
| 39 | 实验：探究影响感应电流方向的因素 | 侯建超 | 商丘市实验中学 | 物理 | 李文斋 | 豫教〔2026〕18088 |
| 40 | 探究平抛运动特点 | 周艳玲 | 永城市第一高级中学 | 物理 | 郎　尊 | 豫教〔2026〕18089 |
| 41 | 凸透镜成像的规律 | 冯解放 | 柘城县第二实验中学 | 物理 | 马国衍 | 豫教〔2026〕18090 |
| 42 | 测量固体的密度 | 廖祥莉 | 光山县实验中学 | 物理 | 李芳芳 | 豫教〔2026〕18091 |
| 43 | 液体压强与流速的关系 | 孙孟丝 | 信阳市羊山中学 | 物理 | 邓先清 | 豫教〔2026〕18092 |
| 44 | 光路可逆 | 邝　媛 | 信阳市浉河中学 | 物理 | 陈连胜 | 豫教〔2026〕18093 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 变阻器 | 吴　越 | 新县光彩实验学校 | 物理 | 邵丽华 | 豫教〔2026〕18094 |
| 46 | 实验：探究平抛运动规律 | 许木欣 | 信阳市实验高级中学 | 物理 | 姜振华 | 豫教〔2026〕18095 |
| 47 | 杠杆 | 孙晓玲 | 周口市第十九初级中学 | 物理 | 严富成 | 豫教〔2026〕18096 |
| 48 | 压强 | 戚鹏伟 | 周口市文昌中学 | 物理 | 霍明智 | 豫教〔2026〕18097 |
| 49 | 实验：探究平抛运动的特点 | 赵艳杰 | 项城市第一高级中学 | 物理 | 高海生 | 豫教〔2026〕18098 |
| 50 | 连接串联电路和并联电路 | 杜梦阳 | 扶沟县实验中学 | 物理 | 张景玲 | 豫教〔2026〕18099 |
| 51 | 探究两个互成角度的力的合成规律 | 刘红敏 | 鹿邑县高级中学校 | 物理 | 郭晓新 | 豫教〔2026〕18100 |
| 52 | 探究浮力大小与哪些因素有关 | 王希望 | 西华县第二实验中学 | 物理 | 张　莉 | 豫教〔2026〕18101 |
| 53 | 常见传感器的工作原理及应用 | 余永江 | 驻马店市第二高级中学 | 物理 | 赵金铃 | 豫教〔2026〕18102 |
| 54 | 杠杆 | 王　令 | 驻马店市实验中学 | 物理 | 张　波 | 豫教〔2026〕18103 |
| 55 | 探究向心力大小的表达式 | 胡瑞娜 | 驻马店市第二高级中学 | 物理 | 龚璐璐 | 豫教〔2026〕18104 |
| 56 | 物体受到的浮力跟物体排开液体受到的重力的关系 | 周　芳 | 驻马店市第一初级中学 | 物理 | 周喜龙 | 豫教〔2026〕18105 |
| 57 | 曲线运动 | 苏艳茹 | 驻马店市第二高级中学 | 物理 | 周　星 | 豫教〔2026〕18106 |
| 58 | 用吸盘和注射器粗略测量大气压 | 水珂珂 | 郑州市第一二七中学 | 物理 | 石广召 | 豫教〔2026〕18107 |
| 59 | 电磁感应现象及应用 | 杨金刚 | 河南省实验中学 | 物理 | 杨福合 | 豫教〔2026〕18108 |
| 60 | 第四单元课题 2 水的组成 | 彭　云 | 郑州市第四初级中学 | 化学 | 张　颖 | 豫教〔2026〕18109 |
| 61 | 缤纷配位——走进配位化合物的奇妙世界 | 郝文哲 | 郑州市郑开学校 | 化学 | 祝平平 | 豫教〔2026〕18110 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 在实验中探究乙醇性质 | 李　航 | 郑州市第一〇二高级中学 | 化学 | 王丹丹 | 豫教〔2026〕18111 |
| 63 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 李　姣 | 伊川思源实验学校 | 化学 | 韩平乐 | 豫教〔2026〕18112 |
| 64 | 二氧化碳制取与性质探究 | 李俊奕 | 嵩县实验中学 | 化学 | 蒙　芽 | 豫教〔2026〕18113 |
| 65 | 走进扎染 探究影响化学反应速率的因素 | 邢肇碧 | 平顶山市第一中学 | 化学 | 李忠言 | 豫教〔2026〕18114 |
| 66 | 对话侯德榜，探秘“盐”值担当--碳酸钠的性质 | 谢静洁 | 平顶山市第七中学 | 化学 | 张阿欠 | 豫教〔2026〕18115 |
| 67 | 松花蛋制作中的化学奥秘 | 刘俊玲 | 安阳市第二十一中学 | 化学 | 贺少敏 | 豫教〔2026〕18116 |
| 68 | 基于离子移动可视化探究电解原理 | 楚书霞 | 安阳市第二中学 | 化学 | 郝巍媛 | 豫教〔2026〕18117 |
| 69 | 燃烧条件的探究 | 王帅文 | 鹤壁市淇滨区第一中学 | 化学 | 马广垒 | 豫教〔2026〕18118 |
| 70 | 皮蛋中的化学——基于物质检验的酸碱盐复习 | 张雪丽 | 新乡市第二十二中学 | 化学 | 杨冬梅 | 豫教〔2026〕18119 |
| 71 | 氢氧燃料电池 | 刘凤丽 | 新乡市平原中学 | 化学 | 苗永涛 | 豫教〔2026〕18120 |
| 72 | 蛟龙深潜，新乡造电-深海电池的优化设计 | 王克飞 | 新乡市第七中学 | 化学 | 路俊艳 | 豫教〔2026〕18121 |
| 73 | 读懂扎染 解密匠心—酸碱盐专题复习 | 孙志丹 | 新乡市太行中学 | 化学 | 王亚平 | 豫教〔2026〕18122 |
| 74 | 二氧化碳的实验室制取 | 耿佩佩 | 温县第二实验中学 | 化学 | 刘冰莹 | 豫教〔2026〕18123 |
| 75 | 探秘羟基结构，体悟醇类性质——乙醇的结构与性质探究 | 王现民 | 武陟县第一中学 | 化学 | 张双灵 | 豫教〔2026〕18124 |
| 76 | 酸和碱的反应 | 田　淼 | 濮阳市华龙区第二中学 | 化学 | 白　洁 | 豫教〔2026〕18125 |
| 77 | 探秘生活中的铁元素——铁盐和亚铁盐的奇妙世界 | 刘彦改 | 濮阳市第一高级中学 | 化学 | 赵志勇 | 豫教〔2026〕18126 |
| 78 | 影响化学反应速率的因素 | 李世广 | 濮阳市油田第一中学 | 化学 | 张玉芳 | 豫教〔2026〕18127 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 电池的优化与制作 | 卢　鹏 | 漯河市高级中学 | 化学 | 宋素霞 | 豫教〔2026〕18128 |
| 80 | 通过鲁米诺微型实验探究化学反应速率的影响因素 | 于子雅 | 舞阳县第一高级中学 | 化学 | 马晴雯 | 豫教〔2026〕18129 |
| 81 | 把酒话乙醇—乙醇的奇妙之旅 | 卫志敏 | 三门峡市外国语高级中学 | 化学 | 史晓伟 | 豫教〔2026〕18130 |
| 82 | 实验专题：无明显现象反应的探究 | 李　颖 | 卢氏县育贤中学 | 化学 | 刘建民 | 豫教〔2026〕18131 |
| 83 | 制气达人--二氧化碳的实验室制取 | 田朝阳 | 南阳市油田第三中学 | 化学 | 王海青 | 豫教〔2026〕18132 |
| 84 | 紫染方寸 酸碱知微 | 钟　红 | 南阳市第二十一完全学校 | 化学 | 李景翠 | 豫教〔2026〕18133 |
| 85 | 溶液及其应用 | 翟　春 | 邓州市城区第一初级中学校 | 化学 | 张秀坤 | 豫教〔2026〕18134 |
| 86 | 水资源及其利用 | 白　玉 | 南阳市实验中学 | 化学 | 王　蕾 | 豫教〔2026〕18135 |
| 87 | 探究火箭发射奥秘——燃料的燃烧 | 李俊毅 | 南阳市第三中学 | 化学 | 李　会 | 豫教〔2026〕18136 |
| 88 | 一壶醪糟半壶酒--自制米酒中乙醇的检验 | 崔永刚 | 南阳市油田第一中学第四完全学校校区 | 化学 | 孙艳利 | 豫教〔2026〕18137 |
| 89 | 离子反应-“哑泉”之毒如何解？ | 陈晶晶 | 商丘市高级中学 | 化学 | 祖晓静 | 豫教〔2026〕18138 |
| 90 | 乙醇 | 秦玮玮 | 商丘工学院附属兴华学校高中部 | 化学 | 常佳欣 | 豫教〔2026〕18139 |
| 91 | 氧气 | 张婷婷 | 商丘市第十三中学 | 化学 | 孔剑丽 | 豫教〔2026〕18140 |
| 92 | 铁盐和亚铁盐 | 陈欣茹 | 永城市第一高级中学 | 化学 | 李代弟 | 豫教〔2026〕18141 |
| 93 | 溶液酸碱度的表示—pH | 赵金合 | 固始县泉河铺镇第一初级中学 | 化学 | 万媛媛 | 豫教〔2026〕18142 |
| 94 | 暖宝宝中的化学奥秘 | 余玉玲 | 新县第一初级中学 | 化学 | 李　萍 | 豫教〔2026〕18143 |
| 95 | 探秘原电池实验项目式学习 | 刘　扬 | 信阳市第三实验高级中学 | 化学 | 李　姝 | 豫教〔2026〕18144 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 利用酸碱中和滴定来测定白醋中的总酸量 | 田　梦 | 信阳大别山高级中学 | 化学 | 李　华 | 豫教〔2026〕18145 |
| 97 | 乙醇 | 刘瑞琪 | 扶沟县高级中学 | 化学 | 毛艳华 | 豫教〔2026〕18146 |
| 98 | “碳”寻未来 绿见美好 | 孟洁岩 | 周口市第三实验学校 | 化学 | 孙瑞瑞 | 豫教〔2026〕18147 |
| 99 | 探究化学能转化为电能 | 张荣荣 | 鹿邑县高级中学校 | 化学 | 王庆丽 | 豫教〔2026〕18148 |
| 100 | 实验室制取二氧化碳 | 陈军彩 | 扶沟县练寺镇初级中学 | 化学 |  | 豫教〔2026〕18149 |
| 101 | 酸和碱的中和反应 | 于书艳 | 西华县址坊镇初级中学 | 化学 | 李　睿 | 豫教〔2026〕18150 |
| 102 | 制碳为肥，助力丰收——二氧化碳的实验室制取 | 徐莹莹 | 遂平县沈寨镇第一初级中学 | 化学 | 赵　芸 | 豫教〔2026〕18151 |
| 103 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 韩　蒙 | 驻马店市实验中学 | 化学 | 陈留贺 | 豫教〔2026〕18152 |
| 104 | 酸碱项目式复习之探秘家庭清洁剂 | 左萍莉 | 西平县第六初级中学 | 化学 | 冯真真 | 豫教〔2026〕18153 |
| 105 | PBL 视角下二氧化硫的制备及多重性质的建构 | 李　瑞 | 驻马店市第二高级中学 | 化学 | 王保兰 | 豫教〔2026〕18154 |
| 106 | 第三单元第一章第一节种子的萌发 | 侯小玲 | 郑州枫杨外国语学校 | 生物学 | 李梦妍 | 豫教〔2026〕18155 |
| 107 | 探究鸟卵适于陆地发育的结构特征 | 冯佳钰 | 郑州市第八中学 | 生物学 | 丁文静 | 豫教〔2026〕18156 |
| 108 | 蛋白质工程的原理-以探索迷你塑料降解酶的研发为例 | 周　茜 | 郑州市第一〇二高级中学 | 生物学 | 吴俊峰 | 豫教〔2026〕18157 |
| 109 | 运输作用 | 范琳琳 | 开封市集英中学 | 生物学 | 王木子 | 豫教〔2026〕18158 |
| 110 | 基于 Deepseek 生成交互式网页探究自然选择对种群基因频率的影响 | 郑　瑞 | 洛阳理工学院附属高级中学 | 生物学 | 郭梦宇 | 豫教〔2026〕18159 |
| 111 | 绿叶中色素的提取与分离 | 孙一帆 | 洛阳市第八高级中学 | 生物学 | 张　培 | 豫教〔2026〕18160 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 影响鼠妇分布的生态因素——探究光照对鼠妇分布的影响 | 许贝贝 | 平顶山市第十四中学 | 生物学 | 刘雪晴 | 豫教〔2026〕18161 |
| 113 | 花的结构和功能 | 杨宁宁 | 安阳市第六十三中学 | 生物学 | 高海霞 | 豫教〔2026〕18162 |
| 114 | 鸟卵的奥秘——鸟卵的结构与陆地适应性 | 任振云 | 滑县城关街道欧阳初级中学 | 生物学 | 王瑜超 | 豫教〔2026〕18163 |
| 115 | 比较过氧化氢在不同条件下的分解 | 琚利利 | 安阳市第一中学 | 生物学 | 何红英 | 豫教〔2026〕18164 |
| 116 | 酶的特性 | 岳俊丽 | 浚县第一中学 | 生物学 | 许连香 | 豫教〔2026〕18165 |
| 117 | 探究抗生素对细菌的选择作用 | 赵德帅 | 河南师范大学附属中学 | 生物学 | 蔡国栋 | 豫教〔2026〕18166 |
| 118 | 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 | 韩晓杰 | 修武县第一中学 | 生物学 | 薛佳丽 | 豫教〔2026〕18167 |
| 119 | 开花和结果 | 李晓洁 | 濮阳市第八中学 | 生物学 | 王　艳 | 豫教〔2026〕18168 |
| 120 | 检测生物组织中的糖类、脂肪、蛋白质 | 姚亚媛 | 濮阳市油田第四高级中学 | 生物学 | 高　磊 | 豫教〔2026〕18169 |
| 121 | 探秘草莓呼吸——呼吸作用 | 邱　金 | 许昌市第一中学 | 生物学 | 封亚平 | 豫教〔2026〕18170 |
| 122 | 绿叶中色素的提取和分离 | 陶怡雯 | 许昌高级中学 | 生物学 | 李　飞 | 豫教〔2026〕18171 |
| 123 | 检测生物组织中的糖类、脂质和蛋白质 | 鲁冠印 | 漯河市高级中学 | 生物学 | 李　芳 | 豫教〔2026〕18172 |
| 124 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 张　芳 | 三门峡市外国语高级中学 | 生物学 | 赵丹丹 | 豫教〔2026〕18173 |
| 125 | 测定几种食物中的能量 | 董金鑫 | 三门峡示范区大王镇第一初级中学 | 生物学 | 张　珂 | 豫教〔2026〕18174 |
| 126 | 测定几种食物中的能量 | 毛东霞 | 南阳市第二十二中学校 | 生物学 | 陈　珂 | 豫教〔2026〕18175 |
| 127 | 鸟的生殖与发育 | 杨明阳 | 南阳市第十三中学校 | 生物学 | 王　瑾 | 豫教〔2026〕18176 |
| 128 | 人的性别决定 | 周嘉男 | 南阳市内乡县师岗镇第二初级中学 | 生物学 | 闫红晓 | 豫教〔2026〕18177 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 张向博 | 南阳市第一完全学校高中部 | 生物学 | 郑　洋 | 豫教〔2026〕18178 |
| 130 | 呼吸作用 | 李海月 | 商丘市第二中学 | 生物学 | 郭秋红 | 豫教〔2026〕18179 |
| 131 | 选择健康的生活方式 | 井文讨 | 商丘市实验中学 | 生物学 | 张　宇 | 豫教〔2026〕18180 |
| 132 | 检测生物组织中的糖类、脂肪、蛋白质 | 崔楠楠 | 宁陵县高级中学 | 生物学 | 刘靖义 | 豫教〔2026〕18181 |
| 133 | 还原糖的鉴定 | 韩　笑 | 商丘市第一高级中学 | 生物学 | 石立豪 | 豫教〔2026〕18182 |
| 134 | 比较过氧化氢在不同条件下的分解 | 程秋如 | 商丘市第一高级中学 | 生物学 | 石立豪 | 豫教〔2026〕18183 |
| 135 | 观察洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片 | 朱玉洁 | 固始县郭陆滩镇第一初级中学 | 生物学 | 胡　冰 | 豫教〔2026〕18184 |
| 136 | 测定几种食物中的能量 | 胡　玲 | 新县第一初级中学 | 生物学 | 雷红琴 | 豫教〔2026〕18185 |
| 137 | DNA 的粗提取与鉴定 | 李巧玲 | 信阳高级中学 | 生物学 | 胡晓芳 | 豫教〔2026〕18186 |
| 138 | 探究 PH 对过氧化氢酶活性的影响 | 牛亚男 | 扶沟县高级中学 | 生物学 | 陈瑞霞 | 豫教〔2026〕18187 |
| 139 | 制作并观察人体口腔上皮细胞临时装片 | 韩　露 | 周口市第一初级中学 | 生物学 | 李　坤 | 豫教〔2026〕18188 |
| 140 | 绿叶中色素的提取和分离 | 杨　攀 | 西华县第三高级中学 | 生物学 | 刘　铭 | 豫教〔2026〕18189 |
| 141 | 制作并观察洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片 | 李艳云 | 商水县第一初级中学 | 生物学 | 朱柏林 | 豫教〔2026〕18190 |
| 142 | 制作 DNA 双螺旋结构模型 | 尹苏礼 | 鹿邑县高级中学校 | 生物学 | 杜颜博 | 豫教〔2026〕18191 |
| 143 | 解剖和观察花的结构 | 李小丽 | 项城市第八初级中学 | 生物学 | 史　敏 | 豫教〔2026〕18192 |
| 144 | 鸟卵的结构 | 王　慧 | 驻马店市实验中学 | 生物学 | 刘　菡 | 豫教〔2026〕18193 |
| 145 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 陈丽君 | 西平县高级中学 | 生物学 | 郭素真 | 豫教〔2026〕18194 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | 眼和视觉 | 都梦妍 | 郑州市第一二二中学 | 生物学 | 王　丽 | 豫教〔2026〕18195 |
| 147 | 开放的花朵 | 荆沙沙 | 郑州市二七区淮河东路小学 | 小学科学 | 杨霞杰 | 豫教〔2026〕18196 |
| 148 | 大象版三年级下册“磁铁有两极” | 王媛媛 | 郑州经济技术开发区八一小学 | 小学科学 | 丁晶晶 | 豫教〔2026〕18197 |
| 149 | 点亮小灯泡 | 赵　杰 | 开封理事厅街小学 | 小学科学 | 张红梅 | 豫教〔2026〕18198 |
| 150 | 磁铁能吸引什么 | 胡利芬 | 开封市开封县街小学 | 小学科学 | 李　靖 | 豫教〔2026〕18199 |
| 151 | 水能溶解哪些物质 | 符聪慧 | 洛阳市东升第一小学 | 小学科学 | 李会贤 | 豫教〔2026〕18200 |
| 152 | 空气的成分 | 杨　婷 | 洛阳市西工实验小学 | 小学科学 | 鲁　慧 | 豫教〔2026〕18201 |
| 153 | 谁先看到日出 | 刘甜甜 | 洛阳市第一高级中学附属小学 | 小学科学 | 邢金鹏 | 豫教〔2026〕18202 |
| 154 | 食物中的营养 | 李　鹏 | 安阳市人民大道小学 | 小学科学 | 周建国 | 豫教〔2026〕18203 |
| 155 | 水能溶解多少物质 | 杨达辉 | 新乡市友谊小学 | 小学科学 | 琚中华 | 豫教〔2026〕18204 |
| 156 | 浮筒的妙用 | 王金金 | 新乡经济技术开发区大杨庄小学 | 小学科学 | 谢博艳 | 豫教〔2026〕18205 |
| 157 | 影子的形成 | 牛双利 | 温县第五实验小学 | 小学科学 | 冯晓楠 | 豫教〔2026〕18206 |
| 158 | 杠杆 | 潘聪聪 | 濮阳市绿城小学 | 小学科学 | 孙妹娴 | 豫教〔2026〕18207 |
| 159 | 铁锈还是铁吗 | 杨天睿 | 濮阳市第二实验小学 | 小学科学 | 葛利玲 | 豫教〔2026〕18208 |
| 160 | 食物中的营养 | 孙　童 | 许昌实验小学 | 小学科学 | 李瑞琪 | 豫教〔2026〕18209 |
| 161 | 做个指南针 | 王甜甜 | 义马市外国语小学 | 小学科学 | 刘朋飞 | 豫教〔2026〕18210 |
| 162 | 增加船的载重量 | 陈　芳 | 南阳市新野县溧河铺镇第一中心小学校 | 小学科学 | 刘盼盼 | 豫教〔2026〕18211 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | 我们来造“环形山” | 左璐璐 | 南阳市第十二小学校 | 小学科学 | 吴佩娟 | 豫教〔2026〕18212 |
| 164 | 用气球驱动小车 | 张　鑫 | 南阳市油田第五小学 | 小学科学 | 赵　杰 | 豫教〔2026〕18213 |
| 165 | 雪地上的“足迹” | 张　萍 | 商丘工学院附属兴华学校 | 小学科学 | 王　超 | 豫教〔2026〕18214 |
| 166 | 磁铁能吸什么 | 薛　冰 | 商丘市培文小学 | 小学科学 | 雷　蕾 | 豫教〔2026〕18215 |
| 167 | 水能溶解哪些物质 | 刘星辰 | 商丘市城乡一体化示范区汇佳学校 | 小学科学 | 张　静 | 豫教〔2026〕18216 |
| 168 | 磁铁能吸什么 | 王艳艳 | 商丘市城乡一体化示范区周集乡桃园小学 | 小学科学 | 胥蔼鲴 | 豫教〔2026〕18217 |
| 169 | 磁铁能吸引什么 | 朱秀玲 | 光山县第九初级中学 | 小学科学 | 胡在枝 | 豫教〔2026〕18218 |
| 170 | 声音的产生 | 岳　林 | 息县第二小学 | 小学科学 | 周盼盼 | 豫教〔2026〕18219 |
| 171 | 测量肺活量 | 姜元元 | 新县城关第三小学 | 小学科学 | 钱春雨 | 豫教〔2026〕18220 |
| 172 | 空气能占据空间吗 | 杨东芝 | 西华县人和路小学 | 小学科学 | 胡艳丽 | 豫教〔2026〕18221 |
| 173 | 认识固体液体气体 | 刘　歌 | 周口市文昌小学 | 小学科学 |  | 豫教〔2026〕18222 |
| 174 | 风的形成 | 于梦林 | 周口市中原路小学 | 小学科学 | 白　璐 | 豫教〔2026〕18223 |
| 175 | 它们都去哪了 | 张慧慧 | 周口市城乡一体化示范区许湾小学 | 小学科学 | 刘秀梅 | 豫教〔2026〕18224 |
| 176 | 用沉的材料造船 | 屈雪芹 | 西平县出山小学 | 小学科学 | 焦文玉 | 豫教〔2026〕18225 |
| 177 | 谁先迎来黎明 | 满子意 | 驻马店市第十小学 | 小学科学 | 朱　萍 | 豫教〔2026〕18226 |
| 178 | 光的传播路线 | 孙会霞 | 济源市沁园路小学 | 小学科学 | 苗　欣 | 豫教〔2026〕18227 |
| 179 | 电磁铁 | 王　辉 | 郑州航空港区外国语小学 | 小学科学 | 贾玉凤 | 豫教〔2026〕18228 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 辅导教师 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 承重纸桥 | 江　静 | 河南省实验小学 | 小学科学 | 师　云 | 豫教〔2026〕18229 |
| 181 | 结构与稳定性 | 常利亚 | 巩义市第一高级中学 | 通用技术 | 梁红杰 | 豫教〔2026〕18230 |
| 182 | 三视图的形成及投影规律 | 贾焙皓 | 西峡县第一高级中学 | 通用技术 | 董振宇 | 豫教〔2026〕18231 |
| 183 | 结构的稳定性与强度 | 魏猛猛 | 华中师范大学附属息县高级中学 | 通用技术 | 张　俊 | 豫教〔2026〕18232 |
| 184 | 感悟技术 | 张俊 | 华中师范大学附属息县高级中学 | 通用技术 | 魏猛猛 | 豫教〔2026〕18233 |

## 三等奖（325 节）

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 力的合成与分解——郑新黄河大桥探秘 | 毕鑫鑫 | 郑州市第十四高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18234 |
| 2 | 实验：用单摆测量重力加速度 | 杨亚超 | 巩义市第一高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18235 |
| 3 | 实验：探究小车速度随时间变化的规律 | 宋齐宇 | 郑州市第一〇一中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18236 |
| 4 | 5.2 生活中的透镜 | 孙欣柯 | 郑州市高新技术产业开发区第五十八中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18237 |
| 5 | 跨学科实践：制作简易杆秤 | 李会君 | 巩义市河洛镇南河渡初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18238 |
| 6 | 电流与电压、电阻的关系 | 刘义如 | 中牟县第六初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18239 |
| 7 | 光的反射 | 张伟红 | 中牟县轩顺街学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18240 |
| 8 | 跨学科实践：制作隔音房间模型 | 田诗钰 | 郑州市第七十八中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18241 |
| 9 | 6.2 密度 | 刘向飞 | 郑州经济技术开发区第六中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18242 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 初中物理人教版九年级全一册第十八章电功率第1节电能电功 | 杨东方 | 郑州冠军中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18243 |
| 11 | 阿基米德原理 | 刘　影 | 开封市第十四中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18244 |
| 12 | 阿基米德原理 | 吴　悦 | 开封市化建中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18245 |
| 13 | 浮力 | 漆小桐 | 开封市第十四中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18246 |
| 14 | 压强 | 贾丹丹 | 开封市金明中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18247 |
| 15 | 光的色散 | 王亚楠 | 开封市金明中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18248 |
| 16 | 4.3平面镜成像 | 张永捧 | 开封市第二十七中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18249 |
| 17 | 9.5 流体压强与流速的关系 | 童彩丽 | 开封市第二十七中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18250 |
| 18 | 用单摆测量重力加速度 | 李二浩 | 洛阳市第十二高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18251 |
| 19 | 实验：用单摆测量重力加速度 | 陈　璐 | 洛阳市第七高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18252 |
| 20 | 杠杆 | 杨洋洋 | 嵩县黄庄乡初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18253 |
| 21 | 特殊法测量固体密度 | 吕宁宁 | 嵩县实验中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18254 |
| 22 | 探究杠杆平衡条件 | 薛子钊 | 洛阳市洛龙区龙城双语初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18255 |
| 23 | 跨学科实践：制作简易活塞式抽水机 | 熊远恒 | 汝阳县三屯镇初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18256 |
| 24 | 验证机械能守恒定律 | 王茂林 | 平顶山市第三高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18257 |
| 25 | 电池电动势和内阻的测量 | 王瑞玲 | 宝丰县第一高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18258 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 电阻的测量 | 王丽娟 | 平顶山市第四十二中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18259 |
| 27 | 浮力 | 王寒冰 | 平顶山市第四十三中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18260 |
| 28 | 浮力 | 郑晓鹤 | 宝丰县贾复学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18261 |
| 29 | 空气的“力量” | 杨利红 | 安阳市第十中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18262 |
| 30 | 电容器的电容 | 李心如 | 安阳市新一中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18263 |
| 31 | 实验：验证机械能守恒定律 | 朱雨革 | 安阳市开发区高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18264 |
| 32 | 来自地球的力 | 孙苗苗 | 安阳市虹桥中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18265 |
| 33 | 探究：电流与电压、电阻的关系 | 高艳艳 | 安阳市龙安实验中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18266 |
| 34 | 探究：浮力大小与哪些因素有关 | 黄晓芳 | 鹤壁市淇滨区湘江中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18267 |
| 35 | 浮力 | 李武军 | 新乡市第三十中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18268 |
| 36 | 光的传播 | 王红岩 | 新乡市第二十中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18269 |
| 37 | 升华和凝华 | 王　芳 | 新乡市第十一中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18270 |
| 38 | 测量固体和液体的密度 | 常菲菲 | 新乡市第三十二中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18271 |
| 39 | 探究影响压力作用效果的因素 | 牛雪珍 | 新乡市诚城卓人学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18272 |
| 40 | 人教版高中物理必修二第五章第三节实验：探究平抛运动的特点 | 孔维孟 | 新乡市第七中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18273 |
| 41 | 实验：电池电动势和内阻的测量 | 荆艳艳 | 新乡县第一中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18274 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 机械能及其转化 | 薛倩倩 | 修武县实验中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18275 |
| 43 | 浮力 | 毋婷婷 | 焦作市第十八中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18276 |
| 44 | 空气的“力量” | 张美真 | 濮阳市油田第六中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18277 |
| 45 | 平面镜成像 | 胡盼盼 | 濮阳市华龙区第一中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18278 |
| 46 | 实验：验证机械能守恒定律 | 李玉莹 | 濮阳市油田第四高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18279 |
| 47 | 探究滑动摩擦力的大小与哪些因素有关 | 刘怀旭 | 台前县产业新城实验学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18280 |
| 48 | 压强 | 任家莹 | 清丰县第三初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18281 |
| 49 | 电路中能量的转化 | 吴家希 | 许昌高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18282 |
| 50 | 实验：用油膜法估测油酸分子的大小 | 陈佩阁 | 长葛市第一高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18283 |
| 51 | 电压 | 吕亚玲 | 襄城县丁营乡初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18284 |
| 52 | 流体压强与流速的关系 | 袁聪聪 | 许昌市第一中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18285 |
| 53 | 流体压强与流速的关系 | 侯林果 | 漯河市城乡一体化示范区西湖学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18286 |
| 54 | 滑轮 | 鲁秀娟 | 卢氏县育才中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18287 |
| 55 | 凸透镜成像的规律 | 郭清敏 | 渑池县县直中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18288 |
| 56 | 升华与凝华 | 谢建航 | 南阳市油田第七中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18289 |
| 57 | 探究：浮力大小与哪些因素有关 | 杨仪超 | 南阳市第二十一完全学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18290 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 实验：探究向心力大小表达方式 | 马竞瑶 | 南阳市第八中学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18291 |
| 59 | 声音的特性 | 杨　娟 | 南阳市第二完全学校初中部 | 物理 | 豫教〔2026〕18292 |
| 60 | 实验：用单摆测量重力加速度 | 姜婷婷 | 南阳市第八中学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18293 |
| 61 | 凸透镜成像的规律 | 张春梅 | 南阳市西峡县城区第一初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18294 |
| 62 | 探究：浮力大小与哪些因素有关 | 古宝珍 | 南阳市淅川县第二初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18295 |
| 63 | 串并联电路电压特点 | 王雅楠 | 南阳市镇平县思源实验学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18296 |
| 64 | 探究杠杆的平衡条件 | 李　萍 | 南阳市内乡县初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18297 |
| 65 | 阿基米德原理 | 隋建军 | 宁陵县实验中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18298 |
| 66 | 流体压强与流速的关系 | 陈东伟 | 商丘市第十三中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18299 |
| 67 | 变阻器 | 刘莲花 | 商丘市第十六中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18300 |
| 68 | 实验：用单摆测重力加速度 | 徐永征 | 柘城县第一高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18301 |
| 69 | 探究小车速度随时间变化的规律 | 何　潮 | 夏邑县第一高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18302 |
| 70 | 验证动量守恒定律 | 张仔悦 | 商丘市实验中学高中部 | 物理 | 豫教〔2026〕18303 |
| 71 | 重力与弹力 | 吕迎宾 | 商丘市实验中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18304 |
| 72 | 凸透镜成像的规律 | 祁艺琛 | 商丘市第一中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18305 |
| 73 | 流体压强与流速的关系 | 宋谨秀 | 虞城县店集乡第二初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18306 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 串、并联电路中电流的规律 | 胡　丹 | 罗山县尤店乡中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18307 |
| 75 | 用单摆测重力加速度 | 陈庆威 | 信阳高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18308 |
| 76 | 探究并联电路中电流规律 | 林　娅 | 信阳市琵琶山学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18309 |
| 77 | 楞次定律 | 肖　杨 | 新县千斤职业高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18310 |
| 78 | 探究两个互成角度的力的合成规律 | 张喻华 | 光山高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18311 |
| 79 | 探究浮力的大小跟排开液体所受重力的关系 | 许舒丽 | 潢川县付店中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18312 |
| 80 | 光电效应 | 何　威 | 信阳高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18313 |
| 81 | 探究串联电路中电压的规律 | 李卫星 | 淮滨县思源实验学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18314 |
| 82 | 探究：电流与电压、电阻的关系 | 王铭瑾 | 商水县阳城学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18315 |
| 83 | 电磁感应现象及应用 | 曹智慧 | 西华县第三高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18316 |
| 84 | 凸透镜成像规律 | 苏青青 | 周口市第三实验学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18317 |
| 85 | 测量小灯泡的电功率 | 王静伟 | 太康县第一初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18318 |
| 86 | 科学探究：凸透镜成像 | 白志豪 | 西华县西华营镇第一初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18319 |
| 87 | 实验：验证机械能守恒定律 | 宋亚林 | 扶沟县县直高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18320 |
| 88 | 并联电路中电流的特点 | 豆雪霁 | 淮阳县冯塘乡初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18321 |
| 89 | 串、并联电路中电流的规律 | 方梦颜 | 遂平县槐树乡初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18322 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 电压 | 殷佳敏 | 汝南县和孝镇初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18323 |
| 91 | 杠杆 | 刘金梅 | 西平县师灵初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18324 |
| 92 | 牛顿第一定律 | 梁雪雪 | 平舆县李屯镇第一初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18325 |
| 93 | 电流与电压、电阻的关系 | 王康健 | 泌阳县高店中心学校 | 物理 | 豫教〔2026〕18326 |
| 94 | 探究平面镜成像的特点 | 郭俊芳 | 上蔡县无量寺乡初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18327 |
| 95 | 测量物质的密度 | 曹春香 | 上蔡县第二初级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18328 |
| 96 | 光的反射 | 贾怡红 | 济源市济水一中 | 物理 | 豫教〔2026〕18329 |
| 97 | 单摆 | 杨　旭 | 郑州航空港区高级中学 | 物理 | 豫教〔2026〕18330 |
| 98 | “小”实验“大”探究--微型实验初探二氧化碳的性质 | 李　亚 | 郑州市二七区嵩山路学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18331 |
| 99 | 跨学科实践活动6调查家用燃料的变迁与合理使用 | 张远丽 | 郑州市金水区第一中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18332 |
| 100 | 基于特定需求设计和制作简易供氧器 | 王晓燕 | 巩义市回郭镇第二初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18333 |
| 101 | 魔法药水，魅力酸碱 | 黄玉华 | 郑州丽水外国语学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18334 |
| 102 | 沉淀溶解平衡的建立及影响因素的探究——基于手持技术 | 宋婷婷 | 郑州市第一〇一中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18335 |
| 103 | 探究菠菜补铁的可能性 | 菅思远 | 郑州市第三十一高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18336 |
| 104 | 化学反应中能量变化的实验探究 | 王　佳 | 巩义中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18337 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 乙醇 | 赵玲玲 | 中牟县弘毅高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18338 |
| 106 | 揭秘丹霞的“红色密码”--铁盐与亚铁盐 | 刘瑞影 | 开封市第二十五中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18339 |
| 107 | 破解土壤 pH 密码 | 赵聪聪 | 开封市第三十三中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18340 |
| 108 | 舌尖上的化学--河南变蛋中的酸碱盐 | 杨会君 | 开封市第三十三中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18341 |
| 109 | 二氧化碳的实验室制取 | 赵颖洁 | 开封市金明中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18342 |
| 110 | 粉笔中的化学奥秘--酸碱盐专题复习 | 杨彦英 | 开封市第三十三中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18343 |
| 111 | 化学能与热能 | 唐安然 | 河南省开封高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18344 |
| 112 | 金属逆袭之战：铜如何取代锌 | 李培清 | 洛阳市第一高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18345 |
| 113 | 盐类的水解 | 尚晓凯 | 洛阳市第三高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18346 |
| 114 | 揭秘钢铁锈蚀的微观密码 | 李　晶 | 洛阳市第八高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18347 |
| 115 | 生活中的中和反应 | 朱晓果 | 伊川思源实验学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18348 |
| 116 | 金属的化学性质 | 王凤阁 | 洛阳市孟津区第一区直中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18349 |
| 117 | 探秘宝丰酒——“清香”之源的化学探析 | 张雪巍 | 平顶山市第一高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18350 |
| 118 | 补铁剂中铁元素的测定 | 黄莹慧 | 平顶山市第一高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18351 |
| 119 | 多角度探究酸碱中和反应 | 赵兵兵 | 平顶山市第十四中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18352 |
| 120 | 一“除”之间见科学——探秘除垢中的原理与选择 | 李美颖 | 平顶山市第一高级中学附属初中 | 化学 | 豫教〔2026〕18353 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 铜与稀硝酸反应实验的改进 | 张华龙 | 安阳县实验中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18354 |
| 122 | 常见的酸和碱 | 董　华 | 安阳市新世纪中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18355 |
| 123 | 探究二氧化碳与氢氧化钠溶液的反应 | 王　莹 | 汤阴县宜沟镇第一初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18356 |
| 124 | 常见金属的物理性质和化学性质 | 王珂阳 | 内黄县繁阳街道第一初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18357 |
| 125 | 走近电池研发--化学能转化为电能 | 刘瑞霞 | 浚县第一中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18358 |
| 126 | 基于社会性议题“节日烟花爆竹禁放限放”政策解读探究“物质的燃烧” | 杨　倩 | 河南师范大学附属中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18359 |
| 127 | 麦田里的化学密码 | 李冠婧 | 新乡市第三十中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18360 |
| 128 | 草木染中的化学——从紫甘蓝的酸碱密码到古代印染的草木智慧 | 葛艳莉 | 新乡市第九中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18361 |
| 129 | “铁”定温暖——金属性质复习 | 何元芝 | 新乡学院附属中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18362 |
| 130 | 农场中的生活——碱的化学性质 | 靳　孜 | 长垣市第一初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18363 |
| 131 | 青箬裹玉，糖韵千年 ——从粽子探秘糖类世界 | 张文静 | 新乡市第一中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18364 |
| 132 | 诗酒寻醇-循千年酒韵，析乙醇之理 | 申洁淼 | 新乡市田家炳高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18365 |
| 133 | 探秘蒸汽眼罩 | 姬觅知 | 焦作市第十七中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18366 |
| 134 | 苯酚的性质——设计苯酚滴耳液的配方 | 刘心怡 | 焦作市第一中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18367 |
| 135 | 探秘补铁剂——铁盐与亚铁盐 | 马贝贝 | 濮阳市油田第四高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18368 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 寻千年足迹，探活性规律 | 胡芹芹 | 濮阳市开德中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18369 |
| 137 | 手持自充气礼花筒中的化学——酸碱盐专项复习 | 翟晓莹 | 濮阳市卫都实验学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18370 |
| 138 | 制作金属蚀刻画 | 刘聪颖 | 许昌实验初中 | 化学 | 豫教〔2026〕18371 |
| 139 | 粗盐中难溶性杂质的去除 | 秦晨烁 | 长葛市第十一初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18372 |
| 140 | 走进苯酚 | 金丽端 | 禹州市第三高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18373 |
| 141 | 硫酸 | 黄小靖 | 许昌第二高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18374 |
| 142 | 金属的化学性质 | 程姣姣 | 漯河市召陵区青年镇青年中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18375 |
| 143 | 二氧化碳 | 田少华 | 漯河市郾城区郾城初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18376 |
| 144 | 一抹天然色，万般化学情 | 杨翠霞 | 三门峡市第二中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18377 |
| 145 | 酸的化学性质 | 李锐琴 | 灵宝市实验初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18378 |
| 146 | 海洋资源的综合利用与制盐 | 闫　娜 | 南阳市第三中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18379 |
| 147 | 化学电源 | 王晓艺 | 南阳市第二中学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18380 |
| 148 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 柴西丽 | 南阳市淅川县思源实验学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18381 |
| 149 | 实验探究二氧化碳的性质 | 常媛媛 | 南阳市第二十一完全学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18382 |
| 150 | 一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制 | 王泽义 | 南阳市社旗县第二初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18383 |
| 151 | 化学能转化为电能 | 王　阳 | 南阳市第九完全学校高中部 | 化学 | 豫教〔2026〕18384 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 152 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 丁国安 | 邓州市彭桥镇第一初级中学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18385 |
| 153 | 苯酚的性质探究 | 李晓艳 | 南阳市第一中学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18386 |
| 154 | 化学能转化为电能 | 苏　坤 | 商丘市第四高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18387 |
| 155 | 探究原电池形成条件 | 杨　静 | 商丘市高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18388 |
| 156 | 乙酸 | 段明珠 | 宁陵县高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18389 |
| 157 | 酸和碱的中和反应 | 张　欢 | 永城市第七初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18390 |
| 158 | 氨气的制备、干燥、性质验证及尾气处理一体化创新实验设计 | 郭　洁 | 永城市第四高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18391 |
| 159 | 探究氢氧化亚铁的制备 | 王　莹 | 虞城县第一高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18392 |
| 160 | 易拉罐的一生 | 谌　琳 | 罗山县第四实验初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18393 |
| 161 | 探究碱的主要化学性质 | 刘真真 | 信阳平桥区五里店街道办事处中心校 | 化学 | 豫教〔2026〕18394 |
| 162 | 基于碳中和理念设计低碳行动方案 | 魏　敏 | 信阳市羊山中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18395 |
| 163 | “钠”些奥秘 | 胡慧敏 | 潢川县第五中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18396 |
| 164 | 探究原电池工作原理 | 孙福良 | 信阳高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18397 |
| 165 | 机甲纪元的“纸”要能源——自制“纸电池” | 王文静 | 华中师范大学附属息县高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18398 |
| 166 | 钠的几种化合物 | 冯玉兰 | 项城市第一高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18399 |
| 167 | 常见的酸、碱的化学性质 | 李　娜 | 项城市莲溪初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18400 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 168 | 探究乙醇的性质 | 刘　丹 | 周口市黄泛区农场高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18401 |
| 169 | 二氧化碳制取的研究 | 胡清清 | 项城市名仕路学校 | 化学 | 豫教〔2026〕18402 |
| 170 | 活泼的金属单质--钠 | 郭琳琳 | 太康县第一高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18403 |
| 171 | 配制一定溶质质量分数的溶液 | 王金花 | 扶沟县第一初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18404 |
| 172 | 二氧化碳的制取、收集和检验 | 张保童 | 沈丘县莲池镇第二初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18405 |
| 173 | 原电池 | 屈前文 | 西平县高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18406 |
| 174 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 刘　艳 | 汝南县和孝镇初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18407 |
| 175 | 原电池 | 何秋影 | 驻马店市第三高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18408 |
| 176 | 金属的化学性质 | 郑丽苹 | 西平县五沟营初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18409 |
| 177 | 粗盐中难溶性杂质的去除 | 刘　冰 | 上蔡县第七初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18410 |
| 178 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 何会霞 | 上蔡县和店镇初级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18411 |
| 179 | 基于实验探究的二氧化硫教学 | 唐嘉忆 | 河南省济源第一中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18412 |
| 180 | 微观探电 实践驻能：素养导向下原电池的项目化创新教学 | 任梦云 | 郑州航空港区高级中学 | 化学 | 豫教〔2026〕18413 |
| 181 | 探索生命之旅——鸟卵的结构和功能 | 李孟丽 | 郑州经济技术开发区第二中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18414 |
| 182 | 人体内废物的排出 | 肖贝贝 | 郑州经济技术开发区十一学校 | 生物学 | 豫教〔2026〕18415 |
| 183 | “有性生殖”第 2 课时 | 张晓琼 | 郑州经济技术开发区第六中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18416 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 184 | 绿叶中色素的提取与分离 | 邵　真 | 郑州市第二高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18417 |
| 185 | 定量法探究酶的特性 | 张甜甜 | 郑州市第五十六高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18418 |
| 186 | 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 | 孙冬旭 | 郑州市第四十一高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18419 |
| 187 | 探究实践：检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 | 史静娟 | 河南省开封高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18420 |
| 188 | 4.2 植物体的结构层次 | 郭　婷 | 开封市第十三中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18421 |
| 189 | 探究口腔对馒头的消化作用 | 孔文慧 | 兰考县玉兰中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18422 |
| 190 | 生物“食”验-探究“减肥食品”背后的科学真相 | 王鸽鸽 | 河南科技大学附属高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18423 |
| 191 | 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 | 智珊珊 | 伊川县滨河高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18424 |
| 192 | DNA 的粗提取与鉴定 | 张雪如 | 洛阳市第四高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18425 |
| 193 | 绿叶中色素的提取和分离 | 张佳琪 | 洛阳市第十二高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18426 |
| 194 | 食物中的营养物质 | 杨媛媛 | 洛阳市状元红初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18427 |
| 195 | 植物的呼吸作用 | 程晶晶 | 洛阳市景华实验初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18428 |
| 196 | 探究酒精对水蚤心率的影响 | 钟婷婷 | 洛阳市嵩县旧县镇初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18429 |
| 197 | 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 周　迪 | 平顶山市第一中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18430 |
| 198 | 建立减数分裂中染色体变化的模型 | 赵亚珂 | 汝州市第二高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18431 |
| 199 | 影响酶活性的条件 | 谢松灿 | 平顶山市第一高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18432 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 探究种子萌发的环境条件 | 李雨沛 | 平顶山市第一高级中学附属初中 | 生物学 | 豫教〔2026〕18433 |
| 201 | 探究 PH 对酶活性的影响 | 周艳敬 | 安阳县高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18434 |
| 202 | 鸟的生殖和发育 | 付卫平 | 安阳市殷都区铜冶镇第二初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18435 |
| 203 | 破壁取香——探究植物细胞液泡 | 宋秀丽 | 汤阴县实验中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18436 |
| 204 | 探究唾液对淀粉的消化作用 | 李苗苗 | 滑县道口镇街道第一初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18437 |
| 205 | 植物细胞的吸水和失水 | 张雨晴 | 安阳市光明中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18438 |
| 206 | 探秘植物细胞——洋葱鳞片叶表皮装片制作与观察 | 张佼佼 | 安东第二实验初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18439 |
| 207 | 生物进化的原因 | 王亚男 | 鹤壁市实验学校 | 生物学 | 豫教〔2026〕18440 |
| 208 | 人类的食物 | 李丹丹 | 长垣市第一初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18441 |
| 209 | 临时装片的制作与观察 | 陈　茜 | 卫辉市第一中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18442 |
| 210 | 探究酶的高效性 | 王玉娟 | 新乡市第七中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18443 |
| 211 | 实验探究　鸟卵适于在陆地上发育的结构特征 | 康静敏 | 焦作市第十七中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18444 |
| 212 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 刘文晓 | 焦作市职业技术学校 | 生物学 | 豫教〔2026〕18445 |
| 213 | 流动的组织——血液 | 刘燕改 | 濮阳市第九中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18446 |
| 214 | 观察种子的结构 | 赵瑞丽 | 濮阳县第二中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18447 |
| 215 | 水的利用与散失 | 李佳佳 | 濮阳市油田第十中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18448 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 216 | 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 | 田晓冰 | 禹州市第三高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18449 |
| 217 | 探究日常清洁用品的抑菌效果——纸片扩散法定量比较洗手液和洗衣液的抑菌能力 | 侯梦婕 | 许昌第二高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18450 |
| 218 | 探秘植物呼吸—生命的能量密码 | 王　迪 | 许昌市第十六中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18451 |
| 219 | 呼吸作用 | 王　烨 | 许昌市建安区建安中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18452 |
| 220 | 解剖和观察花的结构 | 魏琬莹 | 漯河市郾城区郾城初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18453 |
| 221 | 比较过氧化氢在不同条件下的分解 | 王小勤 | 漯河市第四高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18454 |
| 222 | 探究绿叶在光下制造有机物 | 张风雲 | 卢氏县实验中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18455 |
| 223 | 发生在肺内的气体交换（第一课时） | 徐　楠 | 三门峡市伯阳学校 | 生物学 | 豫教〔2026〕18456 |
| 224 | 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 马　女 | 邓州市第二高级中学校 | 生物学 | 豫教〔2026〕18457 |
| 225 | 绿叶中的色素提取与分离实验 | 顾　婷 | 南阳市第五完全学校高中部 | 生物学 | 豫教〔2026〕18458 |
| 226 | 多种植物材料的 DNA 简易提取与鉴定 | 吴梦琪 | 南阳市油田第一中学第四完全学校校区 | 生物学 | 豫教〔2026〕18459 |
| 227 | 解锁生命密码，追溯螺旋诞生 | 李　鑫 | 南阳市第一中学校 | 生物学 | 豫教〔2026〕18460 |
| 228 | 探究植物叶片气孔开闭与蒸腾作用的关系 | 陈　晓 | 南阳市唐河县第一初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18461 |
| 229 | 测定食物中的能量 | 刘俊凯 | 南阳市第一完全学校初中部 | 生物学 | 豫教〔2026〕18462 |
| 230 | 观察植物细胞 | 丁姗姗 | 南阳市宛城区茶庵乡第一初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18463 |
| 231 | 制作并观察植物细胞临时装片 | 徐　宝 | 南阳市宛城区白河镇第一初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18464 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 232 | 检测生物组织中的有机物-还原糖、蛋白质和脂肪的鉴定实验 | 高婷婷 | 民权县高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18465 |
| 233 | 变废为宝-生物堆肥的奥秘 | 刘娟娟 | 商丘市第六中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18466 |
| 234 | 练习使用显微镜 | 胡晓雨 | 商丘市第十六中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18467 |
| 235 | 光合色素提取和分离 | 杨晓静 | 柘城县高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18468 |
| 236 | 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 | 史梦梦 | 夏邑县第一高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18469 |
| 237 | 智能仪器探究酶的特性 | 丁　李 | 永城市第一高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18470 |
| 238 | 绿叶在光照下制造有机物 | 刘宗慧 | 信阳市春华学校 | 生物学 | 豫教〔2026〕18471 |
| 239 | 绿叶中色素的分离和提取 | 周　强 | 信阳市实验高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18472 |
| 240 | 植物细胞 | 刘　畅 | 潢川县双柳树高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18473 |
| 241 | 设计并制作生态瓶 | 李莉芳 | 罗山县楠杆镇初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18474 |
| 242 | 传统发酵食品-葡萄酒的制作 | 刘诗语 | 信阳大别山高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18475 |
| 243 | 鸟卵适应于在陆地上发育的结构特征 | 陈德敏 | 固始县第三初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18476 |
| 244 | 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 | 高运杰 | 周口市文昌中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18477 |
| 245 | 鸟卵适于在陆地上发育的结构特征 | 王倩倩 | 沈丘县第一初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18478 |
| 246 | 绿叶中色素的提取和分离 | 童香阁 | 淮阳红旗中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18479 |
| 247 | 米酒酿造的科学与艺术 | 张晓霞 | 周口市第二十二初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18480 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 248 | 探究淀粉酶对淀粉和蔗糖的水解作用 | 文志彪 | 淮阳第一中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18481 |
| 249 | 观察洋葱鳞片叶表皮细胞 | 康亚南 | 西华县第一高级中学附属初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18482 |
| 250 | DNA 的结构 | 张亚杰 | 周口市第二高级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18483 |
| 251 | 制作并观察人体口腔上皮细胞临时装片 | 邱　媛 | 汝南县和孝镇初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18484 |
| 252 | 解剖和观察花的结构 | 冯雅会 | 汝南县常兴镇第二初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18485 |
| 253 | 解剖和观察花的结构 | 栗荣芹 | 西平县第一初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18486 |
| 254 | 观察鸡卵的结构 | 孙亚平 | 西平县第一初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18487 |
| 255 | 鸟卵适于在陆地上发育的结构特点 | 陈秋菊 | 上蔡县第六初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18488 |
| 256 | 解剖和观察花的结构 | 王丹卉 | 济源市坡头初级中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18489 |
| 257 | 血流的管道-血管 | 张文静 | 郑州市第一二一中学 | 生物学 | 豫教〔2026〕18490 |
| 258 | 滑轮 | 陈　帅 | 郑州市二七区滨河花园实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18491 |
| 259 | 滑轮 | 王　惠 | 郑州市金水区纬五路第二小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18492 |
| 260 | 霜和露 | 郭欢欢 | 郑州市郑东新区蒲公英小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18493 |
| 261 | 火山喷发 | 侯　洁 | 郑州市惠济区实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18494 |
| 262 | 乒乓球复原了 | 杨梦丹 | 郑州经济技术开发区泰和小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18495 |
| 263 | 电磁铁 | 位慧勤 | 中牟县商都路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18496 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 264 | 点亮小灯泡 | 李　彧 | 开封市禹王台区五一路第一小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18497 |
| 265 | 它们去哪里了 | 赵　萌 | 开封市实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18498 |
| 266 | 太阳的影子 | 何远源 | 汝阳县实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18499 |
| 267 | 水能溶解哪些物质 | 宋旭辉 | 洛阳市孟津区慧林路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18500 |
| 268 | 摆钟的秘密 | 王迎辉 | 洛阳市东下池小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18501 |
| 269 | 肺是怎样呼吸的 | 申二艳 | 洛阳市孟津区第三实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18502 |
| 270 | 我们需要呼吸 | 张　祝 | 洛阳市天津路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18503 |
| 271 | 运动与摩擦力 | 陈高峰 | 卫东区五条路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18504 |
| 272 | 小船与浮力 | 降晓娜 | 汝州市锦绣路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18505 |
| 273 | 能量的转换 | 李一丹 | 平顶山市城乡一体化示范区福佑路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18506 |
| 274 | 运动与摩擦力 | 李树仁 | 平顶山市叶县邓李乡实验学校 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18507 |
| 275 | 认识空气 | 袁旭晋 | 舞钢市第六小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18508 |
| 276 | 小船与浮力 | 李德亮 | 安阳市殷都区教育发展保障中心 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18509 |
| 277 | 磁铁能吸什么 | 王晓丽 | 林州市桂园学校 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18510 |
| 278 | 磁铁有两级 | 牛彩云 | 林州市庙前街小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18511 |
| 279 | 电磁铁 | 罗方方 | 汤阴县中华路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18512 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 280 | 滑梯与摩擦力 | 张文亮 | 林州市第二实验小学北校 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18513 |
| 281 | 斜面 | 张艳玲 | 鹤壁市实验学校 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18514 |
| 282 | 粤教版科学三年级下册《食物的消化》 | 刘欢欢 | 新乡高新技术产业开发区道清路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18515 |
| 283 | 哪里有影子 | 李梦柯 | 新乡市新区小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18516 |
| 284 | 大地的震动 | 申晓锐 | 新乡市第二十中学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18517 |
| 285 | 是什么转换成电能的 | 刘召怡 | 新乡学院附属中学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18518 |
| 286 | 空气占据空间 | 王丹丹 | 焦作市解放区焦西小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18519 |
| 287 | 影子的形成 | 张佩花 | 温县第四实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18520 |
| 288 | 食物中的营养 | 凡晓艳 | 孟州市韩愈小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18521 |
| 289 | 昼夜交替 | 卢延普 | 清丰县第三实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18522 |
| 290 | 雨和雪 | 施利娜 | 范县金堤路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18523 |
| 291 | 水的特征 | 闫萌萌 | 漯河市第二实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18524 |
| 292 | 空气占据空间 | 安　璐 | 漯河市第二实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18525 |
| 293 | 糖的变化 | 王　捷 | 漯河市召陵区实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18526 |
| 294 | 电磁铁 | 张红亮 | 灵宝市第二小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18527 |
| 295 | 斜面 | 金会敏 | 三门峡市阳光小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18528 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 296 | 乒乓球复原了 | 侯晓庆 | 灵宝市实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18529 |
| 297 | 它们去哪里了 | 王　秀 | 南阳市第三十一小学校 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18530 |
| 298 | 磁铁能吸引什么 | 徐　竞 | 南阳市第二小学校 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18531 |
| 299 | 发现变化中的新物质 | 胡安安 | 南阳市内乡县第四小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18532 |
| 300 | 我们的地球模型 | 侯英英 | 南阳市镇平县察院小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18533 |
| 301 | 用气球驱动小车 | 岳小磊 | 南阳市油田实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18534 |
| 302 | 简易电路 | 石　珂 | 南阳市内乡县第五小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18535 |
| 303 | 乒乓球复原了 | 马　莹 | 南阳市西峡县阳城镇张堂小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18536 |
| 304 | 火山喷发 | 梁玉霞 | 商丘市外国语实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18537 |
| 305 | 滑轮 | 刘亚囡 | 商丘市第一实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18538 |
| 306 | 昼夜交替 | 王雪媛 | 商丘市第二中学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18539 |
| 307 | 乒乓球复原了 | 韩森森 | 商丘市梁园区民主路第二小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18540 |
| 308 | 光的传播路线 | 孙姗姗 | 夏邑县第十一小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18541 |
| 309 | 凤仙花开花了 | 卢宇虹 | 信阳市第三实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18542 |
| 310 | 身体的运动 | 张　华 | 光山县第十完全小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18543 |
| 311 | 光是怎样传播的 | 杨九菊 | 潢川三小 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18544 |

| 序号 | 参赛课题名称 | 参赛教师 | 参赛教师单位 | 学科 | 证书编号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 312 | 它们去哪里了 | 邓丽平 | 罗山县龙山街道中心学校 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18545 |
| 313 | 种类繁多的植物 | 朱赛楠 | 淮阳曹河乡第一初级中学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18546 |
| 314 | 地球、月球和太阳 | 刘金艳 | 项城市名仕路学校 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18547 |
| 315 | 生物的启示 | 胡紫藤 | 郸城县第二实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18548 |
| 316 | 认识水 | 王振忠 | 项城市郑郭镇高营小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18549 |
| 317 | 转动的风车 | 张金杰 | 扶沟县金海路小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18550 |
| 318 | 形变与受力 | 刘俊丽 | 淮阳四通镇第二中心小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18551 |
| 319 | 它们去哪里了 | 杨梦珂 | 西平县芦庙中心小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18552 |
| 320 | 点亮小灯泡 | 陈佳雯 | 西平县专探小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18553 |
| 321 | 小船与浮力 | 陈海霞 | 确山县第三小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18554 |
| 322 | 加快溶解 | 冯姗姗 | 驻马店市西平县第一小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18555 |
| 323 | 增加船的载重量 | 施嘉雯 | 驻马店第二实验小学 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18556 |
| 324 | 小船与浮力 | 王　利 | 济源市济水街道办事处南街学校 | 小学科学 | 豫教〔2026〕18557 |
| 325 | 搭建远程测温装置 | 刘　岩 | 郑州市高新技术产业开发区第五十八中学 | 通用技术 | 豫教〔2026〕18558 |