

陕西省中小学实验教学说课活动获奖名单

学 科	说课题目	姓 名	工作单位	获奖等级
高中物理	研究平抛物体的运动	张 渊	咸阳市实验中学	一等奖
高中物理	验证动量守恒定律	柳 燕	西安市铁一中学	一等奖
高中物理	探究感应电流的方向	赵蓉蓉	榆林中学	一等奖
初中物理	探究影响电流热效应的因素	杨 桃	西安益新中学	一等奖
初中物理	探究压力作用效果与什么因素有关	宋向阳	铜川市耀州区柳公权中学	一等奖
初中物理	光的直线传播	段军华	商洛市丹凤县育才学校	一等奖
高中化学	基于真实情境和数字技术的化学平衡创新实验	曾文静	陕西师范大学附属中学	一等奖
高中化学	氨	王 晶	咸阳市实验中学	一等奖
高中化学	利用 DIS 实验设备探究弱电解质的电离-数字化信息采集系统在实验课堂的应用	石蕊霞	西安高新第一中学高中部	一等奖
初中化学	二氧化碳性质的探究	马嫣然	西安市交大附中分校	一等奖
初中化学	氢氧化钠与二氧化碳反应的实验探究与改进	王 珂	西安市太元路学校	一等奖
高中生物	土壤中小动物类群丰富度的研究	何颖彤	陕西省西安中学	一等奖
高中生物	探究环境因素对光合作用强度的影响	彭 飞	陕西省商洛中学	一等奖
高中生物	土壤微生物的分解作用	谢 曼	西安市第二十六中学	一等奖
初中生物	探究蚂蚁“出逃”行为	崔 婧	西安市西光中学	一等奖
初中生物	测定某种食物中的能量	唐亦婕	安康市岚皋县城关中学	一等奖
小学科学	磁极的指向	易昌炬	安康市汉阴县凤台小学	一等奖
小学科学	水在自然界中的循环	王 静	商洛市商州区第二小学	一等奖
小学科学	点亮西安	王兆琦	陕西师范大学大兴新区小学	一等奖

小学科学	简单电路	翟宏丽	汉中市洋县城西小学	一等奖
小学科学	变色花	来方	西安铁一中滨河学校	一等奖
小学科学	导体与绝缘体	高波	榆林市绥德师范附属小学	一等奖

学 科	说课题目	姓 名	工作单位	获奖等级
通用技术	简单结构的设计-逆风车	李欣	西安交大附中	一等奖
通用技术	机械加工图之孔明锁	陈瑞	西安市长安二中	一等奖
综 合	解读教材为我所用 根植生活立德树人	张蓉	安康市紫阳县紫阳小学	一等奖
综 合	水土流失原因探究实验	陈佳玉	宝鸡中学	一等奖
综 合	我做了一项小实验	蔡昕伶	榆林高新第三小学	一等奖
综 合	神奇的叶子	李婧	西安铁一中滨河学校	一等奖
综 合	祖国的神圣领土——台湾省（初中地理）	周青	汉中市第八中学	一等奖
高中物理	测量电源的电动势和内阻	付琳	宝鸡市凤县中学	二等奖
高中物理	高压输电原理	姜晓峰	铜川市王益区陕西煤炭建设公司第一中学	二等奖
高中物理	实验研究平抛运动	扈凤	石油普教西安市66中	二等奖
高中物理	探究加速度与力、质量之间的关系	房艳红	咸阳市礼泉一中	二等奖
高中物理	探究气体的等温变化规律	王欢	陕西省西安中学	二等奖
初中物理	杠杆平衡条件	徐晓敏	神木市第二中学	二等奖
初中物理	物体的浮与沉	刘艺菲	咸阳长庆子弟学校	二等奖
初中物理	大气压强	张小艳	榆林市靖边县第二中学	二等奖
初中物理	透镜	冯金文	宝鸡市渭滨金陵中学	二等奖
初中物理	探究滑动摩擦力影响因素	汪洋	西安市第九十八中学	二等奖
高中化学	发现身边的碘元素	王峰	西工大附中	二等奖

高中化学	铁与水蒸气反应实验创新改进	徐霞	汉中市南郑中学	二等奖
高中化学	氢氧化亚铁的制备	李创	宝鸡中学	二等奖
高中化学	苯酚的酸性实验创新与整合	赵英敏	陕西省西安中学	二等奖
高中化学	钠的性质探究	雷浩	榆林市佳县中学	二等奖
初中化学	自制酸碱指示剂	王晓椰	汉中市洋县溢水初级中学	二等奖

学 科	说课题目	姓 名	工作单位	获奖等级
初中化学	浓硫酸脱水性	廖若琳	石油普教长庆八中	二等奖
初中化学	构建催化剂概念的探究实验	杨樱子	宝鸡高新中学	二等奖
初中化学	分子在不断运动的实验改进和创新	温宁娣	西安市新城区陕汽二校	二等奖
初中化学	溶解时的吸热或放热现象	雷宁	渭南市富平县富平中学	二等奖
初中化学	二氧化碳的制取与性质	李昌军	安康市旬阳县甘溪初中	二等奖
高中生物	比较过氧化氢在不同条件下的分解实验创新与改进	秦羽	宝鸡市金台区石油中学	二等奖
高中生物	脂肪、还原性糖和蛋白质的鉴定与创新探究	谭莉	榆林市定边中学	二等奖
高中生物	探究酵母菌的细胞呼吸	韩璐	渭南高级中学	二等奖
高中生物	叶绿体中色素的提取和分离实验	苗淼	韩城市司马迁中学	二等奖
高中生物	体验制备细胞膜的方法	姚争	安康市白河县白河高级中学	二等奖
初中生物	检测不同环境中的细菌和真菌	郑彩虹	宝鸡市宝鸡文理学院附属学校	二等奖
初中生物	测定某种食物中的能量	谢凤梅	咸阳市渭城区文林学校	二等奖
初中生物	绿色植物与生物圈的水循环	徐丹	榆林实验中学	二等奖
初中生物	测定某种食物中的能量	康佳佳	延安市黄龙县初级中学	二等奖
小学科学	磁铁的两极	管海英	安康市第一小学	二等奖

小学科学	加热和冷却	李 凤	陕西师范大学金泰假日花城小学	二等奖
小学科学	水能溶解一些物质	蔺小艳	榆林市靖边县第九小学	二等奖
小学科学	不同材料固体的吸热与散热	陈 尧	西安新知小学	二等奖
小学科学	水的循环实验	李 莹	铜川市耀州区锦阳新城小学	二等奖
小学科学	印迹化石模型实验之启示	高璟瑜	西安外国语大学附属西安外国语学校	二等奖
小学科学	水的表面张力	梁永强	宝鸡市金台区陈仓路小学	二等奖
小学科学	磁铁有磁性	陈 婷	渭南市北塘实验小学创新校区	二等奖
小学科学	各种各样的能量	郝淑娟	宝鸡市陈仓区千渭小学	二等奖
小学科学	沉浮与什么因素有关	杨晓丽	韩城市学巷小学	二等奖

学 科	说课题目	姓 名	工作单位	获奖等级
小学科学	物体在水中是沉还是浮	陈 娟	汉中市伞铺街小学	二等奖
信息技术	使用 VB 绘制平抛运动轨迹图	张 敏	咸阳市实验中学	二等奖
通用技术	闭环控制系统的干扰与反馈	崔永宏	延安市实验中学	二等奖
通用技术	探究结构重心与稳定性关系实验	李 涛	商洛市柞水县高级中学	二等奖
通用技术	黏接装配工艺	程晓刚	渭南市瑞泉中学	二等奖
综 合	走丝绸之路，探养蚕奥秘	樊冰纯	西安市高新第二小学	二等奖
综 合	烧烫伤急救处理	张优美	宝鸡中学	二等奖
综 合	分享真快乐教学设计	刘 群	安康市平利县城关第二小学	二等奖
综 合	竹竿舞的技术（体育）	秦燕妮	韩城市象山中学	二等奖
综 合	热力环流模拟实验	吴玉廷	宝鸡中学	二等奖
综 合	Unit 2 colours—信息技术与 STEAM 课程在小学英语课堂中的	李宏薛	榆林高新区小学	二等奖

	运用实验教学			
综 合	生命 生命	康毛毛	延安市延川县城关小学	二等奖
综 合	倡导低碳生活	陈 利	铜川市第一中学	二等奖
综 合	利用相似三角形测量高	许兴华	陕西师范大学锦园中学	二等奖
综 合	小数的意义	马俊娟	宝鸡市陇县西大街小学	二等奖
综 合	Canada-The True North	闫 焕	榆林市榆林中学	二等奖
高中物理	验证动量守恒定律	梁起凡	汉中市西乡县第二中学	三等奖
高中物理	探究感应电流产生的条件	霍 晶	渭南市杜桥中学	三等奖
高中物理	探究碰撞中的不变量	闫 艳	宝鸡市千阳中学	三等奖
高中物理	验证向心力公式	王 龙	杨凌示范区杨陵区高级中学	三等奖
高中物理	探究加速度与力、质量的关系的实验改进	陈 琳	渭南市经开区渭南中学	三等奖
高中物理	探究功与速度变化的关系	程 敏	商洛市镇安县高级中学	三等奖
初中物理	照相机与眼睛视力的矫正	张娟妮	咸阳市礼泉县实验初中	三等奖
初中物理	探究影响滑动摩擦力大小的因素	雒贤晖	渭南市临渭区官路初中	三等奖

学 科	说课题目	姓 名	工作单位	获奖等级
初中物理	探究物体的浮与沉	张 俊	渭南市华州区城关初级中学	三等奖
初中物理	探究一电流与电压、电阻的关系	严海雷	府谷县华阳九年制学校	三等奖
初中物理	机械能转化为内能	赵卜强	西北农林科技大学附中	三等奖
初中物理	摩擦力	欧 荣	汉中市西乡县第四中学	三等奖
高中化学	钠的性质	马 莹	铜川市宜君县高级中学	三等奖
高中化学	高锰酸钾与草酸反应的探究	陈 茹	咸阳市泾阳县泾阳中学	三等奖

高中化学	探究影响化学反应速率的因素	宋 晴	渭南市经开区渭南中学	三等奖
高中化学	金属钠的实验教学改革	杨 杰	咸阳师范学院附属中学	三等奖
高中化学	焰色反应	吴 伟	安康市宁陕县宁陕中学	三等奖
高中化学	二氧化硫的制备与性质	高珂琳	渭南市瑞泉中学	三等奖
初中化学	微粒的运动	师艺娟	韩城市新城五中	三等奖
初中化学	二氧化碳和氢氧化钠溶液反应的探究	程新立	渭南市富平县富平中学	三等奖
初中化学	测定空气中氧气含量	魏 萍	陕西省西咸新区秦汉中学	三等奖
初中化学	CO ₂ 性质改进装置	崔 蕾	铜川市耀州区柳公权中学	三等奖
初中化学	二氧化碳的性质	陈 宵	咸阳长庆子弟学校	三等奖
高中生物	绿叶中色素的提取与分离实验	王 飞	渭南市大荔县城郊高中	三等奖
高中生物	绿叶中色素的提取和分离	冯 毓	铜川市宜君县高级中学	三等奖
高中生物	比较 H ₂ O ₂ 在不同条件下的分解	付瑞娟	陕西省西咸新区秦汉中学	三等奖
高中生物	绿叶中色素的提取与分离	郭 媛	汉中市城固县第一中学	三等奖
高中生物	植物细胞质壁分离及复原实验	王团团	延安市安塞区高级中学	三等奖
高中生物	检测生物组织中的还原糖、脂肪、蛋白质	李爱利	咸阳市永寿县中学	三等奖
初中生物	观察草履虫	王争争	西安铁一中分校	三等奖
初中生物	观察植物叶片的表皮	王莉娜	渭南市合阳县第三初级中学	三等奖
初中生物	练习使用显微镜	李小飞	铜川市第五中学	三等奖

学 科	说课题目	姓 名	工作单位	获奖等级
初中生物	绿叶制造有机物的条件	杨柳依	商洛市初级中学	三等奖
小学科学	雨水对土地的侵蚀	杨 丽	延安枣园小学	三等奖
小学科学	空气的热胀冷缩	师 婧	榆林市二十小学	三等奖
小学科学	日食成因模拟实验	宋亲茸	渭南市大荔县仁厚里小学	三等奖

小学科学	橡皮泥在水中的沉浮	刘 超	安康市镇坪县白家小学	三等奖
小学科学	热胀冷缩	薛 菲	杨凌高新小学	三等奖
小学科学	空气占据空间吗	杨 洋	延安实验小学	三等奖
小学科学	光是怎样传播的	陈 晨	延安市洛川县丰园小学	三等奖
小学科学	认识一袋空气	成 茹	铜川市新区金谟小学	三等奖
小学科学	声音是怎样产生的	翟红娟	咸阳师范学院附属中学	三等奖
小学科学	设计电路	邢小妮	安康市石泉县云雾山镇中心小学	三等奖
小学科学	土壤中有什么	潘兰兰	汉中师范附属小学	三等奖
小学科学	光是怎样传播的	梁 璐	渭南市华阴市城关小学	三等奖
小学科学	小苏打和白醋的变化	师雯雯	咸阳市泾阳县王桥镇社树小学	三等奖
通用技术	结构与稳定性	杨 欣	汉中市西乡县第二中学	三等奖
通用技术	揭秘：什么是姚明成为 NBA 传奇中锋路上的绊脚石？—探究结构稳定性的影响因素	魏 健	宝鸡中学	三等奖
通用技术	结构的分类	任县利	渭南市蒲城县尧山中学	三等奖
通用技术	结构与稳定性	高鲜维	安康市汉阴县汉阴中学	三等奖
通用技术	探究结构与稳定性的关系	郭忠孝	榆林高新中学	三等奖
综 合	热力环流	李 娉	延安市甘泉县高级中学	三等奖
综 合	面的旋转	崔 瑞	榆林市清涧县第二小学	三等奖
综 合	圆的周长	陈瑶佳	西安市鄠邑区祖庵镇中心学校	三等奖

学 科	说课题目	姓 名	工作单位	获奖等级
-----	------	-----	------	------

综 合	调查家乡的河流	杨许红	西安市铁一中学	三等奖
综 合	神奇的叶子	李 佩	西咸新区高新学校	三等奖
综 合	我做了一项小实验	史玉红	渭南市大荔县荔东小学	三等奖
综 合	轻叩诗歌的大门	闫盈帆	汉中市洋县南街小学	三等奖
综 合	友谊的回声	李 静	商洛市商州区第一小学	三等奖
综 合	蒙昧中的觉醒	齐调霞	陕西省府谷中学	三等奖

组织奖:

西安市教育局 宝鸡市教育局 咸阳市教育局 渭南市教育局

榆林市教育局 安康市教育局 西咸新区教育卫体局