

2024年度陕西省拟推荐参加第十届全国中小学实验教学说课活动优秀案例名单

序号	学科	说课题目	作者姓名	工作单位
1	小学科学	《热传导》	朱溪	西安市新城区后宰门小学
2	小学科学	《四季循环》	张丹	西安航天城第一小学
3	小学科学	《玩转小水轮》	辛悦	陕西省西安小学
4	小学科学	《温度不同的物体相互接触》	赵一蓉、乔瑞、李宏薛	榆林高新区第十二小学
5	小学科学	《影子的秘密》	尤洁、陆泉泉、杨凡	榆林市第三小学
6	小学科学	《月相变化的规律》	丁蒙蒙	安康市第一小学
7	小学科学	《空气能占据空间吗》	孙菲	延安职业技术学院附属小学
8	小学科学	《声音的产生》	王慧	商洛市商南县城关希望小学
9	数学	《过正方体棱上三点截面形状的探究》	李睿	西安市远东第一中学
10	数学	《项目式学习：利用三角函数测高》	何倩	宝鸡市店子街中学
11	数学	《车轮为什么是圆的》	周娜	陕西省西安小学
12	数学	《菠萝怎么削皮》	陈思睿	陕西省汉中中学
13	物理	《探究弹簧弹力与形变量的关系》	李欣然	陕西省西安中学
14	物理	《光的反射》	付晓娜	西安市高新一中初级中学
15	物理	《探究液体压强与哪些因素有关》	杨晒波	陕西省西安爱知中学
16	物理	《全反射》	刘戈辉	咸阳彩虹中学
17	物理	《设计与制作简易直流电动机模型》	杨红兴	富平县东上官初级中学
18	物理	《气体的压强》	何平	陕西省西安爱知中学
19	物理	《自由落体运动》	陈一鸣	咸阳市实验中学
20	化学	《融合数字化实验的乙烯性质一体化实验探究》	冯维娟	陕西省西安中学
21	化学	《“侯氏制碱法”实验多元创新》	赵婧文	西安市远东第一中学

22	化学	《二氧化硫性质实验的一体化设计》	陈依婷	陕西石油普通教育管理移交中心西安市第六十六中学
23	化学	《项目式学习——〈茶垢清洁剂之趣〉》	薛方垚 高秀霞 高庆宁	榆林市第四中学
24	化学	《结晶现象》	王娇	陕西省西安爱知中学
25	化学	《汉江水质检测及净化》	吴珊	汉中市第四中学
26	化学	《基于数字化的氨的制备及性质实验改进》	王欢	宝鸡中学
27	生物	《基于多种探究方式的“比较清水、缓冲液、生物材料对pH变化的调节作用”》	冯芬	陕西省西安中学
28	生物	《消化和吸收》	王兴弟 刘梦鱼 陈效磊	靖边县第九中学
29	生物	《基于治理酸雨情景下——探究影响植物细胞代谢的因素》	刘怡娴	陕西师范大学附属中学
30	生物	《基于问题驱动的实验创新——〈植物细胞的吸水和失水〉》	李鹏鸽 刘珂璠 吴格格	榆林高新中学
31	生物	《基于支架式教学改进性状分离比的模拟实验》	薛洁	咸阳市实验中学
32	生物	《探究植物细胞的吸水和失水》	纪程	安康市高新中学
33	地理	《水土流失模拟实验——以黄土高原为例》	孙遥	宝鸡中学
34	地理	《“白色土”是如何形成的？——土壤盐碱化的原理及影响因素探究》	匡莉	西安交通大学附属中学
35	地理	《模拟水循环》	王改娟	城固一中
36	地理	《探究黄土高原水土流失的实验》	张茹梦	合阳县九龙初级中学
37	信息技术	《“校园导引”：探索传感器的奥秘》	符娟娟	咸阳市实验学校
38	信息技术	《人工智能的“眼睛”——探究图像识别工作原理》	来燕子	西安市大兴新区初级中学
39	通用技术	《探究结构形状与强度的试验》	李宁远	西安交通大学附属中学航天高级中学
40	通用技术	《探析结构稳定性》	张玮	商洛市商丹高级中学