

附件：

第十届全国中小学实验教学说课活动推省名单

序号	实验名称	学段	学科	说课教师	参与人员	工作单位
1	探究向心力大小与半径、角速度、质量的关系	高中	物理	于洪勇		山东省泰安第三中学新校
2	探究加速度与力和质量的关系	高中	物理	王建辉	付忠尧 陈大伟	东平明湖中学
3	《探究加速度与力、质量的关系》	高中	物理	岳润之		新泰市正德高级中学
4	《手机 phyphox 辅助的磁生电》	初中	物理	郭丽		新泰市实验中学
5	流体压强与流速的关系	初中	物理	张茂强	郝玉香 陈可镇	东平明湖中学
6	大气压强	初中	物理	张晓彤		泰安六中
7	《测量不规则物体的体积》	小学	数学	石慧娟		肥城市河西小学
8	圆锥曲线中直线过定点问题的探究	高中	数学	张秀芹		东平高级中学
9	探究勾股定理	初中	数学	田睿		宁阳县乡饮中心学校
10	海陆热力性质 差异实验	初中	地理	孙凯恩		泰安一中萃英学校
11	等高线地形图	初中	地理	王莹	韩燕 李聪 许建君 梁艺 庞甲法	宁阳县实验中学
12	模拟热力环流实验	高中	地理	张绪凯		东平县第一中学
13	《智能风扇新体验》	小学	信息科技	陈超		宁阳县实验小学
14	for 循环的应用——用 turtle 库绘制绚丽线条	高中	信息技术	路璐		泰安实验中学
15	《体验智能生活》	初中	信息科技	李梅		新泰市实验中学
16	桥梁承重试验	高中	通用技术	刘磊		肥城市第六高级中学

17	自动浇水装置	高中	通用技术	孙绪龙		宁阳县第一中学
18	影响结构稳定性因素的探析	高中	通用技术	轩焕菊	刘承勇 张书菊 于贵芳	东平明湖中学
19	《热在固体中是怎样传递的》	小学	科学	杨莎莎	朱庄利	宁阳县中京实验学校
20	模拟风的形成	小学	科学	赵建民		肥城市王瓜店街道中心小学
21	《模拟雨的形成》	小学	科学	滕兴凯		肥城市河西小学
22	《制作与发射水火箭》	小学	科学	田凤君	周福连	泰安市第一实验学校
23	绿叶中色素的提取与分离	高中	生物	公绪云		泰安实验中学
24	渗透装置及植物细胞质壁分离与复原实验的创新和拓展	高中	生物	杜秋霞	孟宪峰 杨淑青	东平明湖中学
25	《绿叶中色素的提取与分离》	高中	生物	彭香		新泰市汶城中学
26	《会“吹”气球的酵母》	初中	生物	徐少杰		新泰市瑞山实验学校
27	水分进入植物体内的途径	初中	生物	刘霞		泰安市泰山区泰前中学
28	《水分在植物体内的运输途径》	初中	生物	夏瑞雪		肥城市桃都实验学校
29	铜和浓硫酸反应实验的改进	高中	化学	张磊	田振国	东平明湖中学
30	萃取与连续萃取实验装置的组装	高中	化学	杜建姣	高丽丽	山东省泰安第一中学
31	氯气的制备与性质验证一体化实验	高中	化学	王燕	高杰 苏凡生 李敏	东平明湖中学
32	探究物质燃烧的条件	初中	化学	平尚范		岱岳区开元中学
33	化繁为简，实现实验一体化——《二氧化碳的制取和性质》实验改进	初中	化学	刘嘉兰		肥城市泰西实验学校
34	测定空气中氧气的含量	初中	化学	于金蕾	张金晓 刘燕 宁啸雪	宁阳县中京实验学校