

## 附件

### 第十届全国中小学实验教学说课活动自治区级拟获奖名单

序号	作品编码	作品名称	主持人	参与成员	单位名称	学科	拟获奖等次
1	641419930	热在金属中的传递	张彬彬	无	吴忠市利通区第一小学	小学科学	一等奖
2	641419954	《斜面》数字化创新教具实验教学说课	马琴	无	贺兰县第四小学	小学科学	一等奖
3	641419042	月相的变化	刘锦芝	无	石嘴山市第七小学	小学科学	一等奖
4	641420390	热在金属中的传递	香钰琳	无	宁夏银川市第二十一小学湖畔分校	小学科学	一等奖
5	641420128	一袋空气的质量是多少	张小文	邵俊宁、胡波、王丹、孙娟	中宁县第一小学	小学科学	一等奖
6	641416924	科学探究：杠杆的平衡条件	罗兰	无	石嘴山市第八中学	物理	一等奖
7	641416925	探究平抛运动的特点	杨海娇	无	宁夏长庆高级中学	物理	一等奖
8	641419935	探究描述电容器容纳电荷本领的物理量——电容	贾存满	无	银川市第二中学	物理	一等奖
9	641418695	硫化钠和高锰酸钾反应的实验条件优化及产物探究	时瑞虹	无	银川市第二中学	化学	一等奖
10	641418313	探秘碱性世界——氢氧化钠溶液与二氧化碳化学之旅	孟利君	无	宁夏隆湖扶贫经济开发区中学	化学	一等奖
11	641417220	动力小车之谜	陈晓茹	冯璐璐、王丽君、贾娜	吴忠市秦宁中学	化学	一等奖
12	641418030	探究影响鼠妇分布的环境因素	摆金霞	胡娟、谭少礼、李书婷、丁学琴	吴忠市第三中学	生物	一等奖

序号	作品编码	作品名称	主持人	参与成员	单位名称	学科	拟获奖等次
13	641420335	基于PBL (Problem-based Learning) 教学模式开展“检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质”实验	晁雅楠	安玉玲	银川市第二中学	生物	一等奖
14	641420074	圆锥的体积	虎雪莹	无	宁夏长庆小学	数学	一等奖
15	641418347	探索勾股定理	寇雪平	朱健华、雍莉	银川市北塔中学	数学	一等奖
16	641418547	三角形的三边关系	龚晶晶	无	宁夏银川市二十一小学	数学	一等奖
17	641418415	基于信息化数据收集的地理实践活动——模拟播报天气	刘兰	无	银川市第二十六中学	地理	一等奖
18	641419861	探究黄土高原水土流失的自然原因	高文静	无	宁东学校	地理	一等奖
19	641418809	模拟实现物联网应用系统——模拟停车场自动收费系统的设计与搭建调试	张涵	无	银川市北塔中学	信息科技	一等奖
20	641419652	创新实践：优化设计盆栽自动浇水装置实验教程	谢芳	贾瑞萍	银川高级中学	通用技术	一等奖
21	641419470	日食	贾琼	无	银川市兴庆区第四小学	小学科学	二等奖
22	641420084	昼夜交替现象	祁亮亮	无	贺兰县第二小学	小学科学	二等奖
23	641419159	声音是怎样产生的	华新宇	无	宁夏长庆小学	小学科学	二等奖
24	641420012	面团长大了	李凡	无	宁夏银川市二十一小学	小学科学	二等奖
25	641417959	水结冰了	董晓然	吴婷婷、王欢欢、申玉欢、赫玮玮	银川市兴庆区第六小学	小学科学	二等奖
26	641419956	热对流	金彦奇	无	平罗县庙庙湖小学	小学科学	二等奖

序号	作品编码	作品名称	主持人	参与成员	单位名称	学科	拟获奖等次
27	641417903	风的成因	杨彩艳	杨健、刘华、李佳美、孙瑞	灵武市第五小学	小学科学	二等奖
28	641419803	《点亮小灯泡》实验说课	苏娟	无	银川市实验小学	小学科学	二等奖
29	641418632	动能和势能	高燕	史维霞	平罗县第七中学	物理	二等奖
30	641420321	超重与失重	苏佳	无	宁夏育才中学	物理	二等奖
31	641420258	探究浮力大小与哪些因素有关	王芳芳	张嫣雨、吴培、张国良、杨建伟	银川市第六中学	物理	二等奖
32	641418414	探究平面镜成像的特点	李佰翠	金鑫、海蓉、王廷刚、杨瑞	石嘴山市星海中学	物理	二等奖
33	641420400	阿基米德原理	马旭宁	马龙	贺兰县第四中学	物理	二等奖
34	641419890	探究影响过氧化氢分解制氧气的因素	刘晶	无	贺兰县第四中学	化学	二等奖
35	641420110	测定空气中氧气的含量	马雪花	无	吴忠市第二中学	化学	二等奖
36	641420331	基于碳中和理念设计低碳行动方案的跨学科实践活动——《CO <sub>2</sub> 的实验室制取与性质》科学探究与实践活动	郭婧	无	银川市第十二中学	化学	二等奖
37	641421155	递进式创新实验探究铁制品锈蚀的条件	孙海婷	无	石嘴山市第二中学	化学	二等奖
38	641417672	二氧化碳的制取与性质一体化综合实验	吴珂欣	无	石嘴山市第六中学	化学	二等奖
39	641419694	DNA的粗提取与鉴定	王瑞玲	无	隆德县高级中学	生物	二等奖
40	641420293	探究种子萌发的外界条件	薛爽	魏渊峰	石嘴山市第四中学	生物	二等奖
41	641420343	探究乳酸菌的生存环境	田如	张慧宁、马天宝、征卫红、王兴华	平罗县第四中学	生物	二等奖

序号	作品编码	作品名称	主持人	参与成员	单位名称	学科	拟获奖等次
42	641419086	探究绿色植物光合作用的条件、原料和产物	任艳	无	银川市第二十四中学	生物	二等奖
43	641421074	探究关闭不严的水龙头漏水量与漏水时间的函数关系	韩佩佩	黄丽君、韦艳	平罗县第四中学	数学	二等奖
44	641420383	平面图形的镶嵌	谢林坊	官霞、左亚虹、仇海佳	银川市第十三中学	数学	二等奖
45	641419735	《一张纸能对折多少次》数学实验	王琦	无	银川市兴庆区实验二小	数学	二等奖
46	641419875	二次函数（顶点式）的图象和性质	齐宁宁	无	青铜峡市第五中学	数学	二等奖
47	641419222	频率的稳定性	王申澳	无	宁夏大学附属中学	数学	二等奖
48	641420055	《三角形的内角和》实验说课	叶晶晶	卢海香	宁夏银川市第二十一小学湖畔分校	数学	二等奖
49	641419596	指向地理实践力培养的高中地理实验教学——以制作三圈环流模型为例	马凤琴	苏佳蓉、张翠、马微、孟祖灿	吴忠市兰亭中学	地理	二等奖
50	641418660	探究土壤的物质组成和质地	薛晓燕	无	宁夏中卫中学	地理	二等奖
51	641419967	制作中国地形图模型	刘辉	无	中卫市第五中学	地理	二等奖
52	641419617	热力环流原理探究实验	王莹	无	石嘴山市第三中学	地理	二等奖
53	641419940	无人机的控制与应用——TT快速识别挑战卡最佳高度范围探究实验	雅进春	张华、胡杰、高斌、张斌	石嘴山市第二中学	信息科技	二等奖
54	641420375	行空板语音识别小助手的准确性验证	柯金花	无	宁夏六盘山高级中学	信息科技	二等奖
55	641420175	探索控制系统的输入与输出——情绪晴雨表	李小玲	无	吴忠市朝阳小学	信息科技	二等奖

序号	作品编码	作品名称	主持人	参与成员	单位名称	学科	拟获奖等次
56	641420215	3.1 发现问题——项目式开展灯泡的技术试验	刘梦雨	蒋晓瑞、刘晓军	中宁县中宁中学	通用技术	二等奖
57	641420125	比较相同距离内运动的快慢	李娟娟	无	永宁县闽宁第一小学	小学科学	三等奖
58	641420026	热在金属中的传递	郭蓉	官正举	银川市兴庆区实验二小前程分校	小学科学	三等奖
59	641418027	产生气体的变化	薛春晓	无	银川阅海小学	小学科学	三等奖
60	641420196	影子的秘密	张靖	无	银川市金凤区第十八小学	小学科学	三等奖
61	641417572	产生气体的变化	张莉	无	中卫市第六中学	小学科学	三等奖
62	641418649	产生气体的变化	田艳	无	海原县第一小学	小学科学	三等奖
63	641420414	产生气体的变化	陆春濛	无	银川市文萃小学	小学科学	三等奖
64	641418650	阳光下物体的影子	潘娜	无	银川市西夏区芦花洲小学	小学科学	三等奖
65	641418078	斜面	于婷	柳云、黄玉娟	隆德县第一小学	小学科学	三等奖
66	641420368	验证白醋和小苏打混合反应	马琴	无	银川市金凤区第九小学	小学科学	三等奖
67	641420100	声音的强与弱	郭丽芬	马平江、刘自槐	中卫市第六小学	小学科学	三等奖
68	641419624	杠杆	兰花	仇健荣、马宁、李成功	永宁县闽宁第二中学	物理	三等奖
69	641420406	听电流的方向——探究影响感应电流方向的因素	巩昊	薛雯	宁夏特殊教育学校	物理	三等奖
70	641420252	探究杆杠的平衡条件	王亚池	无	中卫市第四中学	物理	三等奖
71	641417811	探究自由落体运动规律	汪路斌	无	宁夏银川一中	物理	三等奖

序号	作品编码	作品名称	主持人	参与成员	单位名称	学科	拟获奖等次
72	641420234	体验不同声音特性	马佳	宋艳菊、马志磊、 丁清湖	吴忠市利通区金积中学	物理	三等奖
73	641418196	法拉第电磁感应定律（第一课时）	靳勤	胡金朋、徐扬、 李仲磊、李嘉辉	宁夏大学附属中学	物理	三等奖
74	641418484	液体压强的影响因素	刘丽华	万志文、刘晓军	中宁县第二中学	物理	三等奖
75	641417534	基于核心素养下粗盐提纯的探究 与改进	牛建航	无	固原市第二中学	化学	三等奖
76	641418681	乙烯的化学性质实验改进教学设 计	许菁	刘恒、马艳、 陈有鑫、马学琴	中宁县中宁中学	化学	三等奖
77	641419175	二氧化碳的制取与性质一体化探 究	潘巧楠	于伟	吴忠市第六中学	化学	三等奖
78	641418285	项目式教学：探究我校科普园中 土壤的酸碱性	王婷	无	盐池县第一中学	化学	三等奖
79	641417728	氯气的化学实验设计与改进	徐岩	无	永宁县第二中学	化学	三等奖
80	641418507	基于真实情境下的项目式学习- 活泼的金属单质钠	王丽荣	无	青铜峡市宁朔中学	化学	三等奖
81	641419831	验证植物呼吸过程中气体的变化	马芹	无	宁东学校	生物	三等奖
82	641420276	第十三章 第2节 土壤中的微生 物	窦琦	无	贺兰县第四中学	生物	三等奖
83	641416332	绿叶中色素的提取和分离	王书琦	田雪	宁夏长庆高级中学	生物	三等奖
84	641418846	探究阳光在植物生长中的作用	陈静	无	中卫市第三中学	生物	三等奖
85	641419849	建构数字模型模拟保护色的形成 过程	马婷婷	无	吴忠市第四中学	生物	三等奖
86	641419639	建立减数分裂中染色体变化的模 型	雷雪静	无	宁夏育才中学	生物	三等奖

序号	作品编码	作品名称	主持人	参与成员	单位名称	学科	拟获奖等次
87	641419904	探究“二项分布”模型	尹雪燕	无	宁夏银川一中	数学	三等奖
88	641418283	《克和千克》——注重实践操作建立质量观念	张鎏	无	石嘴山市第十九小学	数学	三等奖
89	641420272	我也来称象	田文雅	无	银川市金凤区实验小学	数学	三等奖
90	641419712	求不规则物体的体积	袁菊花	无	银川阅海小学	数学	三等奖
91	641417498	正方体的截面探究	马延超	无	海原县第一中学	数学	三等奖
92	641418550	探究函数 $y=A\sin(\omega x + \phi)$ 的图象与性质	穆元媛	无	银川市第九中学	数学	三等奖
93	641418688	求解圆锥曲线的离心率实验教学设计	吴凡	无	永宁县永宁中学	数学	三等奖
94	641420323	模拟洋流的成因	周娅娟	无	银川市唐徕中学	地理	三等奖
95	641419157	模拟温室效应实验	李亚楠	无	宁夏长庆高级中学	地理	三等奖
96	641418430	绘制哈尔滨多年平均各月气温曲线和降水量柱状图	李志平	无	固原市第四中学	地理	三等奖
97	641420058	模拟海陆热力性质差异实验说课	杨立强	无	中宁县第二中学	地理	三等奖
98	641419528	制作本地传统建筑模型	杨菲菲	宋晓玮、马建华	宁夏银川一中	地理	三等奖
99	641419731	“乡土”的成分	马相静	无	青铜峡市宁朔中学	地理	三等奖
100	641418643	组建家庭局域网	张怡	无	固原市第八中学	信息科技	三等奖
101	641418122	分析“互联网”应用创新特点	冯艳娥	无	贺兰县第二中学	信息科技	三等奖
102	641418614	数据处理的一般过程模拟实验	李梅	陈宋平、李娟、高扬、马兰	中宁县第一中学	信息科技	三等奖
103	641418421	结构设计——承重桥设计与制作	马沙粒	无	吴忠市秦宁中学	通用技术	三等奖
104	641418626	悬臂结构的稳定性体验	杨贵涛	无	灵武市第一中学	通用技术	三等奖