

附件 1

2021 双流区中小学实验教学说课活动作品获奖名单

序号	说课名称	学科	学段	说课教师	团队成员	指导教师	工作单位
一 等 奖							
1	反透视 3D 立体画（创客）	学科融合	初中	王伟			成都双流中学实验学校
2	通过“无壳孵化鸡卵”观察鸡卵的结构和胚胎的发育过程	生物	初中	陈晓红	王伟	雷智	成都双流中学实验学校
3	探究变压器原副线圈电压与匝数的关系	物理	高中	陈路瑶	杨彬	刘明胜	四川省双流棠湖中学
4	验证机械能守恒定律	物理	高中	裴传奇		梁照云	成都棠湖外国语学校
5	非纯电阻电路的研究	物理	高中	张杨		黎国胜	四川省双流中学
6	《捕获光能的色素和结构》系列实验的改进与教学	生物	高中	伍贤军			四川省双流中学
7	铁盐和亚铁盐的转化及性质检验维 C 在补铁过程中抗氧化作用的实验探究	化学	高中	谷易桐	罗曦	杨华敏	四川省双流中学
8	里面是怎么连接的	科学	小学	魏娜	罗堰丹、张卉	张玉	成都市双流区东升小学
9	探究运动物体具有的能量和运动速度的关系	科学	小学	李文静		樊明武	成都市双流区西航港小学
10	神奇的眼睛	物理	初中	王润祥	戴瑞、刘丽林	唐贞德	四川省双流棠湖中学
11	二氧化碳性质的探究——学科经典实验本土化设计《后羿射日》	化学	初中	田华	陈驰婷、罗海龙	谢长冲	四川省成都市双流区西航港第一初级中学
12	测定空气中氧气含量	化学	初中	邓贻心			成都棠湖外国语学校

二 等 奖

13	电磁铁的磁力（一）	科学	小学	杨洋	唐凌	杨建勋	成都市双流区实验小学外国语学校
14	测量滑轮组的机械效率	物理	初中	詹先斌	王伟	何铁	成都双流中学实验学校
15	变阻器	物理	初中	朱瑞雪		程淑香	成都市双流区西航港第二初级中学
16	三维设计——创意垃圾桶	学科融合	小学	朱雪莲	罗涛、刘曾花	徐捷	成都市双流区棠湖小学
17	认识浮力	物理	初中	杨静		程淑香	西航港第二初级中学
18	安培力的定量探究	物理	高中	邓天煜		程光润	成都棠湖外国语学校
19	探究酵母菌细胞呼吸的方式	生物	高中	李秀梅			成都棠湖外国语学校
20	原电池	化学	高中	汪丽	施爱红、杨静	王心杰、李育芹	成都棠湖外国语学校
21	探讨加酶洗衣粉的洗涤效果	生物	高中	许甜甜		郭伟、李萍萍	成都棠湖外国语学校
22	印象之“硅”——二氧化硅和硅酸	化学	高中	周婉莹	杨梅	黄静明	成都棠湖外国语学校
23	光的反射	科学	小学	卫婷	梁蓉萍、严新勤		成都市双流区公兴小学
24	影子的秘密	科学	小学	陈林	梁加强		成都市双流区彭镇小学
25	神奇的小电动机	科学	小学	江莎	周由全、潘发林	代谢英	成都市双流区实验小学（东区）
26	探究植物细胞的呼吸作用	生物	初中	罗成亿			成都市双流区怡心第二实验学校
27	探究二氧化碳与氢氧化钠的反应	化学	初中	雷诗雨			四川省成都市双流区西航港第二初级中学
28	Na ₂ O ₂ 与水反应的产物和历程实验探究	化学	高中	杨毅		杨华敏、缪小平	四川省双流中学
29	探究水蒸发变成水蒸气的体积变化	科学	小学	张琳	陈美君	李升德	成都市双流区九江小学
30	测定匀变速直线运动的瞬时速度	物理	高中	徐向辉			四川省双流永安中学
31	生物组织中的蛋白质鉴定实验及其创新性改进	生物	高中	徐秋梦			四川省双流永安中学
32	氯气的制备及性质创新微实验	化学	高中	黄丽			四川省双流永安中学

33	制作和观察番茄果肉细胞临时装片	生物	初中	李墨			四川省成都市双流区西航港第二初级中学
34	分子和原子	化学	初中	王玲梦		徐小兰	四川省成都市双流区公兴初级中学
35	光是怎样传播的	科学	小学	李阳	刘黎、郑玥颖	樊明武	成都市双流区西航港小学
36	垃圾填埋模拟实验	科学	小学	王晓瑜	黄顺、胡通	马俊文	成都市双流区实验小学
37	电和磁	科学	小学	黄顺	王晓瑜、肖莉	马俊文	成都市双流区实验小学
38	探究生物组织中的成分——糖类、蛋白质、脂肪	生物	高中	赵丽萍	伍贤军	白玲	四川省双流中学
39	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	生物	高中	贾蓉		陈维	四川省双流中学
40	超声波测距小狗	学科融合	初中	郭美玲		李晋速	四川省成都市双流区西航港第一初级中学
41	探究光的传播	物理	初中	陈梅		李晋速	四川省成都市双流区西航港第一初级中学
42	神奇的眼睛	物理	初中	刘绪颖	肖尾、张倩墨		四川省成都市双流区东升第二初级中学
43	酒精与水混合说明分子间有间隔的实验改进	化学	初中	王露			成都市双流区光明学校
44	空气能占据空间吗	科学	小学	杨金慧			成都市双流区蓝港外国语学校
45	压缩空气	科学	小学	王琴			成都市双流区蓝港外国语学校
三 等 奖							
46	了解火山喷发原因改进实验	科学	小学	何康莉			成都市双流区棠湖中学实验学校
47	空气占据空间	科学	小学	许小玉	曾定富、杨彪	颜泽洪	成都市双流区黄甲小学
48	杠杆的科学	科学	小学	唐大双	潘彬、李小艳	白斌	成都市双流区红石小学
49	神奇的纸	科学	小学	沈姝均	徐捷、王溶	周玉	成都市双流区棠湖小学

50	感受空气传递游戏	科学	小学	庄雅兰	徐捷、王溶	周玉	成都市双流区棠湖小学
51	二氧化碳的性质实验	化学	初中	王文靖			成都市双流区西航港第二初级中学
52	特殊的“彩虹”	科学	小学	严新勤	卫婷		成都市双流区公兴小学
53	声音的高低	科学	小学	汤云福		陈林	成都市双流区彭镇小学
54	加快溶解	科学	小学	李兰英		鲁雪莲	成都市双流区翰林学校
55	实验教学之仪器的使用——以天平为例	物理	初中	陈焘		刘玉清	成都市双流区黄龙溪学校
56	轮轴的秘密	科学	小学	黄小媛	吴潇雨	苏雪平	四川大学西航港实验小学
57	摆的快慢	科学	小学	吴潇雨	黄小媛	苏雪平	四川大学西航港实验小学
58	交通信号灯	学科融合	小学	杨顺雪			成都市双流区棠湖小学（南区）
59	焰色反应打火机——焰色反应的改进	化学	高中	王凌志			四川省双流永安中学
60	斜面的作用	科学	小学	高颖	邹雪娟、孙丽	毛万萍	成都市双流区东升迎春小学
61	轮轴的秘密	科学	小学	孙丽	邹雪娟、高颖	毛万萍	成都市双流区东升迎春小学
62	光是怎样传播的	科学	小学	邹雪娟	高颖、孙丽	毛万萍	成都市双流区东升迎春小学
63	探究物质的密度	物理	小学	徐卓楠		董文祥	四川省成都市双流区公兴初级中学
64	探究唾液对淀粉的消化	生物	初中	刘俊芳	韩绍贵	邓旭	四川省成都市双流区金桥初级中学
65	探究质量与惯性的关系	物理	初中	饶璇		李晋速	四川省成都市双流区西航港第一初级中学
66	平面镜成像	物理	初中	蒲桂英			成都市双流区光明学校
67	观察鸡卵的结构	生物	初中	祝小燕		陈敏	成都市双流区光明学校
68	光是怎么传播的	科学	小学	严波	汪华振	汪华振	成都市双流区永安中学
69	研究细胞大小与物质扩散的关系	生物	初中	胡月			四川省双流区黄水初级中学
70	探究连通器原理实验	物理	初中	王超			四川省双流区黄水初级中学
71	燃烧法粗略测定空气中氧气的含量	化学	初中	谢晓娟			四川省双流区黄水初级中学

72	认识声现象	物理	初中	李锦佳			成都市双流区育仁菁英学校
73	串并联电路中的电流规律	物理	初中	汪秋安			成都市双流区育仁菁英学校
74	比较排水法与排空法哪种收集的氧气更纯	化学	初中	王明	陈绍梅		四川省成都市双流区黄甲初级中学
75	探究电流与电压、电阻的关系	物理	初中	官婷婷			四川省成都市双流区黄甲初级中学
76	验证光合作用产生氧气	生物	初中	李建华			四川省成都市双流区东升第一初级学校
77	探究温度和湿度对霉菌生长的影响	生物	初中	张远庆			四川省双流中学协和实验初级中学
78	高锰酸钾制取氧气	化学	初中	钟小兰			四川省双流中学协和实验初级中学
79	水能溶解多少物质	科学	小学	刘琳			成都市双流区实验小学
80	眼睛成像综合模拟	物理	初中	陈禹行			四川省双流永安中学

2021 双流区中小学实验教学说课活动优秀组织奖获奖名单

序号	学校名称
1	四川省双流中学
2	四川省双流棠湖中学
3	成都棠湖外国语学校
4	成都双流中学实验学校
5	成都市双流区东升小学
6	成都市双流区西航港小学
7	四川省成都市双流区西航港第一初级中学