

附件

2023年绵阳市中小学实验教学说课活动获奖名单  
个人奖

序号	获奖等级	说课题目	学科类别	说课教师	团队成员	指导教师	学校名称	区域
1	特等奖	声音的高与低	小学科学	郭晗敬	朱旭波	罗雷	绵阳东辰聚星学校	涪城区
2	一等奖	我们是如何听到声音的	小学科学	段映羽		赵斌	绵阳市高水九年一贯制学校	涪城区
3	一等奖	导体和绝缘体	小学科学	蔡敏	刘樊虹妤	梁鹏程	四川省绵阳南山中学双语学校	绵阳市直属
4	一等奖	《用浮的材料造船》	小学科学	李杨			四川省科学城春蕾学校	科学城
5	二等奖	影子的秘密	小学科学	左发兵	赵勇	舒启明	绵阳市游仙区朝阳学校	游仙区
6	二等奖	光的反射现象	小学科学	罗南楠	李宜真	赵显翠	绵阳中学英才学校	绵阳市直属
7	二等奖	怎样放得更大	小学科学	李淑君	王颖	陈俐利	江油外国语学校	江油市
8	二等奖	《空气能占据空间吗》	小学科学	张冬梅		贾凤丽	绵阳科技城科教创业园区玉泉路小	科技城新区
9	二等奖	磁极与方向	小学科学	杨迎	骆露兰		绵阳科技城新区云泉路学校	科技城新区
10	二等奖	用气球驱动小车	小学科学	杨彬	陈晓虹	李大杰	北川羌族自治县安昌小学	北川羌族自治县
11	三等奖	光是怎样传播的	小学科学	王建华		梁勇	绵阳市德政街小学	经开区
12	三等奖	光的反射现象	小学科学	宋东		孙方军	北川羌族自治县永昌小学	北川羌族自治县
13	三等奖	产生气体的变化	小学科学	莫成凤		刘娟	绵阳市安州区泸州老窖永盛小学	安州区
14	三等奖	食物链与食物网	小学科学	陈欢	敬小明	许勇	绵阳市游仙区剑南路小学	游仙区
15	三等奖	光是怎样传播的	小学科学	曹冬梅		岳建强	梓潼县双板乡小学校	梓潼县
16	三等奖	影子的秘密	小学科学	何珂	张雪芹	史鹏	绵阳外国语实验学校	绵阳市直属
17	三等奖	产生气体的变化	小学科学	李娇			三台县观桥镇中心小学	三台县
18	特等奖	摩擦力	初中物理	薛友梁		岳建强	梓潼东辰国际学校	梓潼县
19	一等奖	4.1光的直线传播	初中物理	黄浩	曾文建	陈亚雄	绵阳科技城新区博雅学校	科技城新区
20	一等奖	流体压强与流速的关系	初中物理	龙凤			绵阳高新区火炬中学	高新区
21	一等奖	电流与电压和电阻的关系	初中物理	刘渲		谢永刚	绵阳东辰学校	涪城区
22	一等奖	电流的测量	初中物理	赵巧			绵阳市富乐实验中学	游仙区
23	二等奖	探究什么情况下磁生电	初中物理	赵川秀			四川省科学城第一中学	科学城
24	二等奖	电磁感应创新实验	初中物理	邹愉	邱爽	陈震廷	四川省绵阳第一中学	绵阳市直属

## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动获奖名单 个人奖

序号	获奖等级	说课题目	学科类别	说课教师	团队成员	指导教师	学校名称	区域
25	二等奖	动能与重力势能	初中物理	王渭华	鄢玉勇	商义军	绵阳外国语实验学校	绵阳市直属
26	二等奖	物体的浮沉条件及应用	初中物理	何海平			盐亭县云溪实验中学	盐亭县
27	二等奖	探究声音的产生和记录	初中物理	徐晓梅		赵颖	绵阳中学英才学校	绵阳市直属
28	二等奖	机械效率	初中物理	唐静		冯鸥蓉	四川省绵阳南山中学双语学校	绵阳市直属
29	二等奖	浮力的产生原因	初中物理	庞银军			江油实验学校	江油市
30	三等奖	测量滑轮组的机械效率	初中物理	魏品清	何长友	付文波	江油市长城实验学校	江油市
31	三等奖	探究浮力的大小跟排开液体所受重力的关系	初中物理	付友才		谢永刚	绵阳市实验中学	涪城区
32	三等奖	光的直线传播	初中物理	勾巧凤			盐亭县嫫祖实验中学	盐亭县
33	三等奖	探究杠杆的平衡条件	初中物理	张娜			三台博强蜀东外国语学校	三台县
34	三等奖	电阻	初中物理	贾小艳	刘强	岳建强	梓潼县文昌初级中学校	梓潼县
35	三等奖	流体压强与流速的关系	初中物理	彭永玲	莫清梅	曾光强	北川羌族自治县擂鼓八一中学	北川羌族自治县
36	三等奖	平面镜成像	初中物理	张达春	滕兵	周波	北川羌族自治县西苑中学	北川羌族自治县
37	三等奖	《压力与重力关系演示仪实验教学》	初中物理	曹庆林	李淋	王智	四川省绵阳外国语学校	绵阳市直属
38	特等奖	分子的特征实验改进	初中化学	李红轮			绵阳市沙汀实验中学	安州区
39	一等奖	二氧化碳的性质探究实验改进	初中化学	韩雨雪		袁军	四川省绵阳第一中学	绵阳市直属
40	一等奖	四通管在探究泡腾片产生的气体性质中的妙用	初中化学	胡雨嫣	龚文	马欣洁	绵阳中学英才学校	绵阳市直属
41	二等奖	二氧化碳性质探究实验创新	初中化学	何百万			梓潼东辰国际学校	梓潼县
42	二等奖	盐酸与碳酸钠粉末反应前后质量的测定	初中化学	周继蓉	玖艳	牟玲	北川羌族自治县擂鼓八一中学	北川羌族自治县
43	二等奖	碳酸钠与盐酸反应	初中化学	袁冬梅			盐亭县云溪实验中学	盐亭县
44	二等奖	《分子运动现象》改进实验	初中化学	文萍			北川羌族自治县永昌中学	北川羌族自治县
45	二等奖	红磷测定质量守恒定律的探究说课文稿	初中化学	施世建		王智	四川省绵阳外国语学校	绵阳市直属

## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动获奖名单 个人奖

序号	获奖等级	说课题目	学科类别	说课教师	团队成员	指导教师	学校名称	区域
46	三等奖	探究人体吸入空气和呼出气体的实验	初中化学	冯彦			四川省科学城第一中学	科学城
47	三等奖	分子运动现象的化学实验改进	初中化学	王礼娟	张兴明	马豪	绵阳高新区火炬中学	高新区
48	三等奖	水的电解改进实验	初中化学	王顺辉	邓杰文	王兴涛	绵阳外国语实验学校	绵阳市直属
49	三等奖	水的净化	初中化学	钟岚			绵阳市富乐实验中学	游仙区
50	三等奖	空气中氧气含量的测定	初中化学	刘远兵			盐亭县嫫祖实验中学	盐亭县
51	特等奖	探究眼球成像与视觉形成	初中生物	范文婷	兰琳	蒋锐	绵阳育才学校	绵阳市直属
52	一等奖	验证水流经鱼体后水中气体成分的变化	初中生物	任媛媛			绵阳市金家林学校	涪城区
53	一等奖	制作并观察植物细胞临时装片	初中生物	王秀霞			绵阳高新区火炬中学	高新区
54	二等奖	绿叶在光下制造有机物	初中生物	赵娇	勾林英	张 腊	四川省绵阳南山中学双语学校	绵阳市直属
55	二等奖	馒头在口腔中的变化	初中生物	吴悦		刘利娟	绵阳经济技术开发区三江实验学校	经开区
56	二等奖	检测不同环境的细菌和真菌	初中生物	卿玲玲			绵阳市沙汀实验中学	安州区
57	二等奖	呼吸道对空气的处理	初中生物	苏翠萍	桂正云	张建英	北川羌族自治县擂鼓八一中学	北川羌族自治县
58	三等奖	光合作用释放氧气	初中生物	陈利		何佳	盐亭县云溪实验中学	盐亭县
59	三等奖	观察菜豆种子的结构	初中生物	范容		岳建强	梓潼县自强初级中学校	梓潼县
60	三等奖	观察叶片结构	初中生物	董燕			绵阳市富乐实验中学	游仙区
61	三等奖	馒头在口腔中的变化	初中生物	赵华	彭宇君	吴桂林	梓潼县文昌初级中学校	梓潼县
62	三等奖	观察人的口腔上皮细胞	初中生物	王琳			绵阳市桑枣中学	安州区
63	特等奖	验证机械能守恒定律	高中物理	孔庆尹	刘兴叶		四川省绵阳南山中学	绵阳市直属
64	一等奖	用Vernier Video Physics视频分析软件探究平抛运动的特点	高中物理	周勇		罗江	四川省绵阳中学	绵阳市直属
65	一等奖	验证机械能守恒定律	高中物理	陈权		廖其虎	绵阳南山中学实验学校	绵阳市直属
66	一等奖	探究法拉第电磁感应定律	高中物理	段军			四川省绵阳南山中学	绵阳市直属
67	一等奖	单摆测重力加速度	高中物理	罗中红	叶凤霞	周林	绵阳南山中学实验学校	绵阳市直属

## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动获奖名单 个人奖

序号	获奖等级	说课题目	学科类别	说课教师	团队成员	指导教师	学校名称	区域
68	二等奖	手机APP及AI工具在中学物理实验中的应用--以单摆测定重力加速度为例	高中物理	申春	陆鸿斌	金浪	绵阳东辰学校	涪城区
69	二等奖	力的合成	高中物理	衡彬彬		许明友	四川省科学城第一中学	科学城
70	二等奖	验证动量守恒定律	高中物理	胥国庆			绵阳润禾实验高中	游仙区
71	二等奖	用双缝干涉测量光的波长	高中物理	何连辉			四川省绵阳实验高级中学	绵阳市直属
72	二等奖	验证合外力做功与物体动能变化的关系	高中物理	李本雪		周勇	四川省绵阳中学	绵阳市直属
73	二等奖	圆周运动中的复合实验	高中物理	杨英		梅洋	绵阳中学实验学校	绵阳市直属
74	二等奖	基于phyphox手机APP改进“探究加速度与力和质量的关系”	高中物理	黄华	岳良	杨磊	四川省绵阳普明中学	绵阳市直属
75	三等奖	探究平抛运动的特点	高中物理	杨玉潇			绵阳中学英才学校	绵阳市直属
76	三等奖	验证机械能守恒定律说课	高中物理	霍星宇			三台中学	三台县
77	三等奖	研究平抛运动	高中物理	经大勇			四川省江油市第一中学	江油市
78	三等奖	机械能守恒定律	高中物理	郭虹	贺鱼林	何小雄	绵阳市开元中学	游仙区
79	三等奖	探究弹簧弹力与形变的关系	高中物理	张宇锋			四川省盐亭中学	盐亭县
80	三等奖	实验 验证动量守恒定律	高中物理	陈中群	贺慧琼	熊美先	四川省绵阳市丰谷中学	涪城区
81	三等奖	测定小车与木板之间的动摩擦	高中物理	赵坤	罗明辉	冯志勇	四川省梓潼中学校	梓潼县
82	三等奖	磁场对通电导线的作用	高中物理	刘贤琼			四川省绵阳实验高级中学	绵阳市直属
83	三等奖	探究决定导体电阻的因素	高中物理	苏利容			四川省平武中学	平武县
84	特等奖	乙醇的催化氧化实验的简化和趣味性改进	高中化学	王笛	陈雅涵		四川省绵阳南山中学	绵阳市直属
85	一等奖	探究浓度对弱电解质的电离平衡的影响最终	高中化学	王丹	钱霞	陈举飞	四川省绵阳普明中学	绵阳市直属
86	一等奖	“无水氯化钙不能干燥氨气”的验证与探究	高中化学	陈送军			四川省绵阳中学	绵阳市直属

## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动获奖名单 个人奖

序号	获奖等级	说课题目	学科类别	说课教师	团队成员	指导教师	学校名称	区域
87	一等奖	Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 与H <sub>2</sub> O反应的异常现象及反应历程探究	高中化学	李秀娟			四川省绵阳实验高级中学	绵阳市直属
88	二等奖	基于STEAM理念下铜与硝酸的系列实验探究	高中化学	付丹丹	吴雪梅	王莉	绵阳南山中学实验学校	绵阳市直属
89	二等奖	SO <sub>2</sub> 制备及性质探究实验创新	高中化学	谌韬			绵阳中学英才学校	绵阳市直属
90	二等奖	化学反应速率测定的实验优化	高中化学	付兰	何华龙		绵阳中学实验学校	绵阳市直属
91	二等奖	揭秘蓝色烟花—改进铜与硝酸的制备	高中化学	杜兰妹			四川省绵阳中学	绵阳市直属
92	二等奖	84消毒液性质探究	高中化学	勾英姿			四川省盐亭中学	盐亭县
93	三等奖	胶体的制备	高中化学	陈诚			绵阳富乐学校	游仙区
94	三等奖	乙醇与金属钠的反应的微型趣味改进实验	高中化学	郭六月			三台县芦溪中学	三台县
95	三等奖	探究双液原电池负极电解质溶液对电流强度的影响	高中化学	杨芳	兰皓	王瑞杨	绵阳南山中学实验学校	绵阳市直属
96	三等奖	铜和浓硝酸反应的改进实验	高中化学	程朗			绵阳中学实验学校	绵阳市直属
97	三等奖	Fe <sup>2+</sup> 用KSCN检验方法的探讨	高中化学	李晓明			四川省绵阳实验高级中学	绵阳市直属
98	三等奖	原电池原理的实验探究	高中化学	刘杨春			三台中学	三台县
99	特等奖	神经兴奋的可视化探究及教学	高中生物	董维	潘婷婷	李洪武	绵阳市开元中学	游仙区
100	一等奖	探究环境因素对光合作用强度的影响	高中生物	钟思奇			四川省绵阳南山中学	绵阳市直属
101	一等奖	绿叶中色素的提取与分离	高中生物	陈飞龙	古蓉	周建	四川省绵阳实验高级中学	绵阳市直属
102	一等奖	制备固定化酵母细胞	高中生物	王佳	李艳红	李玲玲	四川省绵阳普明中学	绵阳市直属
103	一等奖	性状分离比的模拟实验	高中生物	杨婷婷	高兰萍	任杰	四川省绵阳南山中学双语学校	绵阳市直属
104	二等奖	“绿叶中色素的提取、分离和比较”的教学设计与改进	高中生物	罗宗荣			绵阳中学实验学校	绵阳市直属
105	二等奖	酵母细胞的固定化	高中生物	文荷		吴桂情	绵阳博美实验高级中学	经开区

## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动获奖名单 个人奖

序号	获奖等级	说课题目	学科类别	说课教师	团队成员	指导教师	学校名称	区域
106	二等奖	性状分离比的模拟实验及拓展	高中生物	周蓉			四川省盐亭中学	盐亭县
107	二等奖	性状分离比的模拟实验	高中生物	赵蕾婷			四川省盐亭中学	盐亭县
108	二等奖	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	高中生物	王巧			四川省江油市太白中学	江油市
109	二等奖	调查草地中某种双子叶植物的种群密度	高中生物	赵娟		杜镇	四川省绵阳第一中学	绵阳市直属
110	二等奖	对性状分离比的模拟实验	高中生物	李春霞			三台县芦溪中学	三台县
111	三等奖	基于科学探究的模型构建——模拟有丝分裂中的染色体行为	高中生物	马婕			绵阳富乐学校	游仙区
112	三等奖	建立血糖平衡的调节模型	高中生物	刘燕	陈春琼	唐艳	四川省绵阳市安州中学	安州区
113	三等奖	绿叶中色素的提取和分离	高中生物	樊文倩			四川省梓潼中学校	梓潼县
114	三等奖	绿叶中色素的提取和分离	高中生物	徐敏		王智	四川省绵阳外国语学校	绵阳市直属
115	三等奖	探究生长素类似物促进插条生根的最适浓度	高中生物	高松			绵阳中学英才学校	绵阳市直属
116	三等奖	探究酵母菌细胞呼吸的方式	高中生物	唐敏			四川省平武中学	平武县
117	三等奖	检测生物组织中的糖类、脂肪、蛋白质	高中生物	吴铮			四川省江油市第一中学	江油市
118	特等奖	坚固的建筑结构	学科融合	陈晓庆	张娟	唐永久	绵阳市安州区七一实验小学	安州区
119	一等奖	利用物体浮力探究饱和溶液	学科融合	张维素		王军	北川羌族自治县擂鼓八一中学	北川羌族自治县
120	二等奖	点亮红绿灯	学科融合	梁兰	张鑫	伍智发	四川省绵阳南山中学双语学校	绵阳市直属
121	二等奖	自制水力发电机实验设计	学科融合	钟延平		杨文全	平武县古城九年一贯制学校	平武县
122	三等奖	水结冰了	学科融合	冷竺薇	郑丹	贺凤玲	绵阳市安州区沙汀实验小学	安州区
123	三等奖	STEAM系列活动课程《养蚕》之自动投食器	学科融合	何沙		李东涛	绵阳市新皂小学	涪城区
124	三等奖	创意笔筒	学科融合	彭育相		李东涛	绵阳市成绵路小学	涪城区

## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动获奖名单

### 团体奖

序号	单位
1	绵阳市涪城区教育和体育局
2	绵阳市游仙区教育和体育局
3	绵阳市安州区教育和体育局
4	四川省绵阳南山中学
5	四川省绵阳南山双语学校
6	绵阳中学英才学校

## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动获奖名单

### 优秀组织奖

序号	单位
1	绵阳市安州区教育和体育局
2	北川羌族自治县教育和体育局
3	梓潼县教育和体育局
4	三台县教育和体育局
5	盐亭县教育和体育局
6	绵阳市涪城区教育和体育局
7	四川省科学城教育和体育局



## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动获奖名单

### 优秀组织者

序号	姓名	单位名称
1	黄广辉	安州区教育和体育局
2	尹华平	北川羌族自治县教育和体育局
3	岳建强	梓潼县教育和体育局
4	李明霞	三台县教育和体育局
5	何彦	盐亭县教育和体育局
6	陈明东	绵阳市涪城区教育和体育局
7	范勇	四川省科学城教育和体育局

## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动省级推荐名单

序号	说课题目	授课学段	学科类别	说课教师	团队成员	指导教师	学校名称
1	声音的高与低	小学组	小学科学	郭晗敬	朱旭波	罗雷	绵阳东辰聚星学校
2	我们是怎么听到声音的	小学组	小学科学	段映羽		赵斌	绵阳市高水九年一贯制学校
3	摩擦力	初中组	初中物理	薛友梁		岳建强	梓潼东辰国际学校
4	4.1光的直线传播	初中组	初中物理	黄浩	曾文建	陈亚雄	绵阳科技城新区博雅学校
5	分子的特征实验改进	初中组	初中化学	李红轮			绵阳市沙汀实验中学
6	二氧化碳的性质探究实验改进	初中组	初中化学	韩雨雪		袁军	四川省绵阳第一中学
7	探究眼球成像与视觉形成	初中组	初中生物	范文婷	兰琳	蒋锐	绵阳育才学校
8	验证水流经鱼体后水中气体成分的变化	初中组	初中生物	任媛媛			绵阳市金家林学校
9	验证机械能守恒定律	高中组	高中物理	孔庆尹	刘兴叶		四川省绵阳南山中学
10	用Vernier Video Physics视频分析软件探究平抛运动的特点	高中组	高中物理	周勇		罗江	四川省绵阳中学
11	乙醇的催化氧化实验的简化和趣味性改进	高中组	高中化学	王笛	陈雅涵		四川省绵阳南山中学
12	探究浓度对弱电解质的电离平衡的影响最终	高中组	高中化学	王丹	钱霞	陈举飞	四川省绵阳普明中学

## 2023年绵阳市中小学实验教学说课活动省级推荐名单

序号	说课题目	授课学段	学科类别	说课教师	团队成员	指导教师	学校名称
13	神经兴奋的可视化探究及教学应用	高中组	高中生物	董维	潘婷婷	李洪武	绵阳市开元中学
14	探究环境因素对光合作用强度的影响	高中组	高中生物	钟思奇			四川省绵阳南山中学
15	坚固的建筑结构	学科融合	学科融合	陈晓庆	张娟	唐永久	绵阳市安州区七一实验小学
16	利用物体浮力探究饱和溶液	学科融合	学科融合	张维素		王军	北川羌族自治县擂鼓八一中学