附：省级优秀案例拟定名单

**拟推荐教育部参评15项实验教学说课名单**

山东 省（区、市） 部门(盖章)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科 | 姓名 | 说课题目 | 工作单位 | 推荐单位 |
| 小学科学 | 吴珊珊 | 《筷子“折”了》 | 东营市春晖小学 | 东营 |
| 小学科学 | 高铭婧 | 保护眼睛 | 临沂市郯城县第一实验小学 | 临沂 |
| 小学科学 | 张帅帅 | 《制作磁悬浮笔架》 | 山东师范大学附属小学雅居园校区 | 济南 |
| 初中物理 | 李娟 | 研究性学习——空气的“力量” | 山东大学附属中学 | 济南 |
| 初中物理 | 曲晶 | 光的色散 | 山东省烟台市芝罘中学 | 烟台 |
| 初中生物 | 刘月 | 模拟呼吸运动 | 济南市章丘区第四中学 | 济南 |
| 初中生物 | 薛军 | 探究血管出血时的止血部位 | 潍坊高新区凤凰学校 | 潍坊 |
| 初中化学 | 范亚男 | 研究性学习—“海水制碱”再探 | 山东大学附属中学 | 济南 |
| 初中化学 | 王小冲 | 电解水实验的深入探究 | 山东省青岛第五十中学 | 青岛 |
| 高中物理 | 石芸珲 | 从定性到定量创新实验的追寻 | 山东省青岛第一中学 | 青岛 |
| 高中物理 | 王涛 | 光的衍射 | 山东省淄博第五中学 | 淄博 |
| 高中生物 | 李艳秀 | 不同生物组织中DNA粗提取与鉴定 | 山东省青岛第五十八中学 | 青岛 |
| 高中生物 | 毕晓静 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 山东省济南第一中学 | 济南 |
| 高中化学 | 袁清磊 | 乙醇催化氧化及产物性质的实验 | 日照市第三中学 | 日照 |
| 高中化学 | 裴艳 | 乙酸乙酯的水解实验改进 | 东营市第一中学 | 东营 |

东营2济南5淄博1潍坊1青岛3日照1临沂1烟台1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验说课省级优秀案例拟定名单** | | | | | | | |
| 名次 | 项目 | 姓名 | 说课题目/案例名称 | 学科 | 学段 | 工作单位 |
| 1 | 实验教学说课 | 吴珊珊 | 《筷子“折”了》 | 科学 | 小学 | 东营市春晖小学 |
| 2 | 实验教学说课 | 高铭婧 | 保护眼睛 | 科学 | 小学 | 郯城县第一实验小学 |
| 3 | 实验教学说课 | 张帅帅 | 《制作磁悬浮笔架》 | 科学 | 小学 | 山东师范大学附属小学雅居园校区 |
| 4 | 实验教学说课 | 赵姗姗 | 水流有力量 | 科学 | 小学 | 潍坊高新双语学校 |
| 5 | 实验教学说课 | 丁召强 | 《像火箭那样驱动小车》 | 科学 | 小学 | 莒县第五实验小学 |
| 6 | 实验教学说课 | 刘爱静 | 太阳和影子的变化实验 | 科学 | 小学 | 山东省威海市普陀路小学 |
| 7 | 实验教学说课 | 张宝 | 《能量的转换》 | 科学 | 小学 | 肥城市龙山小学凤山校区 |
| 8 | 实验教学说课 | 张倩 | 《摆》 | 科学 | 小学 | 青州市西苑小学 |
| 9 | 实验教学说课 | 于金平 | 制作磁悬浮笔架 | 科学 | 小学 | 烟台御龙山学校 |
| 10 | 实验教学说课 | 赵鑫 | 《小帆船》 | 科学 | 小学 | 济南市槐荫实验小学 |
| 11 | 实验教学说课 | 魏建强 | 能量大小与物体运动的关系 | 科学 | 小学 | 临朐县南苑小学 |
| 12 | 实验教学说课 | 王晨 | “想办法去除水中杂质”的实验创新-----自制净水器 | 科学 | 小学 | 青岛人民路第一小学 |
| 13 | 实验教学说课 | 丛荣 | 日影变化演示实验 | 科学 | 小学 | 威海市文登区实验小学 |
| 14 | 实验教学说课 | 王坚东 | 自行车胎为什么爆裂 | 科学 | 小学 | 烟台市福山区西关小学 |
| 15 | 实验教学说课 | 杨永涛 | 认识光 | 科学 | 小学 | 广饶县第一实验小学 |
| 16 | 实验教学说课 | 李东婷 | 《光与热》 | 科学 | 小学 | 滨州经济技术开发区第一中学 |
| 17 | 实验教学说课 | 宫钰 | 探究人体吸进和呼出的气体有何不同 | 科学 | 小学 | 青岛南京路小学 |
| 18 | 实验教学说课 | 徐菲菲 | 筷子“折”了 | 科学 | 小学 | 东营经济开发区科达小学 |
| 19 | 实验教学说课 | 徐蕾 | 杯子变热了 | 科学 | 小学 | 山东省济南市长清区乐天小学 |
| 20 | 实验教学说课 | 鲍庆秀 | 谁的本领大 | 科学 | 小学 | 邹城市城前镇北王小学 |
| 21 | 实验教学说课 | 薛燕洪 | 《飞旋的陀螺》 | 科学 | 小学 | 邹城市峄山路小学 |
| 22 | 实验教学说课 | 蔡永 | 光和影 | 科学 | 小学 | 邹平市梁邹小学 |
| 23 | 实验教学说课 | 李西芝 | 摆的研究 | 科学 | 小学 | 泰安市东岳中学小学部 |
| 24 | 实验教学说课 | 傅晓冉 | 《杯子变热了》 | 科学 | 小学 | 桓台县实验小学 |
| 25 | 实验教学说课 | 王浩 | 《白天与黑夜》 | 科学 | 小学 | 山东省海阳市方圆学校 |
| 26 | 实验教学说课 | 罗衍霞 | 空气占据空间吗 | 科学 | 小学 | 郓城县双桥镇中心小学 |
| 27 | 实验教学说课 | 郭璨 | 筷子“折”了 | 科学 | 小学 | 山东省聊城市东昌府区河东小学 |
| 28 | 实验教学说课 | 李婷婷 | 齿轮 | 科学 | 小学 | 临沂第八实验小学 |
| 29 | 实验教学说课 | 韩聪 | 《筷子“折”了》 | 科学 | 小学 | 青岛汾阳路小学 |
| 30 | 实验教学说课 | 李德坤 | 反冲及反冲力 | 科学 | 小学 | 枣庄市实验小学 |
| 31 | 实验教学说课 | 蔡雁 | 《白天与黑夜》实验创新 | 科学 | 小学 | 威海乳山市徐家镇中心学校 |
| 32 | 实验教学说课 | 李结 | 小苏打和白醋的变化 | 科学 | 小学 | 山东省菏泽市成武县永昌街道办事处程堤口小学 |
| 33 | 实验教学说课 | 姚妮 | 怎样听到声音 | 科学 | 小学 | 日照市岚山区实验小学 |
| 34 | 实验教学说课 | 张翠 | 弯弯的月亮 | 科学 | 小学 | 淄博市张店区文苑学校 |
| 35 | 实验教学说课 | 张猛 | 《杯子变热了》 | 科学 | 小学 | 淄博经开区大姜小学 |
| 36 | 实验教学说课 | 郭程程 | 探究磁极的秘密 | 科学 | 小学 | 泰安市岱岳区卧虎山小学（原粥店街道六郎坟小学） |
| 37 | 实验教学说课 | 韩潇 | 《凸透镜》 | 科学 | 小学 | 日照市实验小学 |
| 38 | 实验教学说课 | 刘国英 | 《热气球上升的秘密》 | 科学 | 小学 | 德州市天衢东路小学 |
| 39 | 实验教学说课 | 孙辰 | 《摆的秘密》实验教学说课 | 科学 | 小学 | 济宁市任城实验小学 |
| 1 | 信息化教学说课 | 王晓妮 | 搭配中的学问 |  | 小学 | 烟台经济技术开发区实验小学 |
| 2 | 信息化教学说课 | 程莹莹 | 圆的认识 |  | 小学 | 潍坊高新双语学校 |
| 3 | 信息化教学说课 | 韩丽 | 互动让课堂更精彩——《语文园地六》 |  | 小学 | 济宁市邹城大束镇凰翥小学 |
| 4 | 信息化教学说课 | 郑冉 | 让语文课乘着“互联网+”的翅膀——信息技术融合下的《颐和园》教学 |  | 小学 | 泰安市第一实验学校 |
| 5 | 信息化教学说课 | 王蕾 | 《伯牙绝弦》 |  | 小学 | 潍坊高新双语学校 |
| 6 | 信息化教学说课 | 赵琳 | What’s your new school like? |  | 小学 | 桓台县实验小学 |
| 7 | 信息化教学说课 | 刘萍萍 | Unit 3 At the zoo Part A |  | 小学 | 山东省实验小学 |
| 8 | 信息化教学说课 | 吴倩 | 《荷叶圆圆》 |  | 小学 | 茌平县信发街道办事处信发小学 |
| 9 | 信息化教学说课 | 郝高玲 | 任务推送促思维能力提升 |  | 小学 | 东营市春晖小学 |
| 10 | 信息化教学说课 | 于梅香 | 《分数的意义》 |  | 小学 | 威海经济技术开发区曲阜学校 |
| 11 | 信息化教学说课 | 李艳 | 信息化手段，精彩课堂之“变” |  | 小学 | 烟台市芝罘区鲁峰小学 |
| 12 | 信息化教学说课 | 厉慧 | 《颐和园》 |  | 小学 | 日照市岚山区实验小学 |
| 13 | 信息化教学说课 | 刘婷婷 | 《植物的花》信息化教学说课 |  | 小学 | 山东省济南市历城区洪家楼第二小学 |
| 14 | 信息化教学说课 | 刘嘉媛 | 平行四边形的面积 |  | 小学 | 青岛市黄岛区嘉陵江路第一小学 |
| 15 | 信息化教学说课 | 孙婷婷 | 6的乘法口诀 |  | 小学 | 山东滨州阳信县实验小学 |
| 16 | 信息化教学说课 | 郭子轩 | 冬季星空 |  | 小学 | 章丘双语学校 |
| 17 | 信息化教学说课 | 张冉冉 | 《花手帕》 |  | 小学 | 山东省泰安师范学校附属学校 |
| 18 | 信息化教学说课 | 侯红艳 | 写字指导:第八课 三点水 |  | 小学 | 淄博市淄川区峨庄乡中心小学 |
| 19 | 信息化教学说课 | 夏美娟 | 荷花 |  | 小学 | 临沂市河东区凤凰岭街道中心小学 |
| 20 | 信息化教学说课 | 谢文晓 | 探索图形 |  | 小学 | 莒县第五实验小学 |
| 21 | 信息化教学说课 | 刘振海 | 平均数 |  | 小学 | 东营市胜利河口第三小学 |
| 22 | 信息化教学说课 | 王娜 | 圆的周长与直径的关系 |  | 小学 | 乐陵市阜平小学 |
| 23 | 信息化教学说课 | 谢青 | 《集合问题》 |  | 小学 | 山东省聊城市阳谷县七级镇联校明德小学 |
| 24 | 信息化教学说课 | 刘欣 | 太阳和影子 |  | 小学 | 郯城县第二实验小学 |
| 25 | 信息化教学说课 | 孙楠 | 《平均数》 |  | 小学 | 东明县第四实验小学 |
| 26 | 信息化教学说课 | 白倩倩 | 《麦哨》 |  | 小学 | 德州市天衢东路小学 |
| 1 | 实验教学说课 | 李娟 | 研究性学习——空气的“力量” | 物理 | 初中 | 山东大学附属中学 |
| 2 | 实验教学说课 | 曲晶 | 光的色散 | 物理 | 初中 | 山东省烟台市芝罘中学 |
| 3 | 实验教学说课 | 刘玉奇 | 内能及其改变 | 物理 | 初中 | 蓬莱市大柳行中学 |
| 4 | 实验教学说课 | 王丽娜 | 《浮力》 | 物理 | 初中 | 滨州市滨城区第四中学 |
| 5 | 实验教学说课 | 丛萍萍 | 杠杆 | 物理 | 初中 | 山东省威海市经济技术开发区新都中学 |
| 6 | 实验教学说课 | 侯耀东 | 《焦耳定律》实验的改进与创新 | 物理 | 初中 | 东营市胜利第三十四中学 |
| 7 | 实验教学说课 | 郭元超 | 浮力 | 物理 | 初中 | 泰安市第六中学 |
| 8 | 实验教学说课 | 宋维鹏 | 测量滑动摩擦力 | 物理 | 初中 | 山东省莒县第六中学 |
| 9 | 实验教学说课 | 姜荣婷 | 第十六章 第四节 电动机 | 物理 | 初中 | 烟台港城中学 |
| 10 | 实验教学说课 | 邹林强 | 探究浮力的大小与哪些因素有关 | 物理 | 初中 | 威海市温泉学校 |
| 11 | 实验教学说课 | 吴媛媛 | 电动机 | 物理 | 初中 | 山东省青岛第七中学 |
| 12 | 实验教学说课 | 张松伟 | 八年级下册第十二章第一节《杠杆》 | 物理 | 初中 | 青岛平度杭州路中学 |
| 13 | 实验教学说课 | 丁丽婷 | 流体压强与流速的关系 | 物理 | 初中 | 山东省潍坊市青州市东关回民初级中学 |
| 14 | 实验教学说课 | 肖德合 | 滑轮及其应用 | 物理 | 初中 | 曲阜市鲁城街道孔子中学 |
| 15 | 实验教学说课 | 冯国良 | 动能和势能 | 物理 | 初中 | 东营市晨阳学校 |
| 16 | 实验教学说课 | 姚峰超 | 探究杠杆平衡条件 | 物理 | 初中 | 潍坊高新科技产业开发区实验学校 |
| 17 | 实验教学说课 | 牛春田 | 流体压强与流速的关系 | 物理 | 初中 | 山大附中实验学校 |
| 18 | 实验教学说课 | 张茂强 | 浮力 | 物理 | 初中 | 东平明湖中学 |
| 19 | 实验教学说课 | 宋霞 | 浮力 | 物理 | 初中 | 淄博柳泉中学 |
| 20 | 实验教学说课 | 侯娟 | 阿基米德原理 | 物理 | 初中 | 山东省济南汇才学校 |
| 21 | 实验教学说课 | 朱绪朋 | 《平面镜成像》 | 物理 | 初中 | 临沂第三十九中学 |
| 22 | 实验教学说课 | 赵雪 | 《浮力》 | 物理 | 初中 | 青岛第二实验初级中学 |
| 23 | 实验教学说课 | 于晓明 | 浮力 | 物理 | 初中 | 淄博市经开区北郊中学 |
| 24 | 实验教学说课 | 宋爱霞 | 《磁生电》 | 物理 | 初中 | 山东省东营市胜利第十三中学 |
| 25 | 实验教学说课 | 牟爱芹 | 《流体压强与流速的关系》 | 物理 | 初中 | 滨州市沾化区冯家镇第一实验学校 |
| 26 | 实验教学说课 | 尹绪清 | 第六节 眼睛视物原理 | 物理 | 初中 | 曲阜市杏坛中学 |
| 27 | 实验教学说课 | 张超 | 《牛顿第一定律》 | 物理 | 初中 | 潍坊市寒亭区第六中学 |
| 28 | 实验教学说课 | 王媛丽 | 通电导体在磁场中受力的作用 | 物理 | 初中 | 淄博市博山区石马镇中心学校 |
| 29 | 实验教学说课 | 刘位陵 | 密度与社会生活——物体的热胀冷缩 | 物理 | 初中 | 枣庄薛城舜耕中学 |
| 30 | 实验教学说课 | 刘文华 | 《流体压强与流速关系的探究实验》 | 物理 | 初中 | 日照山海天旅游度假区青岛路中学 |
| 31 | 实验教学说课 | 杨桂华 | 平面镜成像 | 物理 | 初中 | 山东省菏泽市开发区广州路中学 |
| 32 | 实验教学说课 | 孟拥杰 | 探究影响滑动摩擦力大小的因素 | 物理 | 初中 | 莘县王奉镇中心初级中学 |
| 33 | 实验教学说课 | 王红 | 《电生磁》 | 物理 | 初中 | 德州市同济中学 |
| 34 | 实验教学说课 | 杨翠翠 | 探究光的折射规律 | 物理 | 初中 | 平原县第二中学 |
| 35 | 实验教学说课 | 王书玲 | 光的直线传播 | 物理 | 初中 | 山东省聊城市东昌府区堂邑中学 |
| 36 | 实验教学说课 | 田福超 | 第四节 流体压强与流速的关系 | 物理 | 初中 | 临沂外国语学校 |
| 37 | 实验教学说课 | 何秋艳 | 谁主沉浮---沉与浮 | 物理 | 初中 | 郓城县程屯镇肖皮口初级中学 |
| 38 | 实验教学说课 | 刘鹏 | 八年级第十章第三节《滑轮及其应用》 | 物理 | 初中 | 山东省济南育英中学 |
| 39 | 实验教学说课 | 丁伟 | 短路模拟演示器 | 物理 | 初中 | 乳山市乳山寨镇中心学校 |
| 1 | 实验教学说课 | 范亚男 | 研究性学习—“海水制碱”再探 | 化学 | 初中 | 山东大学附属中学 |
| 2 | 实验教学说课 | 王小冲 | 电解水实验的深入探究 ——像科学家一样思考 | 化学 | 初中 | 山东省青岛第五十中学 |
| 3 | 实验教学说课 | 李鑫 | 实验探究：燃烧的条件 | 化学 | 初中 | 济南育华中学 |
| 4 | 实验教学说课 | 刘建军 | 燃烧与灭火 | 化学 | 初中 | 济南高新区第一实验学校 |
| 5 | 实验教学说课 | 耿艳艳 | 氧气的实验室制取与性质改进 | 化学 | 初中 | 桓台县实验学校 |
| 6 | 实验教学说课 | 王肖丽 | 《探究二氧化碳的性质》 | 化学 | 初中 | 广饶县英才中学 |
| 7 | 实验教学说课 | 宋丽芳 | “气—液转化法”测定混合气体中二氧化碳的含量 | 化学 | 初中 | 威海市温泉学校 |
| 8 | 实验教学说课 | 刘云霞 | 探究NaOH与CO2的反应 | 化学 | 初中 | 泰安望岳中学 |
| 9 | 实验教学说课 | 王晓雪 | 氢氧化钠溶液和二氧化碳反应的实验设计与改进 | 化学 | 初中 | 郯城县育才中学 |
| 10 | 实验教学说课 | 宋山华 | 燃烧与灭火 | 化学 | 初中 | 山东省青岛第五十九中学 |
| 11 | 实验教学说课 | 路宏程 | 探究蜡烛及其燃烧 | 化学 | 初中 | 博山中学 |
| 12 | 实验教学说课 | 张嫔 | 探究影响过氧化氢分解制取氧气反应速率的因素 | 化学 | 初中 | 淄博柳泉中学 |
| 13 | 实验教学说课 | 冯艳丽 | 溶液的形成 | 化学 | 初中 | 礼参初级中学 |
| 14 | 实验教学说课 | 孙皎 | 自制酸碱指示剂 | 化学 | 初中 | 东营市河口区实验学校 |
| 15 | 实验教学说课 | 雷猛 | 数字化实验下探究酸碱中和反应 | 化学 | 初中 | 肥城市龙山中学 |
| 16 | 实验教学说课 | 徐浩 | 空气中氧气含量的测定 | 化学 | 初中 | 济宁市任城区第二教育教学研究中心 |
| 17 | 实验教学说课 | 戚桂菊 | 多功能一体化气体实验创新装置 | 化学 | 初中 | 莒县第六中学 |
| 18 | 实验教学说课 | 杨明媚 | 酸碱中和反应 | 化学 | 初中 | 博兴县实验中学 |
| 19 | 实验教学说课 | 袁中净 | 主题探究--“洁厕液”的蓝色秘密 | 化学 | 初中 | 潍坊高新技术产业开发区北海学校 |
| 20 | 实验教学说课 | 房忍忍 | 探究燃烧的条件 | 化学 | 初中 | 济宁学院附属中学 |
| 21 | 实验教学说课 | 梁振伟 | 二氧化碳性质的再探究 | 化学 | 初中 | 莱西市第四中学 |
| 22 | 实验教学说课 | 冉学美 | 金属与酸的反应 | 化学 | 初中 | 东营市利津县汀罗镇第一中学 |
| 23 | 实验教学说课 | 巴淑侠 | 《氧气的实验室制取与性质》 实验改进 | 化学 | 初中 | 枣庄市峄城区城郊中学 |
| 24 | 实验教学说课 | 段旭峰 | 蜡烛及其燃烧的探究实验 | 化学 | 初中 | 威海恒山实验学校 |
| 25 | 实验教学说课 | 袁金凤 | 第十单元第一课题《探究二氧化碳与氢氧化钠的反应》 | 化学 | 初中 | 山东省单县实验中学 |
| 26 | 实验教学说课 | 姬慧慧 | 氢氧化钠的性质 | 化学 | 初中 | 德州市第五中学 |
| 27 | 实验教学说课 | 段学明 | 探究化学反应前后物质的质量有无变化 | 化学 | 初中 | 莱州市梁郭中学 |
| 28 | 实验教学说课 | 刘淑萍 | 二氧化碳的性质 | 化学 | 初中 | 山东省文登第二中学 |
| 29 | 实验教学说课 | 韩德花 | 实验探究空气里氧气的含量 | 化学 | 初中 | 日照经济技术开发区实验学校 |
| 30 | 实验教学说课 | 肖光彩 | 《测定空气里氧气的含量》实验创新 | 化学 | 初中 | 日照第二实验中学 |
| 31 | 实验教学说课 | 申报人孔令英 | 空气中氧气含量的测定 | 化学 | 初中 | 山东省菏泽市牡丹区实验中学 |
| 32 | 实验教学说课 | 于鲁生 | 《燃烧与灭火》 | 化学 | 初中 | 聊城文轩中学 |
| 33 | 实验教学说课 | 刘恩慧 | 二氧化碳的性质 | 化学 | 初中 | 临沂第二十八中学 |
| 34 | 实验教学说课 | 王之涛 | 酸碱中和反应 | 化学 | 初中 | 济宁高新技术产业开发区杨村煤矿中学 |
| 35 | 实验教学说课 | 董小雪 | CO2的制备与性质的实验探究 | 化学 | 初中 | 德州东城中学 |
| 36 | 实验教学说课 | 柳宪柱 | 探究二氧化碳的性质 | 化学 | 初中 | 龙口市石良镇石良中学 |
| 37 | 实验教学说课 | 孙莹 | 实验室制取二氧化碳 | 化学 | 初中 | 菏泽市实验中学 |
| 38 | 实验教学说课 | 修成成 | 《碱的化学性质》 | 化学 | 初中 | 山东聊城第八中学 |
| 39 | 实验教学说课 | 王保果 | 《实验室制取氧气探究》 | 化学 | 初中 | 山东省滨州市沾化区大高镇实验学校 |
| 1 | 实验教学说课 | 刘月 | 模拟呼吸运动 | 生物 | 初中 | 济南市章丘区第四中学 |
| 2 | 实验教学说课 | 薛军 | 探究血管出血时的止血部位 | 生物 | 初中 | 潍坊高新区凤凰学校 |
| 3 | 实验教学说课 | 郑媛 | 观察叶片表面的气孔 | 生物 | 初中 | 山东省东营市垦利区第二实验中学 |
| 4 | 实验教学说课 | 刘晓霞 | 《绿色植物与生物圈的水循环》 | 生物 | 初中 | 威海市经济技术开发区皇冠中学 |
| 5 | 实验教学说课 | 刘寅霞 | 观察鸡卵的结构 | 生物 | 初中 | 招远市毕郭镇毕郭初级中学 |
| 6 | 实验教学说课 | 胡兆锋 | 绿色植物的呼吸作用 | 生物 | 初中 | 曲阜师范大学附属实验学校 |
| 7 | 实验教学说课 | 吴耀萌 | 探究种子的萌发 | 生物 | 初中 | 潍坊市高新技术产业开发区北海学校 |
| 8 | 实验教学说课 | 于文水 | 实验：尿液的形成过程 | 生物 | 初中 | 山东省烟台第六中学 |
| 9 | 实验教学说课 | 杨晓娴 | 影响心血管健康的因素 | 生物 | 初中 | 济南外国语学校 |
| 10 | 实验教学说课 | 马松松 | 模拟眼球成像原理 | 生物 | 初中 | 山东省济南市章丘区文祖中学 |
| 11 | 实验教学说课 | 卢昭 | 观察植物细胞 | 生物 | 初中 | 山东省青岛第三十四中学 |
| 12 | 实验教学说课 | 闫伟伟 | 《馒头在口腔中的变化》 | 生物 | 初中 | 临沂第二十中学 |
| 13 | 实验教学说课 | 殷胜男 | 探究酵母菌的呼吸作用 | 生物 | 初中 | 济宁学院附属中学 |
| 14 | 实验教学说课 | 刘思锋 | 第一节《光合作用产生氧气》 | 生物 | 初中 | 临沂沂州实验学校 |
| 15 | 实验教学说课 | 胡芮 | 绿色植物的呼吸作用科学探究实验课 | 生物 | 初中 | 山东省青岛第六十二中学 |
| 16 | 实验教学说课 | 汤绍彬 | 《近视及其预防》 | 生物 | 初中 | 山东省烟台第十一中学 |
| 17 | 实验教学说课 | 张艳青 | 水分在植物体内的运输 | 生物 | 初中 | 东营市胜利第六中学 |
| 18 | 实验教学说课 | 王阿陶 | 比较不同果蔬中维生素C的含量 | 生物 | 初中 | 滨州市滨城区滨北街道办事处北城英才学校 |
| 19 | 实验教学说课 | 王丹华 | 生物模型制作实验改进 | 生物 | 初中 | 日照市金海岸中学 |
| 20 | 实验教学说课 | 杨惠美 | 探究绿色植物的呼吸作用 | 生物 | 初中 | 邹平市黄山实验初级中学 |
| 21 | 实验教学说课 | 井海廷 | 尿液的形成过程 | 生物 | 初中 | 潍坊高新区钢城现代学校 |
| 22 | 实验教学说课 | 陈荣 | 《模拟保护色的形成过程》 | 生物 | 初中 | 肥城市桃都中学 |
| 23 | 实验教学说课 | 李丽 | 呼吸作用释放二氧化碳 | 生物 | 初中 | 山东省泰安第六中学 |
| 24 | 实验教学说课 | 李铁琳 | “肾小球和肾小囊内壁的过滤作用”模拟实验 | 生物 | 初中 | 威海市第七中学 |
| 25 | 实验教学说课 | 王慧 | 制作并观察植物细胞临时装片 | 生物 | 初中 | 山东省青岛第二十六中学 |
| 26 | 实验教学说课 | 张方芳 | 观察鸡蛋的结构 | 生物 | 初中 | 德州市庆云县第四中学 |
| 27 | 实验教学说课 | 袁芳 | 比较人体呼出的气体与空气的差别 | 生物 | 初中 | 德州市第十中学 |
| 28 | 实验教学说课 | 陈颖 | 探究植物的呼吸作用会释放二氧化碳 | 生物 | 初中 | 五莲县于里镇初级中学 |
| 29 | 实验教学说课 | 张洪峰 | 呼吸作用消耗氧气释放二氧化碳 | 生物 | 初中 | 广饶县英才中学 |
| 30 | 实验教学说课 | 石琳 | 绿色植物的呼吸作用 | 生物 | 初中 | 邹平市长山镇初级中学 |
| 31 | 实验教学说课 | 淄川区双沟中学 | 绿色植物参与生物圈的水循环 | 生物 | 初中 | 淄博市淄川区双沟中学 |
| 32 | 实验教学说课 | 陈彩霞 | 观察叶片的结构 | 生物 | 初中 | 山东省菏泽市高新技术产业开发区吕陵镇中心初级中学 |
| 33 | 实验教学说课 | 徐新磊 | 观察人的口腔上皮细胞 | 生物 | 初中 | 聊城文轩中学 |
| 34 | 实验教学说课 | 田淑翠 | 探究酵母菌的“发酵现象” | 生物 | 初中 | 山东省淄博第十一中学 |
| 35 | 实验教学说课 | 阮方英 | 验证“植物呼吸作用产生二氧化碳” | 生物 | 初中 | 沂源县燕崖中学 |
| 36 | 实验教学说课 | 李灵欢 | 观察花的结构 | 生物 | 初中 | 菏泽市定陶区冉堌镇中学 |
| 37 | 实验教学说课 | 郑一萱 | 探究植物的呼吸作用释放二氧化碳 | 生物 | 初中 | 山东省泰安市望岳中学 |
| 1 | 信息化教学说课 | 刘明华 | 踏花归来马蹄香 |  | 初中 | 山东省烟台第九中学 |
| 2 | 信息化教学说课 | 张晓瑜 | 《校园小伙伴之深入观察面部》 |  | 初中 | 威海临港经济技术开发区苘山中学 |
| 3 | 信息化教学说课 | 娄倩倩 | 九年级上册M9U1Will computers be used more than books in the future? |  | 初中 | 潍坊锦程初级中学 |
| 4 | 信息化教学说课 | 孙天云 | 台湾省的自然环境与经济发展 |  | 初中 | 青岛经济技术开发区实验初级中学 |
| 5 | 信息化教学说课 | 王悦 | 三角形的中位线 |  | 初中 | 龙口市明德学校 |
| 6 | 信息化教学说课 | 王杰 | 海报设计 |  | 初中 | 肥城市龙山中学 |
| 7 | 信息化教学说课 | 张景姝 | 《平行四边形》 |  | 初中 | 淄博市张店区齐德学校 |
| 8 | 信息化教学说课 | 程丽敏 | 一次函数的图象及性质 |  | 初中 | 好生街道初级中学 |
| 9 | 信息化教学说课 | 尹玉刚 | 《音乐播放器APP程序设计》 |  | 初中 | 滕州市滨湖镇望重中学 |
| 10 | 信息化教学说课 | 崔文浩 | 计算生成新的数据 |  | 初中 | 威海恒山实验学校 |
| 11 | 信息化教学说课 | 郭萌萌 | 致橡树 |  | 初中 | 山东省济南中学 |
| 12 | 信息化教学说课 | 刘珊 | 用PPT制作卷轴画 |  | 初中 | 滨州市滨城区第三中学 |
| 13 | 信息化教学说课 | 聂娟 | 信息化与英语听说教学 |  | 初中 | 山东省淄博市周村区第二中学 |
| 14 | 信息化教学说课 | 冯贝贝 | 《木兰诗》 |  | 初中 | 广饶县兴安中学 |
| 15 | 信息化教学说课 | 王艳 | 写给自己的诗 |  | 初中 | 济南育英中学 |
| 16 | 信息化教学说课 | 张婧 | 压强 |  | 初中 | 东营市东营区第一中学 |
| 17 | 信息化教学说课 | 高婷婷 | 正方体表面展开图 |  | 初中 | 潍坊高新东风学校 |
| 18 | 信息化教学说课 | 闫有为 | Module5 Unit1 What can I do for you? |  | 初中 | 聊城市东昌府区滨河实验学校 |
| 19 | 信息化教学说课 | 张楚 | 天空之城 |  | 初中 | 济宁市第四中学 |
| 20 | 信息化教学说课 | 张倩 | 《认识光》 |  | 初中 | 平邑县思源实验学校 |
| 21 | 信息化教学说课 | 张可 | 信息与社会 |  | 初中 | 鱼台县实验中学 |
| 22 | 信息化教学说课 | 滕浩 | 马说 |  | 初中 | 莘县甘泉路初级中学 |
| 23 | 信息化教学说课 | 张景双 | 传统补间初体验 |  | 初中 | 东平县实验中学 |
| 24 | 信息化教学说课 | 李占元 | 行进间单手低手投篮 |  | 初中 | 德州市第四中学 |
| 25 | 信息化教学说课 | 丁华 | 一元一次不等式组 |  | 初中 | 日照市献唐学校 |
| 1 | 实验教学说课 | 石芸珲 | 从定性到定量创新实验的追寻——库仑定律实验设计 | 物理 | 高中 | 山东省青岛第一中学 |
| 2 | 实验教学说课 | 王涛 | 光的衍射 | 物理 | 高中 | 山东省淄博第五中学 |
| 3 | 实验教学说课 | 于颖 | 《实验验证法拉第电磁感应定律》 | 物理 | 高中 | 山东省乳山市第二中学 |
| 4 | 实验教学说课 | 闫彩霞 | 向心加速度 | 物理 | 高中 | 山东省青岛第二中学 |
| 5 | 实验教学说课 | 崔姣 | 《向心力》 | 物理 | 高中 | 威海市第一中学 |
| 6 | 实验教学说课 | 刘恩爽 | 涡流、电磁阻尼和电磁驱动 | 物理 | 高中 | 莒县实验高级中学 |
| 7 | 实验教学说课 | 陈雪娇 | 光的偏振 | 物理 | 高中 | 淄博实验中学 |
| 8 | 实验教学说课 | 高娜 | 实验探究闭合电路欧姆定律 | 物理 | 高中 | 山东省青岛第五十八中学 |
| 9 | 实验教学说课 | 高会国 | 探究加速度与力、质量的关系 | 物理 | 高中 | 邹平市第一中学 |
| 10 | 实验教学说课 | 孙巧巧 | 探究楞次定律的力学效应 | 物理 | 高中 | 海阳市第一中学 |
| 11 | 实验教学说课 | 常亮 | 自制教具定量探究法拉第电磁感应定律 | 物理 | 高中 | 邹城市第一中学 |
| 12 | 实验教学说课 | 夏召蕾 | 探究磁感应强度 | 物理 | 高中 | 山东省日照实验高级中学 |
| 13 | 实验教学说课 | 庄林山 | 测玻璃的折射率 | 物理 | 高中 | 招远市第九中学 |
| 14 | 实验教学说课 | 王子骥 | 验证机械能守恒定律 | 物理 | 高中 | 山东省广饶县第一中学 |
| 15 | 实验教学说课 | 李红星 | 用传感器探究查理定律的实验 | 物理 | 高中 | 滕州市第三中学 |
| 16 | 实验教学说课 | 彭新淼 | 磁感应强度 | 物理 | 高中 | 东营市第一中学 |
| 17 | 实验教学说课 | 谢荣辉 | 用圆锥摆验证向心力的表达式 | 物理 | 高中 | 山东省北镇中学 |
| 18 | 实验教学说课 | 吴娟 | 验证机械能守恒定律 | 物理 | 高中 | 山东省垦利第一中学 |
| 19 | 实验教学说课 | 石红彬 | 探究加速度与力、质量的关系 | 物理 | 高中 | 日照海曲高级中学 |
| 20 | 实验教学说课 | 刘佃庆 | 闭合电路欧姆定律实验设计 | 物理 | 高中 | 济宁孔子国际学校 |
| 21 | 实验教学说课 | 付立军 | 研究平抛运动 | 物理 | 高中 | 山东省博兴第二中学 |
| 22 | 实验教学说课 | 于林雨 | 《验证机械能守恒定律》 | 物理 | 高中 | 山东省荣成市第一中学 |
| 23 | 实验教学说课 | 张剑 | 演示电容器充电放电过程 | 物理 | 高中 | 邹城市第二中学 |
| 24 | 实验教学说课 | 梁文庆 | 电容器的电容 | 物理 | 高中 | 肥城市第六高级中学 |
| 25 | 实验教学说课 | 王晓凤 | 电磁波的发射和接收 | 物理 | 高中 | 淄博实验中学 |
| 26 | 实验教学说课 | 宋广立 | 探究求合力的方法 | 物理 | 高中 | 德州市第二中学 |
| 27 | 实验教学说课 | 郑浩 | 气体的等温变化 | 物理 | 高中 | 山东省枣庄市第二中学 |
| 28 | 实验教学说课 | 张昀 | 探究感应电流的产生条件 | 物理 | 高中 | 山东省烟台第三中学 |
| 29 | 实验教学说课 | 麻俊玲 | 欧姆定律 | 物理 | 高中 | 山东省聊城第一中学 |
| 30 | 实验教学说课 | 杨刚 | 探究影响通电导线受力的因素 | 物理 | 高中 | 昌邑市文山中学 |
| 31 | 实验教学说课 | 高爱虎 | 导体的电阻 | 物理 | 高中 | 德州市第一中学 |
| 32 | 实验教学说课 | 贾丙光 | 实验：验证动量守恒定律 | 物理 | 高中 | 山东省菏泽第一中学 |
| 33 | 实验教学说课 | 石珩 | 实验探究自由落体运动 | 物理 | 高中 | 山东曹县第一中学 |
| 34 | 实验教学说课 | 杨磊 | 探究滑动摩擦力的影响因素 | 物理 | 高中 | 临沭县第一中学 |
| 35 | 实验教学说课 | 史纪晗 | 离心、向心运动轨迹描绘仪 | 物理 | 高中 | 山东省枣庄市第十八中学 |
| 36 | 实验教学说课 | 肖英 | 用力传感器探究求合力的方法 | 物理 | 高中 | 山东东平明湖中学 |
| 37 | 实验教学说课 | 焦叶 | 楞次定律 | 物理 | 高中 | 山东省青州实验中学 |
| 1 | 实验教学说课 | 袁清磊 | 乙醇催化氧化及产物性质的实验探究与改进 | 化学 | 高中 | 山东省日照第三中学 |
| 2 | 实验教学说课 | 裴艳 | 乙酸乙酯的水解实验改进 | 化学 | 高中 | 东营市第一中学 |
| 3 | 实验教学说课 | 张娜 | 氮氧化物制备及性质的一体化微型实验 | 化学 | 高中 | 山东省淄博第六中学 |
| 4 | 实验教学说课 | 于晓英 | 电解池与原电池一体化定量装置 | 化学 | 高中 | 山东省日照实验高级中学 |
| 5 | 实验教学说课 | 孙华义 | 利用“手持技术”探究碳酸氢钠与氯化钙的反应 | 化学 | 高中 | 山东省垦利第一中学 |
| 6 | 实验教学说课 | 李若笛 | 碳酸钠和碳酸氢钠性质的比较 | 化学 | 高中 | 山东省桓台第二中学 |
| 7 | 实验教学说课 | 朱玲玲 | 乙醇催化氧化实验的改进 | 化学 | 高中 | 山东省日照实验高级中学 |
| 8 | 实验教学说课 | 韩倩倩 | 铜和浓硝酸反应溶液颜色探究 | 化学 | 高中 | 泰安市东平县东平明湖中学 |
| 9 | 实验教学说课 | 赵晓峰 | 乙烯的实验室制法及性质检验—— 实验改进 | 化学 | 高中 | 山东省荣成市第三中学 |
| 10 | 实验教学说课 | 徐艳丽 | 金属电化学腐蚀的实验探究 | 化学 | 高中 | 东营市第一中学 |
| 11 | 实验教学说课 | 陈雨菡 | 二氧化硫性质的综合实验设计 | 化学 | 高中 | 滨州实验中学 |
| 12 | 实验教学说课 | 王瑾 | 铜与浓、稀硝酸反应实验一体化实验改进 | 化学 | 高中 | 德州市第一中学 |
| 13 | 实验教学说课 | 马秋利 | “一节更比六节强”是真的吗？ | 化学 | 高中 | 山东省邹平市第一中学 |
| 14 | 实验教学说课 | 邢晓峰 | 硝酸亚铁溶液pH的探究 | 化学 | 高中 | 山东省邹平市第一中学 |
| 15 | 实验教学说课 | 陈从晓 | 利用手持技术探究影响反应速率的外在因素 | 化学 | 高中 | 龙口第一中学 |
| 16 | 实验教学说课 | 杨翠华 | 探究氢氧化亚铁的制备 | 化学 | 高中 | 山东省梁山县第一中学 |
| 17 | 实验教学说课 | 王志芳 | 指向核心素养的实验优化创新《硝酸的性质》 | 化学 | 高中 | 山东省荣成市第三中学 |
| 18 | 实验教学说课 | 梁丹 | 优化氢氧燃料电池 | 化学 | 高中 | 山东省青州第一中学 |
| 19 | 实验教学说课 | 刘晓彤 | 二氧化硫化学性质的探究 | 化学 | 高中 | 山东省青岛第二中学分校 |
| 20 | 实验教学说课 | 徐丽 | 手持技术在探究化学平衡影响因素中的应用 | 化学 | 高中 | 山东省青岛第五十八中学 |
| 21 | 实验教学说课 | 魏兆国 | 《硝酸的氧化性》实验 | 化学 | 高中 | 山东省新泰市第一中学北校 |
| 22 | 实验教学说课 | 郭雅晴 | 探究氢氧化亚铁的制备 | 化学 | 高中 | 聊城市外国语学校 |
| 23 | 实验教学说课 | 孙小飞 | 《钠与水的反应》 | 化学 | 高中 | 山东省海阳市第二中学 |
| 24 | 实验教学说课 | 李洁 | 氢氧化亚铁制备探究 | 化学 | 高中 | 临沭第一中学 |
| 25 | 实验教学说课 | 王长松 | 制备氢氧化亚铁的创新设计 | 化学 | 高中 | 山东省德州市第二中学 |
| 26 | 实验教学说课 | 汤瑞芳 | 钠与水的反应 | 化学 | 高中 | 山东省菏泽第一中学 |
| 27 | 实验教学说课 | 王宪云 | 硫的化学性质 | 化学 | 高中 | 山东省昌乐第一中学 |
| 28 | 实验教学说课 | 范美娜 | 科学使用含氯消毒剂 | 化学 | 高中 | 肥城市第一高级中学 |
| 29 | 实验教学说课 | 刘慧荣 | 一氧化氮与二氧化氮的转化探究实验 | 化学 | 高中 | 山东省郯城第一中学 |
| 30 | 实验教学说课 | 董辉 | 乙醇制备乙烯的改进实验 | 化学 | 高中 | 山东省菏泽市巨野县第一中学 |
| 31 | 实验教学说课 | 沈孟媛 | 基于核心素养下的化学反应速率的影响因素实验探究教学 | 化学 | 高中 | 山东省莱西市实验学校 |
| 32 | 实验教学说课 | 冀丽娟 | 84消毒液性质的探究 | 化学 | 高中 | 山东省聊城第三中学 |
| 33 | 实验教学说课 | 陈静 | 海洋资源的开发和利用之二——海带提碘 | 化学 | 高中 | 威海市第一中学 |
| 34 | 实验教学说课 | 宋景红 | 《氨气的综合实验》 | 化学 | 高中 | 巨野县实验中学 |
| 35 | 实验教学说课 | 韦迎 | 气体制备和双喷泉实验 | 化学 | 高中 | 淄博市博山区实验中学 |
| 1 | 实验教学说课 | 李艳秀 | 不同生物组织中DNA粗提取与鉴定 | 生物 | 高中 | 山东省青岛第五十八中学 |
| 2 | 实验教学说课 | 毕晓静 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 生物 | 高中 | 山东省济南第一中学 |
| 3 | 实验教学说课 | 陈文娟 | 基于定量思维的《酶的特性》实验改进 | 生物 | 高中 | 山东省青岛第十七中学 |
| 4 | 实验教学说课 | 杨兆敏 | 探究环境因素对光合作用强度的影响 | 生物 | 高中 | 山东省东营市第一中学 |
| 5 | 实验教学说课 | 国钰婕 | 探究植物细胞吸水和失水 | 生物 | 高中 | 山东省桓台县第一中学 |
| 6 | 实验教学说课 | 付红妮 | 探究影响酵母菌无氧呼吸反应速率的因素 | 生物 | 高中 | 山东省青岛第三中学 |
| 7 | 实验教学说课 | 李小玲 | 基于STEM理论探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 生物 | 高中 | 东营市第二中学 |
| 8 | 实验教学说课 | 李晓英 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 生物 | 高中 | 山东省烟台第三中学 |
| 9 | 实验教学说课 | 李伟 | 《绿叶中色素的提取与分离》 | 生物 | 高中 | 山东省邹平市第一中学 |
| 10 | 实验教学说课 | 孟璐 | 植物细胞的吸水和失水 | 生物 | 高中 | 临沂高新区高级中学 |
| 11 | 实验教学说课 | 张蕾 | 探究pH对酶活性的影响 | 生物 | 高中 | 山东省桓台第二中学 |
| 12 | 实验教学说课 | 袁美玲 | 微生物的实验室培养 | 生物 | 高中 | 山东省淄博第四中学 |
| 13 | 实验教学说课 | 王兵 | 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 生物 | 高中 | 泰安长城中学 |
| 14 | 实验教学说课 | 陈丽媛 | 《探究酵母菌细胞呼吸的方式》 | 生物 | 高中 | 山东省荣成市第一中学 |
| 15 | 实验教学说课 | 洪倩 | 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 生物 | 高中 | 山东省邹平市第一中学 |
| 16 | 实验教学说课 | 王金鑫 | 探究小麦胚芽鞘向光性实验 | 生物 | 高中 | 海阳市第四中学 |
| 17 | 实验教学说课 | 宋远丽 | 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 生物 | 高中 | 山东省临沂市兰陵县第四中学 |
| 18 | 实验教学说课 | 吴林林 | 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 生物 | 高中 | 日照市岚山区第一中学 |
| 19 | 实验教学说课 | 于燕华 | 绿叶中色素的提取和分离 | 生物 | 高中 | 济南市高新区实验中学 |
| 20 | 实验教学说课 | 黄玉茜 | 绿叶中色素的提取和分离 | 生物 | 高中 | 山东省聊城第一中学 |
| 21 | 实验教学说课 | 许玉娟 | 比较过氧化氢在不同条件下的分解及改进 | 生物 | 高中 | 济宁市兖州区实验高级中学 |
| 22 | 实验教学说课 | 李斌斌 | 《绿叶中色素的提取和分离》 | 生物 | 高中 | 山东省临沂第一中学 |
| 23 | 实验教学说课 | 刘迎新 | 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 | 生物 | 高中 | 山东省聊城第三中学 |
| 24 | 实验教学说课 | 宋卫刚 | 渗透作用 | 生物 | 高中 | 山东省济南中学 |
| 25 | 实验教学说课 | 于江鹏 | 土壤中小动物类群丰富度的研究 | 生物 | 高中 | 山东省垦利第一中学 |
| 26 | 实验教学说课 | 刘雪莲 | 绿叶中色素的提取与分离 | 生物 | 高中 | 乳山市第二中学 |
| 27 | 实验教学说课 | 宗健康 | 观察叶绿体和细胞质流动 | 生物 | 高中 | 烟台经济技术开发区高级中学 |
| 28 | 实验教学说课 | 刘姣 | 比较过氧化氢在不同条件下的分解 | 生物 | 高中 | 山东色省泰安第二中学 |
| 29 | 实验教学说课 | 赵海彤 | 绿叶中色素的提取与分离实验 | 生物 | 高中 | 山东省菏泽第一中学 |
| 30 | 实验教学说课 | 许传玲 | 探究玉米胚芽鞘的向光性 | 生物 | 高中 | 山东省莒县第一中学 |
| 31 | 实验教学说课 | 马士武 | 绿叶中色素的提取和分离 | 生物 | 高中 | 山东省滕州市第一中学 |
| 32 | 实验教学说课 | 刘延 | 绿叶中色素的提取和分离 | 生物 | 高中 | 汶上县第一中学 |
| 33 | 实验教学说课 | 王翠玲 | 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 生物 | 高中 | 山东省郓城第一中学 |
| 34 | 实验教学说课 | 涂存宝 | 快速简便探究酵母菌细胞的呼吸方式 | 生物 | 高中 | 滕州市第三中学 |
| 35 | 实验教学说课 | 王慧 | 绿叶中色素的提取和分离 | 生物 | 高中 | 山东省德州乐陵第一中学 |
| 36 | 实验教学说课 | 刘芳 | 生物组织中还原糖、脂肪、蛋白质、淀粉的检测 | 生物 | 高中 | 山东省青州第一中学 |
| 37 | 实验教学说课 | 李倩 | 绿叶中色素的提取和分离 | 生物 | 高中 | 山东省金乡县第一中学 |
| 38 | 实验教学说课 | 王丽圆 | 探究动植物细胞吸水失水的原理 | 生物 | 高中 | 威海市实验高级中学 |
| 1 | 信息化教学说课 | 门立杰 | 《荷塘月色》第2课时 |  | 高中 | 无棣县第三高级中学 |
| 2 | 信息化教学说课 | 李鹤 | 综合活动：设计一个旅行计划 |  | 高中 | 肥城市第三中学 |
| 3 | 信息化教学说课 | 张素梅 | 物质跨膜运输的方式 |  | 高中 | 山东省德州市第一中学 |
| 4 | 信息化教学说课 | 王清华 | 海水中的元素 |  | 高中 | 山东省烟台第二中学 |
| 5 | 信息化教学说课 | 吴淑英 | 开源硬件项目设计—多媒体音频播放器 |  | 高中 | 山东省桓台第二中学 |
| 6 | 信息化教学说课 | 李宁 | 《意识的本质》基于信息化的高中思政智慧课堂教学探索 |  | 高中 | 寿光现代中学 |
| 7 | 信息化教学说课 | 邓珍 | 基于结构主义教学观设计有效教学过程 ——利用逐帧播放研究平抛物体运动规律 |  | 高中 | 山东省实验中学 |
| 8 | 信息化教学说课 | 姜力榕 | Unit4 Earthquake——互联网+“平板+平台”的翻转课堂教学模式 |  | 高中 | 山东省烟台第三中学 |
| 9 | 信息化教学说课 | 赵慧 | 信息化教学在英语语法定语从句中的运用 |  | 高中 | 德州市第二中学 |
| 10 | 信息化教学说课 | 高磊 | 《常用轨迹方程的求法》 |  | 高中 | 山东省青岛第二中学 |
| 11 | 信息化教学说课 | 卜凡红 | 《有机结合 发展思维》 |  | 高中 | 济宁海达行知学校 |
| 12 | 信息化教学说课 | 刘峰端 | 回归分析的基本思想及其初步应用 |  | 高中 | 山东省北镇中学 |
| 13 | 信息化教学说课 | 刘玉娟 | 探究影响向心力大小的因素 |  | 高中 | 山东省济钢高级中学 |
| 14 | 信息化教学说课 | 袁松玲 | The Band That Wasn‘t |  | 高中 | 山东省东营市胜利第十三中学 |
| 15 | 信息化教学说课 | 宋凤先 | 用智能工具处理信息 |  | 高中 | 山东省泰安第四中学 |
| 16 | 信息化教学说课 | 张雨 | 用联系的观点看问题 |  | 高中 | 山东省郯城县美澳学校 |
| 17 | 信息化教学说课 | 聂基玲 | 热力环流 |  | 高中 | 淄博市周村区实验中学 |
| 18 | 信息化教学说课 | 王付芝 | 《编辑电子表格》 |  | 高中 | 单县第五中学 |
| 19 | 信息化教学说课 | 戴逸茹 | Book4 Unit4 Body Language reading |  | 高中 | 山东省潍坊第一中学 |
| 20 | 信息化教学说课 | 孙莹莹 | 《雨霖铃》 |  | 高中 | 山东省日照实验高级中学 |
| 21 | 信息化教学说课 | 刘晶 | 水圈与水循环 |  | 高中 | 济宁市第二中学 |
| 22 | 信息化教学说课 | 任书玉 | 绿叶中色素的提取和分离 |  | 高中 | 平阴县第一中学 |
| 23 | 信息化教学说课 | 王瑛慧 | 《用智能工具加工信息》 |  | 高中 | 聊城第一中学 |
| 24 | 信息化教学说课 | 毕君彦 | 学分析的第一步——表格数据的处理 |  | 高中 | 威海市第一中学 |