|  |
| --- |
| 课题《 “微课辅助”在初中化学教学中的研究与实践》微课实践成果目录 |
| 序号 | 微课类型 | 微课名称 | 链接地址 | 备注 |
| 1 | 1家庭小实验型 | 蛋白质 | 链接: https://pan.baidu.com/s/1Ed4QNIlZ9MRMVC7pDsFZMw 提取码: 6x3g  | 　 |
| 2 | 化学变化和物理变化 | 　 |
| 3 | 鸡蛋壳与醋酸反应 | 　 |
| 4 | 氯化钠的溶解度 | 　 |
| 5 | 酸、碱与指示剂作用 | 　 |
| 6 | 2实验探究型 | 白磷燃烧改进实验1 | 　 |
| 7 | 白磷燃烧改进实验2 | 　 |
| 8 | 探究放热现象的微课 | 　 |
| 9 | 探究吸热现象的微课 | 　 |
| 10 | 氧气化学性质微课 | 　 |
| 11 | 3题型讲解型 | 差量法1--张娜 | 　 |
| 12 | 差量法2--张娜 | 　 |
| 13 | 差量法3--张娜 | 　 |
| 14 | 除杂微课--黄红梅 | 　 |
| 15 | 含杂计算1--张娜 | 　 |
| 16 | 含杂计算2--张娜 | 　 |
| 17 | 含杂计算3--张娜 | 　 |
| 18 | 含杂计算4--张娜 | 　 |
| 19 | 溶解度曲线 宋爽 | 　 |
| 20 | 4新课讲授型 | 水的净化-宋爽 | 　 |
| 21 | 二氧化碳的性质微课-张娜 | 　 |
| 22 | 高锰酸钾制氧气微课--张娜 | 　 |
| 23 | 燃烧的条件--张娜 | 　 |
| 24 | 燃烧和灭火--张娜 | 　 |
| 25 | 溶解时吸放热--张娜 | 　 |
| 26 | 水的净化微课--张娜 | 　 |
| 27 | 探究燃烧的条件微课--张娜 | 　 |
| 28 | 制作净水器微课--张娜 | 　 |
| 29 | 5疫情期间共享平台微课资源 | 物质的分类 | 　 |
| 30 | 溶解性口诀 | 　 |
| 31 | 钙的四种物质的区分 | 　 |
| 32 | 物质鉴别 | 　 |
| 33 | 不加试剂鉴别题 | 　 |
| 34 | 加试剂鉴别题 | 　 |