成都市双流区名师黎国胜工作室2022年10月研修活动安排

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 黎国胜工作室 | 10月13日 | 13:30-17：00 | 双流中学 | 袁令民 | 主题：物理教育研究的基本方法  1.专家讲座  袁令民：物理课程教学博士，四川师范大学物理与电子工程学院副教授，物理教研室主任  2.学员互动交流 | 工作室全体学员 | 主持：钱慧玲  简报：杨钦  照相：罗璇 |
| 10月21日 | 14:20-17：00 | 公兴中学 | 吴 昊  徐铭宏  黎国胜 | 主题：新课标下物理概念教学（送教）  1.同课异构：九年级上册《电阻》  2.讲座：新课标下物理概念教学  3.互动交流 | 工作室全体学员 | 主持：钱慧玲  摄影：陈俊  简报：魏诗琪 |