|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时 间** | **学科** | **地 点** | **工 作 内 容** | **参加对象** | **开车或用车从学校发车时间** |
| 12月14日周三 | 上午 8：00 | 历史 | 常外 | 常州市初中历史新课标解析与教学建议系列研讨一、研究课：九上第 20 课《第一次工业革命》（吴琼）二、讲座：1.《中国古代史史前时期内容解析与教学建议》(沈晓娜)2.《关于初中历史课程核心素养的内涵及表现》（薛伟强） | 初中历史教师 | 需要派车请提前与行政办联系。 |
| 12月15日周四 | 下午1:30 | 物理 | 常州市实验初 级中学 （网络在线直播） | 活动主题：新课标 新理念 新实践13：30～14：10 研究课：《速度》刘佳华（常州市实验初级中学）14：25～15：05 研究课：《欧姆定律的应用》马冰（常州市武进区遥观初级中学）15：05～15：45 教学研讨 | 常州物理教师 |
| 13:20 | 语文 | 线上 | 新北区“徐春凤名教师成长营”第52次研训活动 | 徐春凤名教师成长营成员 |
| 13:30 | 物理 | 线上 | 新北区邵宏名教师成长营第61次项目推进活动 | 邵宏名教师成长营成员 |
| 12月16日周五 | 13:30 | 英语 | 线上 | 初中英语教学研讨（上课：周惠，言彦，讲座：颜淑情，陆源） | 初中英语教师 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2022-2023学年度第一学期新北区新桥初级中学第16周外出教研活动安排**