**周总结**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **周几** | **实验内容（要具体）** | **备注（存的问题，文献，想法）** |
| 5.21 | 一 | 1、调试405nm干涉光刻系统：确定各元件位置，但是没有出光，怀疑是空间滤波系统没调好 |  |
| 5.22 | 二 | 1、制备样品，准备蒸金 |  |
| 5.23 | 三 | 1、蒸金：20nmAu，无粘附层  2、调试405nm干涉光刻系统：空间滤波调了一下俯仰角，可出光了，但是光束质量待测。 |  |
| 5.24 | 四 | 1、样品预测试+数据处理 | 用数字标记和16孔掩模两种方式定位测试。 |
| 5.25 | 五 | 1、CA153样品检测：数据待处理  2、组会 |  |

本周工作：1、LSPR测试+CA153样品检测。2、重新做芯片。3、405nm干涉光刻系统调整。

下周计划：1、芯片退火处理。2、二维材料+Au之后的拉曼测试。3、二维材料+Au的生物测试。