**周总结**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **周几** | **实验内容（要具体）** | **备注（存的问题，文献，想法）** |
| 9.3 | 一 | 1、报销  2、清洗石英片  3、软件测试与调试：  A）软件设置好后，重新加载会出现光谱数据不能自动读取的问题，经过排查，需要再导入.obj文件之后，再点击启动所有设备才会开始读取和处理数据。  B）每次的参考光谱和暗光谱都需要重新读取，双击对应的图标，再点获取快照即可。  C）数据存储不是自动存储的，需要设置好路径之后，点击开始记录才会记录。另外积分算法的数据建议还是手动记录。 |  |
| 9.4 | 二 | 1、测折射率变化的液体LSPR光谱。  2、处理会议注册费事项，打电话过去确认可以开支票。  3、理化所取零件。  4、组装小型摄影棚。 | 1、芯片需要固定  2、PDMS要切的比芯片略小一点  3、键合之前仔细确认正反，测试时候有一片键合反了，浪费了很多时间。 |
| 9.5 | 三 | 1、继续测试折射率变化液体LSPR光谱。  2、清洗手机LSPR所用零件。 |  |
| 9.6 | 四 | 1、调试、组装手机LSPR所用零件。  2、组装显微镜配件。  3、处理数据。  4、组会及组会PPT。 | 九个孔在测试时候显得有点拥挤，想暂时堵住6个，用3个一排来测试，避免光带重叠。 |
| 9.7 | 五 | 1、实验室领液、领氮气。  2、设计四孔测试的版图和蒸金模具。 | 蒸金模具在淘宝上找人做。先看看做的速度怎样再看。实际上淘宝做一次就要报销一次也挺麻烦的。 |

本周工作：1、LSPR测试，软件调试、芯片固定、数据处理等。2、手机LSPR测试零件清洗、组装和调试。3、画版图和蒸金模具。

下周计划：1、光刻、刻蚀和翻模。2、转移材料。3、调试手机LSPR零件等。