**周总结**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **周几** | **实验内容（要具体）** | **备注（存的问题，文献，想法）** |
| 5.28 | 一 | 1、看电镜，范辉光纤上金颗粒和苏玥TIO上光栅 | 范辉是我全程帮忙看的  苏玥的样品中间稍微插手调了一下，其余时间她自己看的。 |
| 5.29 | 二 | 招标：上午与Horiba公司的人了解招标要求，下午去现场 | 实际上没什么问题，基本上就是走个过场。 |
| 5.30 | 三 | 1、上午听报告  2、下午修改9孔检测系统的零件 | 主要设计在于外圈支架的设计，考虑到器件整体性，扩大了所有零件的外径（从20mm圆——30mm圆），所以不用定制圆形的硅片。 |
| 5.31 | 四 | 1、打印第一批零件，处理打印后零件  2、设计第二批零件并打印  3、拉曼测试。  4、听了一个小报告，关于office、python和solidwork画图。 | 1、放小孔的那一层需要加厚。  2、圆柱需要加长。 |
| 6.1 | 五 | 1、处理第二批零件  2、需要购买新的打印浆料  3、组会PPT及组会 |  |

本周工作：1、电镜（帮范辉和苏玥）；2、招标（拉曼光谱仪）；3、修改并打印九孔检测系统的零件。4、拉曼测试。

下周计划：1、把零件修改并打印完。2、组装光学元件并测试。3、硫醇分子测试MoS2在LSPR芯片中的可行性。