**周总结**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **周几** | **实验内容（要具体）** | **备注（存的问题，文献，想法）** |
| 6.11 | 一 | 1、修改THz Review文章：主要包括把文献整理一遍，用Zotero插入文献。  2、拉曼光谱的设备审批。 |  |
| 6.12 | 二 | 1、初步组装9孔模具，但是问题还是尺寸不对应，之前打印预留大概0.5mm空间，但是还是不够，所以要重新打印预留大概1mm空间。 | 打磨了一下发现还是误差有点多，所以准备重新打印。 |
| 6.13 | 三 | 1、上午洗硅片：还是之前提到的问题，划片之前要涂胶保护。  2、下午接着清洗，发现已经洗不干净了，准备重新划片。  3、四点去中发电子城，把PCB给别人帮焊板。 | 硅片的表面有硅片颗粒，这个颗粒会附着在硅片表面难以清洗干净。 |
| 6.14 | 四 | 1、转移AAO到PET薄膜上：清洗薄膜，转移。  2、下午去中发取贴好LED的PCB板 | 出现问题是LED正负极焊反了，主要因为是画图的时候就画错了，别人按照图焊就焊反了。但是好在我PCB板做了几个备用的，所以让人重新焊两个。 |
| 6.15 | 五 | 1、重新打印模具，之前机器一直有人再用。  2、取回重新焊好的PCB板，测试出光没问题。  3、组会PPT和组会。 |  |

本周工作：1、组装9孔测试模具。2、再打印9孔测试模具。3、转移AAO到PET薄膜表面并蒸金。3、LED光源贴片焊板。4、修改文章。

下周计划：1、修改文章。2、组装9孔测试模具。3、模拟仿真单颗粒暗场传感。