**指导记录**

1. **上位机界面设计**

在设计上位机的时候为了方便调试，我采用了模块化设计的思想，将LabVIEW程序的功能细分，然后按模块实现各个各个细分后的功能。按照这种思想进行设计的时候就会出现LabVIEW看起来比较松散，看起来不像一个功能健全，完整的毕业设计，所以为了实现向毕业答辩老师展示的的效果性，老师要求我对各个模块的进行整合，形成一个耦合性强的功能体，要求我将界面做的更合理一点，再加一点快速移动和显示运动状态的控件。

1. **修改外文翻译和开题报告**
2. 第一部分、第二部分的引文应该是比较多，这里看不到。且序号不连贯。   
    2）你的工作是机械本体设计制作 及上位机控制系统设计。 偏题了。   
    3）参考文献至少15篇，要求：1）任务书的参考文献要引用；2）近3年的 参考文献至少 10篇。

4）外文翻译的格式与毕业论文的格式一样。