**实验课程总结报告**

临近期末，回望这一个学期的大物实验，共做了两个仿真和7个实操实验，所获颇多。

开始总是伴随着问题，但也意味着成长。

无论是第一次仿真实验还是第一次实操实验，总能遇到各种各样的问题，但由于仿真实验是跟着视频操作，问题也很容易解决，但实操实验就不一样。

第一次去实验室做的实验是表面张力的测量，可能是由于绪论课没听仔细的缘故，不知道要手写实验报告，于是那个实验，我大部分时间都是在手抄预习报告，等做完实验还没来得及处理数据就仓促签名走了，因为那时候实验室人数已经寥寥无几。

回去后才发现，数据算出的结果误差太大，数据无效。

吃过亏的我，在之后的实验课之前，首先先把预习报告写好，再把操作视频看一遍，做好万全准备。

但就算如此，到实验室依旧是会像个无头苍蝇般到处碰壁，不知道怎么做，做什么，记录什么。

这时候就体现了团队合作的重要性。

往往别人会发现你遗漏的细节，你也会观察到别人遗漏的细节，跟同学一起做实验效率是成倍的增长。

从恐惧实验，到对每个实验游刃有余，此间有播种，自然也是有收获。

我的收获，不只有实验下通过实践验证课本的公式、定理，领会最纯粹真实的知识，还有团队下共同完成一个项目的经验以及做实验的有趣的时光。

最后，可能是实验室仪器久远，在RLC实验中我换了好几台机器才能成功做完实验，仪器有的也是不够准确，希望之后能处理一下这些仪器。