这个学期的课程比较重，基本上都是在写作业，写代码中度过的。

虚拟现实人机交互和虚拟现实理论和算法有很多大作业。特别是人机交互。一开始布置的作业就是unity+PICO开发，还弄的是动作映射。强行学了一个礼拜unity才能上手，然后用mediapipe配环境也花了很多时间，动作映射更是调了不知道多久。希望这门课不要再这么搞了。后面是PICO的眼动交互，手势交互，语音交互，还有多模态竞赛设计，还要自由设计，最后还有期末考试。这不是一门两学分的课应该有的作业量，而且上课讲的东西和作业没什么关系。不给详细教程把这种有很多门槛的作业说得很简单的话会给学生带来很多困扰，我们不是只学这一门课，还有博雅、马克思主义基本原理，离散数学3，操作系统等等等等，不堪重负了已经。

说到操作系统也是这学期的重课之一。我的很多时间也是花在操作系统的理论和lab上面了。刚开学的时候想参加操作系统的比赛，但是到了学期末发现这个比赛需要花费大量的时间和精力，队友也没有要专心弄的样子。但是参加这个比赛还是让我很专心地学习操作系统的理论和实验。

但总的来说这学期过去我有了一些VR开发和unity开发的经验，然后也学完了操作系统。学会了git和makefile和linux基本命令的使用。还拿到一个蓝桥杯二等奖。

这个学期除了学习之外还看了一些书，听了一些讲座。特别是张文木先生的讲座，讲大国博弈和国家地缘政治环境的安全。听了讲座之后我去看了先生写的书《世界地缘政治中的中国国家安全利益分析》。通俗易懂又富含哲理。还有一些其它的书，《乡土中国》，《明朝那些事儿》，《大明王朝1566》，《毛泽东选集》，除了这些和政治，历史，社会有关的书，还有一些和心学有关的：《吸引力法则》《当下的力量》《与神对话》《刻意练习》《番茄工作法图解》，还有一些小说《白鹿原》《三体》，《三体》是重温的，但是还是感觉精彩，百看不厌。

这个学期主要就是泡在图书馆，看书，学习，写代码，写作业，也参加了一些活动但是不多，因为学习任务比较重。