我是20届的陆臣杰，在此很荣幸能和大家分享C++课程的学习心得和学习体会，说实话，其实我认为自己的编程水平其实并不能达到拿A的水平（主要的原因是期中和期末两场考试其实有很多小问都没有回答上来，可能只是运气比较好）

按照我自己个人的体会，这门课所需要花的时间真的很多。一是体现在上课会有很多难点，课后需要花很多时间反复理解，二是最后的小组项目要花很多时间，此外还有期中考试和期末考试，每次考试之前都需要去不断练习Poly-Exercice中的例题，而每道题的题量其实都不小，有时就连想要看懂例题中的题干其实都很困难。

以下是我对学弟学妹们的课程学习建议，但以下的建议只是我个人总结出来的经验，有些可能也和法方老师的要求有所冲突，因此可能并不适用于所有同学：一是针对大三秋季这一学期整体而言的，压力很大，事情很多，除了C++之外，还有一门项目管理每周都会有很多任务，因此周末几乎没有休息时间，如果这学期想要拿到理想的绩点，请各位同学这个学期一定要收收心，好好利用周末的时间，把每周陈伦德老师的TD课好好消化，从第三周起就可以尝试去看Poly中的期中例题（这样的话考试前能从容很多——想想大家都很着急 你已经看完所有例题的感觉doge） 很多poly中的题据陈伦德老师所说都是以前的真题，因此做例题的过程本质上也是给自己考试寻找手感的过程。此外，原本学期开始的时候，每周周末我都会花很多的时间去观看Antoine的录播课（因为起初我认为这是最基本的课程要求）但后来发现，每周在观看Antoine录播课上花的时间实在太长，通常是一天从早看到晚，以至于我无法再抽出更多时间去完成其他课程的任务，导致其他科目欠下了很多进度。因此从第三周起我就舍弃了原先的学习方法，每周只会提前看陈伦德老师在B站上的TD课录播视频（但按照法方老师的要求 这样做显然是不对的 因此还请同学们自行甄别），这样做下来，至少在每周的TD课之前，基本都能知道这节课要讲哪些知识点，能更加有针对性的在TD课上进行学习。

随后是关于期末小组项目：实话实说其实在我们小组进行项目的过程中，我所付出的时间与精力其实低于其他的几位小组成员，在此我也很想感谢组内yyl、scy和zyf的辛勤付出，靠着他们的努力，我的项目成绩才拿到了不错的分数，因此对于小组项目而言，或许我没有足够的发言权，唯一能给出的建议是：不要因为每周项目管理的任务繁重而忽视C++项目的进度，否则到最后期末之前压力会非常大，因此一定不要拖！不要拖！尽早安排分工，尽量和项目管理一样每周开会汇报小组进度，或许期末能拿到不错的分数。

最后是对于考试而言的：期中考试考了一道大题，时长为150分钟，难度个人觉得还好；期末考试起初陈伦德老师说题量适中，考试时长是2个小时，因此我也自然而然的以为只有一道大题，考前在疯狂看Poly中的例题，结果考试的时候好不容易写完了一题，认真花完了UML图，一个半小时过去了，翻页……居然还有一题！！！当时我直接人傻了，蒙头就开始接着往下做，最后那道题有一半都没有写出来，所幸考前在陈伦德老师的Gitee-期末复习专区里看到了他给的复习点，发现和考试题目中所问到的知识点好像很相似，就直接把提前查阅到的知识点直接劈里啪啦写上去了（虽然不知道最后有没有拿到分数呜呜）对于两次考试而言，学长能给你们的建议只有：放平心态，尽力而为，毕竟最后是划百分比给分的，考前把poly中的题仔仔细细做一遍，TD课的内容学会，考试通过绝对是没什么问题的（拿A可能需要一点点好运 或许可以去身边的大佬那里吸一吸= =）

以上就是我对这门课的总结和心得体会啦 在此要感谢陈伦德老师，以及在学习这门课中所有帮助我的小伙伴，没有他们的帮助，这门课我也绝对拿不到理想的成绩，很感谢大家的帮助！最后我也要去忙着冬季学期的一堆法方课了…如果可以的话再留个微信号吧：lu\_chen\_jie\_（不知道陈伦德老师会不会同意）想咨询某门课程学习经验和学习方法的同学，欢迎来一起相互交流！但具体涉及到的某个学科知识点可能无法给与答复，还请同学们理解~

以上就是我的所有分享啦，最后祝各位同学学业顺利。