《算法与编程》课程小结

1. 关于**课前**：其实课前我稍微自学了一点点c++，但只是达到会简单地写一个类的水平。
2. 关于**老师**：吹爆Antoine老师和陈老师！！！太负责了！！我可太喜欢这俩老师了！！
3. 关于**Course**：我听法语授课一直蛮吃力的，但是好在外教每次直播课都会讲一下当日授课的大纲，我觉得对我来说很有用，让我有了个框架。然后授课视频的话，老师讲得很清晰。
4. 关于**TD**：课上没听懂的，陈老师都会讲清楚，所以不用担心。然后TD的话，尽力自己写吧，实在不会就直接看答案。重要的是要理解每道题要传授的知识点是啥，**一定要理解**！
5. 关于**考试**：
   1. 期中考试：期中考试前我主要是过了一遍TD和教的知识点，过TD的时候，每道题先不看答案，拿着教材，像考试一样，自己在纸上手写答案，写完了一大题再去对照答案，看自己有什么地方会漏的，或者什么地方理解错了，然后把一些重要的，但是书上没有的模板写在教材上(比如迭代器)。期中考试的时候，我先在草稿纸上写好，然后再誊到答题纸上去，这样是不对的，因为这导致我期中考试没写完QAQ。
   2. 期末考试：期末考试的话，我把poly\_exercices里我觉得不熟悉的知识点对应的题目做了一下，综合题做了三四道的样子。同样地，把一些重要的模板和知识点写在书上。然后考试的时候，吸取期中考试的教训，在草稿纸上写思路，直接在答题纸上写答案，这样的话时间就很充裕。
6. 关于**项目**：
   1. 项目合理性⭐⭐⭐⭐⭐ Antoine老师设计的项目跟课程内容紧密联系，真的很bien！
   2. 我做的工作：我们小组的项目是同学们智慧的结晶，大家各司其职，我主要是做了实现项目基本功能的工作，（比如这次的项目是写一个名为璀璨宝石的游戏，我主要是保证游戏基础操作能够运行，而AI和扩展包是其他小组成员完成的）。
   3. 做项目的感受⭐⭐⭐⭐⭐就我做的工作而言，我认为其实就是将课上的知识点反复调用，应用到实际中去，把那些在课上零零散散的东西都整合了起来，把那些上课以及做练习时候觉得“不知道有什么用以及怎么用”的知识点用了起来，真正把东西学到自己脑袋里去，加深了对它们的理解。（不是套话，真的是这么觉得的）

总之，我觉得这是一门需要好好去理解，去实践的课程，然后考前要把书里面对应知识点的模板翻熟一点，这样就好啦。