

大一上（成绩第二不好的学期，初入大学，乱花渐欲迷人眼：社团参加了三个，觉得啥都新奇，经常到处乱逛，这学期真正过的是自己预想的大学的生活，以至于经常不敢相信）：

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第1节 [08:00-09:50]	73L182Q [01] 数学分析(A) I [本] 第01-16周 柯正力 思源西路 SK304	62L214T [13] 高级综合英语 [本] 第01-16周 刘路萍 东区—教 DQ313		70L154Q [02] 高等代数 I [本] 第01-16周 王树强 东区—教 DQ402	73L182Q [01] 数学分析(A) I [本] 第01-16周 柯正力 思源西路 SK304		50L097T [01] 交通运筹概论 [本] 第01-16周 周平 - 地点见教务处网站或学院通知
第2节 [10:10-12:00]		70L154Q [02] 高等代数 I [本] 第01-16周 王树强 东区—教 DQ402	73L182Q [01] 数学分析(A) I [本] 第01-16周 柯正力 思源西路 SK304	62L214T [13] 高级综合英语 [本] 第01-16周 刘路萍 东区—教 DQ313	60L009T [07] 体育 I [本] 第01-16周 王迪迪 - 主校区体育场	73L182Q [01] 数学分析(A) I [本] 第01, 03, 05, 07, 09, 11, 13, 15周 柯正力 思源西路 SK304	
第3节 [12:10-14:00]							
第4节 [14:10-16:00]	70L362Q [01] 科学导论 I [本] 第01-16周 李永光 东区—教 DQ104	73L770Q [01] 化学与生物学基础 [本] 第01-16周 郑群群 东区—教 DQ405 85L073T [09] 大学计算机基础 [本] 第01-16周 伊少俊 - 地点见教务处网站或学院通知					
第5节 [16:20-18:10]	61L020T [12] 思想道德修养与法律基础 [本] 第01-16周 杨建才 东区—教 DQ302		61L020T [12] 思想道德修养与法律基础 [本] 第02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16周 杨建才 东区—教 DQ302				
第6节 [19:00-20:50]							
第7节 [21:00-21:50]							

大一下：（因为疫情被迫在家，一夜回到解放前，甚至连高中都不如，成绩虽然有所进步，本事却没学多少。倒是学会了打王者荣耀。。。)

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第1节 [08:00-09:50]	73L182Q [01] 数学分析(A) II [本] 第01-16周 柯正力 思源西路 SK304	62L073T [01] 英语文化 [本] 第01-16周 东建群 东区—教 DQ402		73L147Q [01] 基础物理 I [本] 第01-16周 陈兴平 东区—教 DQ402	73L182Q [01] 数学分析(A) II [本] 第01-16周 柯正力 思源西路 SK304	735194Q [03] 物理实验 I [本] 第01, 08周 杨建才 - 地点见教务处网站或学院通知	
第2节 [10:10-12:00]			73L182Q [01] 数学分析(A) II [本] 第01-16周 柯正力 思源西路 SK304	62L073T [01] 英语文化 [本] 第01-16周 东建群 东区—教 DQ303	605039T [11] 跆拳道 [本] 第01-16周 宋王 - 东校区武术馆		
第3节 [12:10-14:00]						705402Q [01] Matlab基础图形分析 [本] 第14周 周海峰 - 地点见教务处网站或学院通知	
第4节 [14:10-16:00]	73L147Q [01] 基础物理 I [本] 第01-16周 陈兴平 东区—教 DQ313				61L016T [11] 中国近代史纲要 [本] 第01-16周 东建群 东区—教 DQ216		
第5节 [16:20-18:10]	93L772Q [01] 交通规划与导论 [本] 第01-08周 周彬 东区—教 DQ306		73L182Q [02] 高等数学 II [本] 第01-16周 王树强 东区—教 DQ210		70L182Q [02] 高等数学 II [本] 第01-16周 王树强 东区—教 DQ303		
第6节 [19:00-20:50]	73L205Q [02] 高等数学方法 I [本] 第01-16周 刘建群 思源西路 SK206	85L074T [04] C语言程序设计 [本] 第01-16周 东和平 东区—教 DQ215			73L182Q [01] 数学分析(A) II [本] 第01, 03, 05, 07, 09, 11, 13, 15周 柯正力 思源西路 SK304 85L074T [04] C语言程序设计 [本] 第02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16周 东和平 东区—教 DQ215		
第7节 [21:00-21:50]							

大二上：（终于可以回到学校，换宿舍，换楼层，社团全部退出（一个是留部面试没过很尴尬）。期望的大学结束，内卷的大学开始。少了些人情味，朋友变少而变精。多了可以自处的时间，周末可以把一周学的东西拿出来好好复习，当时把微分方程理解的非常透彻。虽然拿到了国奖，但是因为自大不好好准备比赛，基本没成绩。)

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第1节 [08:00-09:50]	60L612Q [07] 商务英语(A) [本] 第01-16周 黄建群 逸夫教学楼 YF401	70L399Q [01] 微论及其应用 [本] 第03-10周 郝南彦 思源楼 SK307		73L148Q [01] 基础物理 II [本] 第01-16周 牛海利 思源西路 SK204		735195Q [09] 物理实验 II [本] 第01, 08周 陈云群 - 地点见教务处网站或学院通知	
第2节 [10:10-12:00]	73L148Q [01] 基础物理 II [本] 第01-16周 牛海利 思源西路 SK204	70L366Q [01] 微分方程 [本] 第01-16周 郝南彦 思源楼 SK206	60L612Q [07] 商务英语(A) [本] 第01-16周 黄建群 逸夫教学楼 YF401	70L399Q [01] 微论及其应用 [本] 第03-10周 郝南彦 思源楼 SK101	70L366Q [01] 微分方程 [本] 第01-16周 郝南彦 思源楼 SK105		
第3节 [12:10-14:00]							
第4节 [14:10-16:00]	30L652Q [01] 理论力学(A) [本] 第01-16周 刘舒 逸夫教学楼 YF413	61L017T [27] 马克思主义基本原理 [本] 第01-16周 孙少龙 思源西路 SK105	30L652Q [01] 理论力学(A) [本] 第01-16周 刘舒 逸夫教学楼 YF413		61L017T [27] 马克思主义基本原理 [本] 第02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16周 孙少龙 思源西路 SK105	605241T [04] 巴西美术 [本] 第01-16周 周海峰 - 东校区艺术楼	
第5节 [16:20-18:10]	73L107Q [01] 概率论 [本] 第01-16周 刘建群 思源西路 SK302	70L485Q [01] 工程光学 I [本] 第01-12周 高群 思源西路 SK302	73L107Q [01] 概率论 [本] 第01-16周 刘建群 思源西路 SK302		70L485Q [01] 工程光学 I [本] 第01-12周 高群 思源西路 SK302		
第6节 [19:00-20:50]							
第7节 [21:00-21:50]							

大二下：（相对而言前三学期很舒服，自从加上计双之后就一路崩溃。。这是成绩最不好的一学期。选了专业后，这学期课本来比上学期少的，加上辅修就变成课最多的一学期。同时参加物理学术竞赛，好在有了点成绩。军训交了几个有趣的朋友，后来一起上课更有趣。）

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第1节 [08:00-09:50]	70L43JQ [01] 运筹学基础 [中] 第01-16周 李纪理 思源西楼 YF408	70L365Q [01] 数值分析 [中] 第01-16周 孙尚峰 思源西楼 SK304		70L432Q [01] 运筹学基础 [中] 第01-16周 李纪理 思源西楼 YF410	70L367Q [01] 实变函数论 [中] 第01-16周 任国伟 思源西楼 SK305	M302003B [01] 概率设计分修训练 [144] 第01-08周 王冰* SY206	M402017B [01] 智能计算导论 [144] 第01-08周 文思华* SY303
第2节 [10:10-12:00]		70L367Q [01] 实变函数论 [中] 第01-16周 任国伟 思源西楼 SK305		70L365Q [01] 数值分析 [中] 第01-16周 孙尚峰 思源西楼 SK304	A121054B [00] 网络 [中] 第01-16周 王金波 - 主校区网络场	M302003B [01] 概率设计分修训练 [144] 第01-08周 王冰* SY206	M402017B [01] 智能计算导论 [144] 第01-08周 文思华* SY303
第3节 [12:10-14:00]							
第4节 [14:10-16:00]	70L569Q [03] 数值计算 [中] 第01-16周 袁作康 逸夫教学楼 YF413	A109005B [20] 习近平新时代中国特色社会主义思想概 论 [中] 第09-16周 杨彦 思源西楼 SK202 A109004B [20] 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体 系概论 [中] 第01-08周 杨彦 思源西楼 SK202	70L569Q [03] 数值计算 [中] 第01-16周 袁作康 逸夫教学楼 YF413	P202001B [01] 计算思维综合训练 [144] 第09-16周 凌华* YF108	A109005B [20] 习近平新时代中国特色社会主义思想概 论 [中] 第09-16周 杨彦 思源西楼 SK202 A109004B [20] 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体 系概论 [中] 第01-08周 杨彦 思源西楼 SK202	M402001B [01] 面向对象程序设计 with C++ [144] 第01-12周 袁作康* SY301	M302003B [01] 数据架构 (A) [144] 第01-16周 徐彦* YF307
第5节 [16:20-18:10]		70L372Q [01] 组合数学 [中] 第01-12周 袁作康 思源楼 SY305		P202001B [01] 计算思维综合训练 [144] 第09-16周 凌华* YF108	70L372Q [01] 组合数学 [中] 第01-12周 袁作康 思源楼 SY305	M402001B [01] 面向对象程序设计 with C++ [144] 第01-12周 袁作康* SY301	M302003B [01] 数据架构 (A) [144] 第01-16周 徐彦* YF307
第6节 [19:00-20:50]	10L328T [01] 人工智能方法之强化学习基础 [中] 第01-16周 廖丹 逸夫教学楼 YF106			A108034B [01] 数学家与数学史 [中] 第01-08周 宋伟新 思源西楼 SK201			
第7节 [21:00-21:50]							

大三上（成绩最好的一学期，辅修刻意选的少，加上这学期有个小女孩陪着学习。抛弃了一切比赛和社会活动，只留一个班助。课少了一点，但前半部分一直在纠结于保本校和保外校，心理负担很重，还因为辅导花了一万多冤枉钱。最终决定报刘玉婷教授的强化学习课程组）：

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第1节 [08:00-09:50]				70L581Q [01] 离散建模的数学方法 [中] 第01-16周 胡国康 思源西楼 SK107	70L574Q [01] 随机过程 [中] 第01、03、05、07、09、 11、13、15周 刘玉婷 思源西楼 SK106	M302005B [01] 操作系统 [144] 第01-16周 蓝皓宇* SD107	
第2节 [10:10-12:00]	70L370Q [01] 泛函分析 [中] 第01-16周 康巧芳 机械楼 Z109	70L574Q [01] 随机过程 [中] 第01-16周 刘玉婷 思源西楼 SK106	70L370Q [01] 泛函分析 [中] 第01-16周 康巧芳 机械楼 Z109			M302005B [01] 操作系统 [144] 第01-16周 蓝皓宇* SD107	
第3节 [12:10-14:00]							
第4节 [14:10-16:00]	70L364Q [01] 复变函数论 [中] 第01-16周 任国伟 机械楼 Z109	A009009B [01] 道家人生智慧 [中] 第01-16周 周敏 逸夫教学楼 YF504	70L364Q [01] 复变函数论 [中] 第01-16周 任国伟 机械楼 Z109		70L371Q [01] 微分几何 [中] 第01-16周 屈发彦 机械楼 Z109	M302009B [01] 数据库系统原理 [144] 第01-16周 徐彦* SK301	
第5节 [16:20-18:10]	A103941B [01] 管理学 [中] 第01-08周 廖亦远 思源东楼 SD207	70L371Q [01] 微分几何 [中] 第01-16周 屈发彦 机械楼 Z109	A103941B [01] 管理学 [中] 第01-08周 廖亦远 思源东楼 SD207			M302009B [01] 数据库系统原理 [144] 第01-16周 徐彦* SK301	
第6节 [19:00-20:50]	A106015B [01] Solid works软件培训与认证 [中] 第09-16周 金杰 逸夫教学楼 YF309			A106015B [01] Solid works软件培训与认证 [中] 第09-16周 金杰 逸夫教学楼 YF309	M402006B [01] 机器学习 [144] 第01-16周 万怀宇* SK402		
第7节 [21:00-21:50]							

大三下：（收获最多提高最多的一学期，跟着老师做 RL 受益良多。建模比赛终于有了起色）

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第1节 [08:00-09:50]		70L378Q [01] 最优化理论与算法 [中] 第01-12周 罗启炎 思源西楼 SK106		70L378Q [01] 最优化理论与算法 [中] 第01-12周 罗启炎 思源西楼 SK106	70L368Q [01] 近代代数 [中] 第01-16周 周进雄 思源楼 SY305	M402005B [10] 人工智能导论 (8) [144] 第01-16周 魏志宇* SD104	M402015B [10] 嵌入式系统设计 [144] 第09-16周 周志山* 九教北402
第2节 [10:10-12:00]		70L368Q [01] 点集拓扑学 [中] 第01-16周 万怀彦 机械楼 Z109	70L368Q [01] 近代代数 [中] 第01-16周 周进雄 思源楼 SY305		70L369Q [01] 点集拓扑学 [中] 第01-16周 万怀彦 机械楼 Z109		M402015B [10] 嵌入式系统设计 [144] 第09-16周 周志山* 九教北402
第3节 [12:10-14:00]							
第4节 [14:10-16:00]				P202001B [10] 计算思维综合训练 [144] 第09-16周 凌华* YF309		M402009B [10] 深度学习 [144] 第09-16周 万怀宇* SD102	M302005B [10] 离散数学 (A) I [144] 第01-12周 赵彦* SD104
第5节 [16:20-18:10]				P202001B [10] 计算思维综合训练 [144] 第09-16周 凌华* YF309		M402009B [10] 深度学习 [144] 第09-16周 万怀宇* SD102	M302005B [10] 离散数学 (A) I [144] 第01-12周 赵彦* SD104
第6节 [19:00-20:50]	A020211B [01] 大学生健康教育 [中] 第01-16周 刘亚群 思源楼 SY107				M402002B [10] JAVA语言程序设计 [144] 第01-16周 凌华* YF401		
第7节 [21:00-21:50]					M402002B [10] JAVA语言程序设计 [144] 第01-16周 凌华* YF401		

大四上：（课最少，科研任务变重，但期望能做出好成果）

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第1节 [08:00-09:50]						M3020058 [10] 操作系统 II (辅) 第01-16周 邵高孝*	
第2节 [10:10-12:00]					M4020218 [10] 程序设计模式 II (辅) 第01-16周 邵有利*	M3020058 [10] 操作系统 II (辅) 第01-16周 邵高孝*	
第3节 [12:10-14:00]							
第4节 [14:10-16:00]				M3020088 [10] 计算机网络原理 II (辅) 第01-16周 姚珂*			M2020068 [10] 离散数学 (A) II II (辅) 第01-12周 赵佳*
第5节 [16:20-18:10]				M3020088 [10] 计算机网络原理 II (辅) 第01-16周 姚珂*			M2020068 [10] 离散数学 (A) II II (辅) 第01-12周 赵佳*
第6节 [19:00-20:50]							
第7节 [21:00-21:50]							

大四下：（两个毕设，基本已经定题。一定找个机会出去走走）

Summary:

平均来说，大学的课程强度在三天左右，也就是上三天（指的是早八到晚九而且不算水课），放四天。如果有双学位（辅修），强度就在四天左右（即上四天放三天）。看着很闲，但其实很忙。因为老师上的课很快（越好的大学平均来说讲的越快，因为毕竟学生水平在那，讲的慢就总有“学不到东西”这种声音）；要想学好，起码课下还要加两倍的时间去学。再加上社团（当然我后期没有，但前期有参加再加上身边的人的例子，确有体会），大创（总要有个人认真做的吧），比赛（曾在实验室连住四天的选手表示确实要有投入）。要是再谈个啥啥事就更多了。而且大学不是集中上课集中放假，这些时间零零散散分布在课的间隙，你一个把握不住，就感觉上完了课，回去就躺一会儿，然后又要去上课。。。

但其实抛开这个但其实很忙的事情不说，大学生活还是很精彩的。能开阔自己的视野，拓宽自己的眼界，见识很多在高中和之前见识不到的人和事。除去那些小学就在学多层感知机的“天才-怪物”，大部分人的科研思维科研视野都是在大学培养起来的。某种意义上讲，忙也是一种幸福、一种权利。

对于双学位，看起来就多了一天的强度，但其实任务增加了不少不少的。这里不能算总量，得算增量，因为多了一天工作就意味着少了一天假期（你肯定不能指着上课写作业的，老师真的讲的很快，尤其辅修。比如还算简单的那个数据结构，有时候真的就是低头-抬头，然后就听不懂了。也可能是没有一开始按照计算机的培养方案走，一上来学难课就是理解地慢，所以 buff 要一层一层加，跨级往往会出事）。上三天休四天意味着：对于 0.75 天的课，你有一天的时间来处理消化掉这些东西。上四天休三天意味着：对 1.33 天的课你才能有一天的时间去消化。这个任务量提高了一倍左右。

所以慎重选择辅修。肯定会对主修造成一些影响的，有所得则必有所失（而且这句话反过来还往往不成立，很多双学位的人就成了这句话的逆命题的否定）。要问辅修能不能学到东西，我不知道。但我知道我们学校的计双，我确实学到了东西，ML，RL，计算思维等等确实多学了不少东西。

一路走来，希望大于失望，感动多于愤怒。人生十九不如意，何必牵强过一生。有经历，有回忆，就值得珍藏；有收获，有成长，就值得敬畏。所以感谢能有此一程。值此参加夏令营之际，我在等待面试的时候偶然看到了系统里的课表，有感而发，付诸笔端，愿与君共勉。