**本书单仅根据24级彬彬自己的老师即多方了解整理，可能会有缺漏及错误，请各位多多包涵**

**大一上书单**

1. **高等数学1 学校使用教材：高等数学(本科少学时类型)第四版上下 同济大学数学系**

**Ps：**应该只学到上，且内容会少一些。同等上位替代：同济大学高等数学绿色两本，即b站宋浩讲的。此两本内容和习题都是完全上位。

课外读本：1.《普林斯顿微积分读本》；2.《托马斯微积分》；3.《斯图尔特微积分》

资源：b站：宋浩；麻省理工微积分公开课-Strang教授

1. **大学计算机基础第二节课（理论课） 学校使用教材：数据与计算（第四版）陆汉权**

**Ps：** 书一般般吧，其实也不咋看，期末使用背诵资料是更为高效的选择。

课外读本：计算机科学导论

资源：b站：Crash Course的CS系列视频

**实践课：**老师用的书我不确定，个人推荐 《Python 从入门到实践》

1. **基础化学实验 无机化学实验（中英双语版）杨芳 郑文杰**

实验还好，用这个就行，实验报告上要抄书上的东西

1. **大学英语 不同班不同教材**

不评价，期末考试听力和翻译可能会考书中原题

1. **军事理论 我们当时没用书**

智慧树刷课时，然后期末考试大家团结互助，以及有个课程论文和展示（老师不同此部分不确定）

1. **大学语文 学校用书：大学语文 蒋述卓 邓乔彬**

神中神课，不评价，期末大多用资料可解决，一些点会从书上出，还有一篇高考作文

1. **基础化学 学校用书：基础化学教程（无机与分析化学）第二版/第三版 傅洵 许泳吉 解从霞**

化学考的烂不评价，老师说的计算题多做做，期末会有同类型的

有条件和兴趣的可以分别购买无机化学和分析化学书籍

1. **习概 学校用书：习近平。。概论 人民出版社 红色的那本**

期末分数随缘，背背诵资料即可

**9．众论生命科学**

无课本，期末有课程论文，建议提前构思着笔写，注意格式要求

文献检索个人使用：Google scholar（校园网可上Google）

**大一下书单**

1. **有机化学 学校使用教材：有机化学（第二版） 李毅群 王涛 郭书好 清华大学出版社**

书建议买本二手的，用来做老师布置的课后作业，本身一般吧。

课外读本：邢大本《基础有机化学》 国内的完全上位替代；

Clayden Organic Chemistry（有机化学真神）；Klein Organic Chemistry

有机反应机理的书写艺术（陈星学长讲课用书）

1. **大学物理 学校使用教材：物理学（第七版）上下 东南大学 马文蔚、周雨青等**

物理差不评价，有条件可再购入一本习题分析与解答，对自己写题有帮助；

物理课上学的内容有点怪异（指我们教的这一学期），感觉可以去看物理化学（推荐阿特金斯物理化学）

1. **大学物理实验 学校用书：普通物理学实验 张伟（你暨老师） 广东高等教育出版社（有些时候可能会用到旧教材：大学物理实验 杨燕 张伟 孟庆霞 暨南大学出版社懂得都懂）**

个人评价最神人的一节课，有些实验完全不会做，自己做出来的也完全达不到老师的要求，最后是靠去网上抄或编。自己取舍吧，这门课笔者最大的收获是学会了使用origin来分析及作图。到时候可与笔者交流一下，笔者编造数据得了93

**4.有机化学实验 学校用书：有机化学实验（第五版）曾向潮**

仅从徐石海老师上课评价，我觉得神中神，这小老头上课挺有意思的，还带有强烈的湖南口音，很有趣，讲的东西也不错。总体是门不错的课，化院我碰到的老师都还行

1. **思想道德与法治 用书：思想道德与法治 高等教育出版社 绿色的一本**

仅评价张志刚老师的课，神中神，夯中夯，翻转课堂这块，学生发言的时间比老师还长，还天天pua你去卷平时分，要抢上台pre与针对别人的pre提问（神人同学拿ai给出的问题问，摸不着头脑），平时分拿满最后分就还不错

期末食用背诵资料即可

1. **心理课**

同军事理论课，都是智慧树刷课时+线上期末考试，这个智慧树可能需要团结互助，到时候也可与笔者交流交流心得。

**创新班自学推荐：**

线性代数：线性代数及其应用（原书第六版）David Lay et al.

机器学习实战；深度学习鱼书；理解生物信息学；生物化学原理（杨荣武教授）；可粗略学习下Linux：Linux命令行大全；图解神经网络

有需期末资料可加笔者微信

指路：B1nGo-0