



华南理工大学
South China University of Technology

江苏新生会

——学生代表分享

主讲人：顾昊瑜

CONTENTS

目录



01 自我介绍



02 学业分享



03 规划分享

01 |

自我介绍



自我介绍



姓名：顾昊瑜

学院：未来技术学院

专业：人工智能

年级：23级

籍贯：南京

高中：南京市宁海中学

初中：南师附中树人中学

小学：南京市琅琊路小学

中学学业状况

中考：南京市 8000+名次

高考：644 排名：6899

语文:106 数学:131 英语:129

物理:96 化学:92 生物:90

高中化学竞赛 江苏省一等奖 全国三等奖

大学学业状况

转专业：大一上期末从机器人工程专业
转入人工智能专业

GPA: 3.95+ 前三

均分：93+ 前三

四级: 600 **六级:** 548

02 |

学业心得分享



问题

上了大学之后，为什么还要卷成绩？

保研

以均分为主获得保研名额

出国

GPA是出国申请时的重要参考

考研

不推荐



就业

学业成绩

计算公式

$$GPA = \frac{\sum(\text{课程学分} \times \text{课程绩点})}{\sum(\text{课程学分})}$$

$$\text{均分} = \frac{\sum(\text{课程学分} \times \text{课程成绩})}{\sum(\text{课程学分})}$$

等级	课程绩点
A	4.0
B+	3.7
B	3.3
B-	3.0
C+	2.7
C	2.3
C-	2.0
D	1.7



大学的学业和高中的有什么区别

考核方式

1. **知识型科目**：期末考试+平时成绩
(包含作业、期中、签到等)
2. **项目型科目**：项目成果+报告+汇报答辩
3. **实验型科目**：实验成功+实验报告
4. **政治课**：签到+论文

老师责任

高中：目标是高考考高分，平时可能会压分，管的严

大学：老师提供资源和引导，管理相对宽松

good：给分的时候老师一般会捞一下

bad：部分课目资料较少，考高分困难

知识结构

高中：知识点数量少，题目难
需要大量的刷题来面对各种情况

大学：知识点多，成体系，题目简单（相对）
理解并记住知识的情况下，少量做题以熟悉题型
考试大概率就没问题了

学习方式

高中：主要靠老师带，课上听讲、课后写作业，进度统一，大家基本都在同一个节奏里。

学习更多是“被动推进”

大学：更多靠自己主动。课堂上老师可能只讲框架和重点，剩下的需要自己去翻教材、看参考资料，甚至查英文论文。

学习变得更加“自我驱动”



□ 担心全英教学听不懂？

大一主要课程老师会用中文授课
教材和课件会使用英文（教材有中文版本）

□ 大学的课怎么学？

大一上主要课程有：微积分，线性代数，
程序设计(C++ , Python)等

微积分：和高中数学手感差不多，上课听懂
听完课多做做题，偏技巧性一点

线性代数：理解上抽象一点，前期可能听不懂，
中后期知识串起来后可以全面理解

程序设计：一定要把PPT的知识点弄懂
不要过于依赖AI写代码

□ 怎么用好网课？

网课建议用于查漏补缺
教材体系不同，不建议过于依赖网课

□ 要不要自学、期末速通？

大一不建议自学，学习能力要慢慢培养
平时学明白，期末复习才能更有效率、针对性

□ 政治课

习概是3学分的必修课
保证出勤，期末论文认真写

□ 四六级

建议尽早考，大一上过四级，大一下过六级

03

| 规划分享



在大学的起步阶段，先要抓住什么？

学业（学习能力的培养）>人脉（人际关系）>>科研、竞赛

人脉有什么用？

获得更多信息，让大学生活更丰富
对学业、科研、竞赛都有重要帮助

如何拓展人脉？

参加**班委竞选**——拓展**专业内**的知名度

参加**社团活动**——认识**不同专业**的同学

军训不同专业混编，也可以认识不同专业的同学

大一上学期如何对待科研竞赛？

中学有基础，可以一开始就准备竞赛（数学、信息）
对于大部分同学来说，以了解为主即可

常见的竞赛——数学竞赛、数学建模、ACM、大创、
机器人、大英赛、百步梯、电赛、各类专业特色竞赛 等

科研：了解自己的学院有哪些研究方向，学院
网站查看研究生导师的研究方向。

自己可能擅长什么方向

不建议大一上直接开始



如何减少游戏的危害

平衡好游戏时间很重要

我身边认识的特别优秀的同学，不玩游戏 或者 能控制游戏时间
很多挂科比较多的同学，大部分直接原因也是游戏

选择合适的游戏类型

能选电脑游戏尽量不要选手机游戏

能选单机游戏尽量别选联机游戏

玩游戏时心态要对

错误的心态：一上完课/一有空闲时间 就想着要去打游戏

相对合理的心态：我 今天/这周 学了很久了，希望放松一下

关键的时候要能做到腾出游戏时间

项目的截止日期前几天，期末周 要能做到节约出玩游戏的时间



答疑时间



欢迎同学们提问