[23级计算机]转专业的一些考虑

1 我为什么要转专业到计算机学院

1.1 认为目前的专业不太适合自己

雅咩蝶哟~,与计算机失之交臂:我于2023年考入武汉科技大学,高考分数正好就是计算机专业的最低分,不太幸运地被分入了下一个专业:信息与计算科学。

哦,信息与计算科学?:虽然信息与计算科学听起来像是一个计算机专业(虽然在一些大学确实是属于计算机学院),但信计其实是一个交叉专业(数学60% X 计算机40%)。在武汉科技大学信计是理学院的下设专业,是一个名副其实的数学专业(需要学习大量数学课程,如数学分析、高等代数与解析几何、数理统计、常微分方程、复变函数等)。信计其实也有许多计算机方面的必修课与选修课(关于信计这个专业我就不在这里详细介绍了)。

数学?好头疼啊!:在理学院学习信计的过程中,我认为我在数学上没有过多的天赋,上课时提不起兴趣,作业不会做,并且我认为我对数学的兴趣远没有对计算机浓厚。

计算机, 让我再爱你一次: 于是我便下定决心要转专业到计算机学院。

1.2 喜欢计算机,喜欢编程

原来你也喜欢编程!:我从初中开始就迷上了通过编程自己实现一些功能的自豪感与乐趣。编程是我为数不多的发挥想象力、创造力,实现自己想法甚至改变世界的途径。如果你也像我一样对编程与计算机有浓厚的兴趣,计算机学院欢迎你的到来!

计算机比游戏还刺激:在计算机中总有能够让你魂牵梦萦的知识:用编程语言编写小游戏,用单片机造小车,用数据结构与算法进行一场真正意义上的脑力比拼。计算机的无穷魅力等待着你去探索!

1.3 计算机专业的优势

专业优势大大滴有!:虽然目前计算机行业略显颓势,但相较于一些传统专业和天坑专业,计算机有着以下优势: 薪资待遇高(据我个人记载,学长的月薪最高纪录为3w)、工作环境好(办公室,无风吹无日晒无雨打)、招聘岗位多(校招上有很多招计算机的岗位)。

校企合作,哎呀真香!: 计算机科学与技术学院有着一些令其他学院同学垂涎三尺的校企合作项目(哈啰训练营,金山训练营,小米合作项目等)。有相当一部分的同学可以获得实习机会,在实习后有大约80%会获得高薪offer。

关于转专业的一些方法可以参考生存技巧下的 <转专业指南>。