

# 24转专业分享

---

## 前言

本人是24届物光学院的光电的学生，转专业去了计软的人工智能（腾班）。希望给大家解答一些关于转专业方面的疑问。

## 如何提问？

大家有不懂的都可以问我，我也是问着学长学姐过来的。声明一下，只有客观层面的问题我才比较好回答，比如说转专业的流程，时间等。而转进去难不难（这个我可以告诉你大概的分数线，如果我知道的话，但是有博弈成分，需要你自己判断），或者你想转哪个专业，哪个专业比较好，完全看个人，也没法回答，我觉得我也没资格替别人做决定。为了使效率最大化，大家应该掌握提问的方法。

建议阅读：[tvvocold/How-To-Ask-Questions-The-Smart-Way: How To Ask Questions The Smart Way](#) 《提问的智慧》中文版

---

## 转专业流程

1. 报名，笔试，（机试，如果想转计软的话），笔试划线面试名单，面试，公布录取名单
  2. 每年教务部会在公文通发，笔试一般在五一后，所以建议大家五一留校好好准备一下。然后笔试完两周才会出成绩，然后就是面试。
- 

## 转专业笔试

1. 理工类笔试大部分只考高等数学，而且只考上册的内容（最近几年都是这样，怕的话就看看下册吧），其他的笔试我不太清楚，这里只介绍一下高数的；
2. 难度算不上很高，好好学高数A1应该是没问题的；
3. 推荐的书：张宇的基础30讲，可以说相当于萧炎的焚诀，弄懂这本的例题和课后习题应该就很稳了，闲着无聊可以做做1000和660；
4. 个人的经验：其实大家好好准备心态放平就行。我是对数学比较感兴趣，开始也一直是准备去的数院，后面想法变了吧，这里就不多说了。我大一的高数都是跟的王远老师（老师讲的很好，群里会发拓展题），然后上学期看的汤家风然后随缘做一点1800最后拿了A+。下学期开始就比较努力了，因为寒假比较摆开学的时候发现自己数学已经忘的差不多了。

所以又重新跟了一遍张宇，然后到转专业考试前基本做完了上册1000的a和660，我还看了李艳芳的87-08真题，有了一定题量后看这本书会有返璞归真的感觉。但是其实做了这么多最后也没考很高，我现在都不知道那天早上我干了什么，有点丢人就不说分数了；

5. 所以，我说了这么多的原因真的只是让大家放宽心，不需要那么高的强度，大家只要有高三的一半努力应该很够了。但是大家要看重一下笔试，面试大部分刷的都是笔试低的那部分，所以：只要你笔试高，别的方面不至于太拉胯，就差不多稳了。

---

## 机试

1. 关于算法之类的就不说太多了，因为我太菜。我接触编程比较晚，开始是看了黑马的c语言，然后看了acwing的算法基础课，后面为了打lqb随便刷了刷题吧，比较懒；
2. 机考都是一些模拟语法题，不会涉及算法内容，而且分值很友好。如果想要**应付转专业的机考**，最简单的方法是把下学期的计软的c++（算法设计综合实训）选了，机考很多题都是原题。如果没选，也要找找oj（csdn上面搜深大程设）上的题自己过一遍，至少有个思路。

---

## 面试

1. 笔试完之后大概按1: 1.2的比例确定进面的名单；
2. 不需要很紧张，面试的老师应该都很友善。
3. 形式：站在讲台上，然后有三个老师在下面提问。流程：等待到你，然后会有人带你去面试，进教室，然后在电脑上抽题，点一下计时（我面的好像是8分钟）。然后看抽到的题到桌面上拿对应的纸，第一题是一个python语法题，问你哪个操作能反转列表，我看到切片直接就说了，不过现在想想好像是四个都对（还真有这个选项）。然后第二个问题是让你讲一下你参加过什么比赛，做过什么项目，担任了什么角色……我面试过程中好像没有自我介绍，说完老师就开始问问题了；
4. 因为我个人的原因，我面试的时候非常紧张，声音都有些抖。甚至我说到一半老师看我太紧张了在旁边给我递水hh，然后也因为这样，我面试的时候没问啥技术问题。只有一个，杨老师让我讲一下bfs和dfs（我好像简历上写了），接着问了底部结构，我没答上（当时太紧张了没听清楚，以为问的树的先序遍历那些，那是真忘了）。然后还有记忆的问题是：艺术与生活慕课，介绍一下自己有什么优点，来深大之后最大的困难，c语言成绩为什么不好……

---

## 提前选课

1. 关注想转专业的培养方案，比如计软大一上修了程序设计基础等；
2. 然后，在办事大厅的‘全校课表查询’里可以看到所有课程的上课时间；

3. 加位：打印加位表在上课前后去找老师（或者办公室？只要你能找到老师就行）签字，然后去对应学院的教务老师那里，比如计软的教务老师在致腾楼819。
  4. 选课的策略，这个看个人。如果你是一定要转，意志非常坚定，可以只选目标专业的课程。也可以一边选着现在专业的专业课，大二的时候再补，如果是大一转的话，一般都是可以按时修满学分的，医学那些我不是很清楚。
  5. 如果是转计软的话，推荐是大一下的c++选一下，好好学，这样就足够你机考不落后于别人了。
- 

## 联系方式

1. 不知道还有啥没写到的，我比较懒，这个也是有人记着我才想起来的hh；
2. qq: [2806804410](https://www.qq.com/number/2806804410)，邮箱: [sakur7a@outlook.com](mailto:sakur7a@outlook.com)，知无不言。