

【面试】数计计算机专业面试经验

支持 [我的Github项目](#)，点个star谢谢喵~

数学与计算机学院2024级转专业面试方案 (可以用来参考)

1. 面试专业

- 计算机科学与技术
- 数据科学与大数据技术

2. 面试时间和地点

- 时间：2025年4月22日（周二）14:00-17:00
- 地点：

- 候场：信工楼B202
- 考场：信工楼B203

3. 面试方式

综合面试总分为40分，分为两个环节：

1) 英语听力与口语测试环节（满分15分）

- ① 考生用英语进行自我介绍（1分钟）
- ② 测试老师用英语提问，学生回答（3分钟）

2) 专业综合测试环节（满分25分）

- ① 考生抽取1个题目回答（1分钟）
- ② 测试老师提问，学生回答（3分钟）

4. 面试流程及要点

1. 4月21日（周一）

- 宣布面试名单，抽签确定面试顺序。

2. 4月22日（周二） 14:00-14:10

- 签到（B202），查验证件，无故迟到者视为放弃。

3. 4月22日（周二） 14:10-17:00

- 按顺序进入B203完成面试，结束后不得返回候场教室。

注意事项：

抽签是用小程序抽签，很公平。面试老师手里的名单，只有姓名+序号。(按序号排列)没有你的绩点，笔试成绩。所以，无论你的笔试考得多高 or 多低，全部都是一视同仁。相信笔者，能进面试的，大家的分差不会很大，非常接近。面试占比 40分，不要松懈了。(虽然面试淘汰的人很少，但是还是不要掉以轻心)

题目示例(仅供参考)

英语面试题目

1. 自我介绍
2. 你如何管理好自己的时间？
3. 你在此之前学过哪些计算机课程？
4. 介绍你的家乡特色/美食
5. 介绍原专业
6. 你的室友怎么样？

7. 大学谁对你的帮助大?
8. 你的原专业学到了什么?

提示：若听不清问题可礼貌请求重复，但需注意分寸。

专业课面试题目（抽签）

1. 什么是计算机视觉？其应用领域有哪些？
2. 什么是云计算？
3. 什么是数据库？
4. 对CV（计算机视觉）的了解及认识？
5. 什么是自然语言处理？
6. 什么是网络安全？
7. 你对人工智能有什么了解？
8. 什么是编程语言？
9. 你对计算机专业课程了解多少？
10. 什么是深度学习？
11. 什么是机器学习？

聊天式问题

(2 或者3位老师面试，会在那里面试一下午，所以肯定会无聊的，他们会接着你的话，向你提问，就当是纯聊天式提问)

1. 对计算机的了解？
2. 为什么要转专业？
3. 如何构建自己的计算机能力？
4. 未来规划（科研/竞赛/读研/就业）？
5. 会谈一些时事相关的科技话题。

备考指南

英语面试准备（15分）

- 重点准备自我介绍和常见话题的临场回答。
- 无需过度准备，注重表达流畅性。

专业课面试准备（25分）

- AI一下，搜索引擎一下
- 速通建议：
 - 阅读 [《计算机专业培养方案》](#)，理解每门课程内容。
 - 思考如何将课程知识与面试问题结合。

个人技巧：准备一份简历

本人面对老师真的有口难开。所幸 转专业考试前，我参与了学校某实验室考核，学长拷打了我的个人简历，最后感觉完成度还不错，刚好被我拿来利用到转专业面试中。

对于你来说，如果实在没有什么可以写的，不需要强求，我只是分享我自己的心得。

计科面试中，我大概是第一个拿个人简历进去接受拷打的，老师没有阻拦我带简历进入面试区，面试老师们给我的反馈还不错，所以我认为如果你经历很多，不妨展示自我。

可能你会说，学校没有要求你去交一份个人简历为难自己，而且做一份简历吃力不讨好。

但是我认为，面试时间宝贵，几分钟怎么讲述一个完整的自我？

你可以尝试用文字简历，来弥补你在表达上无法完全呈现自我能力的劣势；当你有了成文的简历，可以很高效地利用AI拷打你自己，快速模拟一场场面试。

对于口齿伶俐的同学，这个面试对你们有利，你们得好好利用！

(选读) 杂谈：专业素养培养

面试老师也会有脾气的，前年有同学面试题目都答不上来，被老师破口大骂。但估计因为绩点和笔试分高，被录取了。(当时他大一上绩点是某专业的第一)

建议多吃点好东西，我推荐下面的资源，帮助你快速上手，对于准备匆忙的同学，转入后不妨继续学习，多看点好课，学校并教不了你什么。学会寻找优质资源是你们走进计算机领域的必修课！

- 资源推荐：

- [NCUers' 计算机第0课：赛博扫盲](#)
- [哈佛大学《计算机科学导论》](#)
- [Crash Course Computer Science](#)

提示：面试需展现专业态度，避免因准备不足引发负面评价。