

PhD面试TIPS总结

一、面试要点及流程

面试要点：

准备博士（PhD）面试时，需要从多方面进行准备，以便展示你的学术能力、研究兴趣和与导师及团队的契合度。Take it Serious but not too serious. Stay Cool. 总会有答不出来或者拿不准的问题，保持冷静；发挥自己的优势，尽可能把自己希望展示出来的优势展示出来，不需要完全被老师“牵着鼻子走”，回答问题之外完全有发挥自己的余地；

面试类型：

单面(1V1)：单面常常出现在弱Committee学校/项目，往往是一位老师代表自己的实验室或者项目招生委员会进行面试，这样的面试往往会出现“一战定胜负”的情况，需要特别认真准备和认真对待。

群面(1VN)：群面指的是一名申请人和多名招生官对话，招生官/教授可能会轮番“轰炸”提问，并且可能每个人有不一样的侧重点，例如有些教授关注硬件技术，有些教授更关注申请者在科研过程过程中的心智改变，也有的教授更关注申请者对自己特点的把握，例如提出“请说出你自己认为自己最大的不足是什么？”这样的问题。虽然面试的老师较多，但这类面试往往压力大于第一种，也常常是“一锤子买卖”，可能一次机会决定了自己的面试结果。

车轮战(多轮1V1)：车轮战面试往往出现在强Committee学校，这类面试的特点是：常常是邀请被筛选后的申请者来到学校，一边参观一边面试（报销路费/旅费），在一天的时间里申请者要与对应项目里面的多位教授进行一对一交流，面试教授很可能是Committee的成员，也很有可能是为每一位申请者“量身定做”的，例如如果申请者在申请过程中表露对于某个特定方向的研究兴趣，那么面试的老师可能很多是这个研究方向的老师。在车轮战面试模式中，申请者和一位教授可能面试30-40分钟，然后休息10-20分钟进入下一个面试。在与教授进行高强度面试的过程中可能会穿插与一位学生的面试交流，以便于申请者更好地了解该学校/该项目学生的真实生活学习体验。这一类面试时间非常短，老师往往不需要slides，申请者要对自己的研究、未来规划有较为清楚的认识和表述，短时间内给出回答和反馈。

面试准备流程：

1. 深入了解你的研究领域
 - **背景知识：**掌握与你的研究领域相关的核心概念、最新研究进展和主要的研究方法。
 - **文献阅读：**阅读并熟悉你申请的项目组和导师近期发表的论文，了解他们的研究重点和方法。
2. 了解面试项目和导师

- **项目详情：**仔细阅读项目的描述和要求，明确项目的目标和研究方向。
- **导师背景：**了解导师的研究兴趣和他们在学术界的贡献，看看你如何能为他们的研究项目做出贡献。了解项目面试是代表老师自己的实验室还是项目Committee，这个将会决定被面试人对于这位面试者本人的研究工作需要投入多么多的准备和热情；如有可能，了解项目的方向和细节内容，如funding，定向不定向，是不是一进去就要确定实验室还是可以轮转等等。

3. 准备好自我介绍

- **研究兴趣：**简要介绍你的研究兴趣和背景。
- **研究经验：**重点描述你以前的研究经历、发表的论文、参与的项目和获得的成果。
- **个人动机：**说明你为什么选择这个项目以及你的职业目标。送命题：你还申请了别的什么学校？没必要全盘托出，适度提及

4. 介绍研究计划，对RP的想法需要明确

- **研究问题：**明确你想研究的问题以及其学术价值。
- **研究方法：**描述你打算如何进行研究，包括方法、数据和分析工具。
- **预期结果：**讨论你希望达到的结果及其可能的影响。

5. 模拟面试问题（请参考题库）[各地区大学面试题库【博士】2024](#)

- **常见问题：**准备回答一些常见问题，例如：
 - 为什么选择这个项目？
 - 你如何处理研究中的挑战？
 - 你对未来研究的计划是什么？
- **行为问题：**准备一些关于团队合作、时间管理、冲突解决等方面的问题。

6. 展示软技能

- **沟通能力：**清晰、简明地表达你的观点，确保面试官能理解你的研究内容和思路。
- **团队合作：**展示你在团队合作中的经验和能力，说明你如何与他人合作以达到共同的研究目标。
- **解决问题：**提供具体例子，说明你如何在研究中识别问题、分析问题并找到解决方案。

7. 了解面试流程

- **面试结构：**了解面试的结构，包括时间安排、参与面试的人员以及面试的主要环节。
- **问题提问：**准备一些你想问面试官的问题，展示你对项目和导师的兴趣和关注。

8. 心态调整

- **自信心**: 保持自信, 相信自己的能力和准备。
- **正向思维**: 保持积极乐观的心态, 即使遇到困难的问题也不要气馁。

9. 面试细节

- **衣着得体**: 穿着正式或半正式的服装, 给人专业的印象。
- **时间管理**: 准时到达面试地点或准时在线上面试, 显示你的重视和专业态度。

二、PhD面试参考视频汇总

1. 【申博面试系列① | 海外博士模拟面试 | Mock PhD Interview】

[https://www.bilibili.com/video/BV1Fq4y1C7sr?
vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8](https://www.bilibili.com/video/BV1Fq4y1C7sr?vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8)

2. 【PhD申请面试|PHD Interview Tips】 [https://www.bilibili.com/video/BV1ed4y1s7FM? vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8](https://www.bilibili.com/video/BV1ed4y1s7FM?vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8)

3. 【PhD博士面试 | 教授高度肯定的PPT样式、内容! 看这篇实况就够了!】

[https://www.bilibili.com/video/BV1tx4y1f71Y?
vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8](https://www.bilibili.com/video/BV1tx4y1f71Y?vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8)

4. 【博导谈: 国外PhD招聘面试中5个最常见的问题】

[https://www.bilibili.com/video/BV1Na411576p?
vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8](https://www.bilibili.com/video/BV1Na411576p?vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8)

5. 【全英问答 | 海外博士面试十大必考题 (上)】 [https://www.bilibili.com/video/BV1HQ4y1r7wf? vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8](https://www.bilibili.com/video/BV1HQ4y1r7wf?vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8)

6. 【全英问答 | 海外博士面试十大必考题 (下)】 [https://www.bilibili.com/video/BV1DR4y1H77x? vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8](https://www.bilibili.com/video/BV1DR4y1H77x?vd_source=4eeb18585b6b1a5672f1efc01c906ff8)