采访

## 目前的就读体验

在伯克利生活主要的缺点是开销大。吃的东西或许算是美国高校的第一档，有几家不错的中餐并且离三番和南湾也挺近。

在美国生活总体上对我来说是比在中国要无聊的，当然户外生活可能可以更丰富一些。不过对我这样较为宅的人来说还是很好适应。

在伯克利读PhD压力自然是挺大的，因为身边都是特别优秀的同学和成就非凡的教授。但是在这里学习工作会有一种认同感和归属感，整体氛围还是非常不错的。

伯克利的CS PhD要求第二年参加prelim考试，在第三或者四年参加qualification考试，然后在达到课程要求和TA要求后就可以毕业。毕业的要求很大程度上由导师决定。

## 未来的发展方向

因为博士还有四年所以很大程度上还没有决定，目前暂时的打算是进入工业界，国内外皆可。

我目前倾向于工业界原因很多。第一是找好教职的难度远远大于在工业界有一份好的工作，并且在收入上也有差距。同时，我的研究方向更偏向于应用，个人兴趣也更偏向于承担连接学术界与工业界的一个角色。最后，我目前的研究领域本身就是一个工业界与学术界共同驱动发展而且彼此界限较为模糊的领域。

## 去向选择

我主要的倾向是PhD以及部分研究型Master，但同时也不排除gap做一年student researcher或者intern。

我有尝试接触过纯粹的开发岗，比如尝试在网易实习，从而了解自己并不喜欢这样的选择而排除。

从大二开始我便在宋富教授的实验室尝试接触科研，在伯克利3+1时也套瓷到我现在的导师参与科研。在这个过程中我一步步扩展并建立我的研究兴趣，也逐渐决定讲申请PhD作为主要的出路。

我建议无论年级的同学都应该尝试不同的出路，适当的科研经验和工业界实习经验能很大程度上帮助自己确定自己想要在大学之后做的事，并且也能了解自己的水平以及缺陷。

## 申请过程

在申请中对我来说最大的难点就是推荐信了。在前往伯克利3+1之前我只有宋富老师一封推荐信。所幸在3+1到达时，因为在宋富老师组里积累的经验，我很顺利地进了我现在导师的科研组（真实情况是我发了一份邮件给现在的导师询问是否能旁听她的课程并且附上了自己的简历，她主动邀请我尝试参与科研工作）。在长达半年的科研工作中我积极地与直接负责指导我的PhD们沟通，并在项目进入瓶颈时可以主动指出不足和提出可能的其他思路。我认为在本科科研时与PhD学长们保持良好的关系和印象时很重要的，因为他们很大程度上决定你在教授心中的印象，甚至可能是你推荐信的起草人。由此我分别得到了两位教授的强推，并顺理成章地留在了伯克利。

因为PhD申请普遍需要申请3封推荐信，所以我建议大部分的同学的确在大学四年（申请前的三年半）至少参与两个科研组的工作以拿到足够数量的推荐信。课程推荐信并不是一个好的选择。当然，这里也有取舍，三封平淡的科研推荐信自然比不过一两份封强烈的科研推荐信。

## 对于求学的影响

上科大对我的最大的帮助有两点：

1. 鼓励科研的氛围让我早早开始我的科研尝试，并且导师们对本科生也十分负责的态度让我比起大部分申请者更早地迈入科研的大门。

2. 3+1的机会让我可以直接接触到国外的教授，极大地方便了我的套瓷与进组。

## 留学准备工作

（不好意思我觉得这些都是互联网上随处都可以获取到的信息，所以可能这里我不会都写）

申请（CS）PhD时不需要特别在意托福和GRE成绩，这两个成绩只是门槛，只要到达了门槛再提升对申请也不会有特别大的帮助。

强烈建议建立两个表格，一个用于选校，一个用于追踪申请进度。

选校的表格我的做法是首先使用看板列出csranking上感兴趣领域前30的学校，然后将这些学校所有感兴趣的教授都列出来然后一轮一轮地筛选直到剩下10～15所作为最终的名单。

追踪申请进度的表格需要清晰地追踪各个学校不同阶段的截止时间，以及链接上学校相关的所有网址和自己准备的材料，防止漏交或者交错。

## 择校

我因为拿到的offer不是很多，伯克利是最好的，并且当时人本身就在伯克利挺喜欢这里的生活和氛围，自然选择地十分轻松。

## 入读准备

我是在3+1后直接留在伯克利继续读PhD所以在出国上没有太多障碍。同时我强烈建议想读PhD并且有能力3+1的同学保留好5年的F1签证，这可以减少很多很多麻烦，因为PhD基本上很难拿到5年签证，都是1年签证。1年签证回国十分麻烦。

## 信息交流网站

- 一亩三分地

- csranking