

如何申请经济学 Pre-doc/RA

文/倪胜奇

2021.5 于纽黑文

本人是国内普通 211 本科，在香港读了研究生，由于当年申请博士被全聚，毕业之后就先远程给 Yale 的 Professor 做了一年 RA，然后到 Yale 做一年 Predoc。这篇文章主要分享一下我做 RA 的一些经历。

1. Why

首先来讲为什么要做 RA。对于没有 strong connection 或者背景不够好（本科非清北复交人大的）但想要申请 top20 学校 PhD 的学生，到北美的学校做 RA/predoc 可以说是好的选项和跳板。一方面可以帮助你了解到底做研究是什么样一个体验，一方面你也可以和 PhD 一样上课听 seminar，老师一般也会全力支持你的 phd 申请。另外是做 predoc 学校是给你发工资的，跟教授交流更频繁深入；对于想要申请 PhD 的学生，做 RA 比起要交学费，只能在课堂上和老师接触的 master 项目来说应该是更好的选择。有人说申上 top10 的 RA 基本上也有申上 top 10 phd 的实力。我觉得没有那么夸张。粗略的感觉是，如果你的实力可以申请的上 top40，那么你应该满足申请 top10 RA 的要求，这段 RA 经历可以帮助你申请到 top20 的项目。至于能否申请上 top10，很多时候其实是有运气的成分。

最近几年的 Predocs 写了一本比较详细的 Econ RA Guide Book (<https://raguide.github.io/>)，是一个非常好的 public good。对于对 pre-doc 有兴趣的同学，推荐给大家阅读一下。

2. 如何找 Predoc

我了解的找 RA position 有三种途径。一种 NBER research assistant position 的网页 (<https://www.nber.org/career-resources/research-assistant-positions-not-nber>)。第二个是 twitter 账号 @econ_ra。第三就是单独发邮件去联系教授。一些比较大的经济系也建立了自己的 pre-doc program，比如 Yale Tobin, Stanford SIEPR, Chicago EPIC，可以直接在官网上找信息。找 RA 的方式就是广撒网，碰运气。只要老师做的项目你感点兴趣，都可以联系联系。比较不幸的是，找 RA 虽然没有像 PhD 那样看 connection，但 connection 还是会在申请帮你很大的忙。A wrong but useful model。我对这个 process 的 expectation 是：也许联系了一百个教授，只有十个教授回复，但这里面只要有一个教授要你，其实就挺好的。

3. Predoc 申请流程

一般分三步，第一步都是把简历以及两封推荐信发给老师；如果通过了简历筛选，第二步会给你发一个笔试题。笔试题不会很难，可能会根据要做的 project 对不同 skill 有要求。但一般的 empirical 的 task，主要是让你用你熟练的统计软件 (stata, R, or python) 来清

理以及简单分析一个数据库，最后写一片简短的 report。看看你对 empirical analysis 中的一些问题比如说内生性有没有一些 sense。最后，如果你通过了笔试，会和老师有个二十分钟左右的面试。一般老师都会和你简单聊聊你做的 research，然后对你提出一些建议或者 challenge，看看你怎样 defend。可以提前联系老师以前招的 RA，了解一下老师会问一些什么问题。

4. Predoc 的生活

Pre-doc 的生活内容主要就是帮老师完成各种他布置给你的任务。具体任务是根据老师做的 project 决定的，主要还是涉及到 data work。其余的时间可以选一些 PhD 的课，听系里的 seminars，improve 自己的研究，也可以和系里的老师聊聊自己的研究。要把自己当系里的 PhD 一样去利用好这个机会。大多数 Predoc 最后会申请 PhD。经过很多次申请的经验，终于搞清楚申请也是一个 game，你需要变得 strategic 一些。比如：你需要尽量给老师留下良好的印象，尽量把你的研究能力展示给老师，尽量能找到一些有 connection 的老师能写出比较 strong 的推荐信，而不仅仅是埋头做好自己的本职工作和研究。这看上去是个不太好的均衡，一些比较懂得包装自己的人往往可能被老师记住，一些实力不错，但不太习惯社交的人往往可能 place 的不好。也许这和其他工作环境也一样，充满了 information asymmetry。这个世界就是靠人和人的 interaction 在维系着运转，埋头做自己的事应该不会是最优解。

5. 总结

最后，希望所有在追逐自己梦想的人，都不要放弃。相信自己总是可以在这个世界上找到自己的价值，找到相爱的人，过上有意义的生活。在遇到挫折时，多和有经历的人聊聊，去旅游散散心，然后去面对挑战。加油！