

如何成为一名高效的博士生 (**The Economist's Craft** 第12章)

Michael S. Weisbach

普通的研究生项目

- 需要上一系列课程
 - 有的课比较难
- 修完学分即可毕业
- 毕业时间非常确定
 - 大部分学生入学的时候就已经知道自己的毕业时间了，甚至已经可以帮爸妈预订参加自己毕业典礼的宾馆了
- GPA（绩点）足以评判学生是否优秀

PhD项目

- 需要上一些课，但成绩并不那么重要
 - 找工作的时候没人在意你的成绩
- 必须通过博资考，并且撰写博士论文，才能博士毕业
 - 二者均有不通过的风险
- 衡量一名博士生是否优秀的主要标准是研究质量和导师推荐（而且导师推荐也与研究质量相关）

如何度过博士时光

- 博士生都是各自本科/硕士项目中的佼佼者。
- 博士项目与本科/硕士项目非常不一样。
- 因此读博和读本科/硕士要用不同的方法。
- 本次讲座将探讨如何度过博士时光!

读博的目标：成为一名学者

- 研究是重中之重。
- 如何成为一名优秀的研究者？
- 优秀的学术研究是什么样的？
 - 不是预测GDP、做案例研究、预判明年哪个行业会比较火。
 - 而是发现一些“根本”的规律，并且可能会是人们长期感兴趣的话题。
 - “优秀的学术研究是什么样的”这一问题见仁见智，学术界并没有定论。

如何成为高效的博士生？

- 我列举了一些Do's和Don'ts。
- 这些Do's和Don'ts只是一些指导建议，而非硬性规定。
- 遵循这些建议可以帮助博士生们表现更好、更加享受博士时光。
- 我会逐一进行说明，并先讨论一些Don'ts。

Don'ts (总体思路)

1. 别太在意分数高低，找工作的时候没人看你的GPA。
2. 不要把同学当成竞争对手。你能找到什么样的教职，取决于在全国范围内你的研究质量如何，而非你在你的项目中的成绩排名。如果你和同学合作愉快的话，你们可能未来成为同事、合著者甚至一生的朋友。

Don'ts (与老师接触)

3. 不要害怕向老师问问题。老师们从学校领工资就是来回答你的问题的，因此别担心！
4. 不要逃避。保持与老师接触，即便有时候研究进展不顺利也没关系。
5. 不要将自己严格限定在某个领域（比如说你导师擅长的领域）。大部分老师的知识和能力足够指导你想做的方向，而不仅仅是其自身的研究方向。
6. 一定不要觉得论文一稿就可以了，一稿肯定不够优秀的。大部分老师的期刊论文都会经历多轮修改才会提交给期刊；而你的论文可能需要5-10次大改，才算准备好可以用于找教职了。

Don'ts (研究选择)

7. 不要把研究当成游戏。你要带给学术界一些有意义的见解，而非仅仅念完一个博士项目。论文发表的过程也是如此：最优秀的论文要带给同行一些重要的见解，而非仅仅是发表而已。
8. 不要写只有学术界感兴趣的论文。如果你是做经济学研究的，可以将着眼点放在解释真实的经济运行，这将会更加有趣。
9. 不要为了使用某种花哨的研究方法而写论文。找到一个有意思的问题，并使用合适的方法进行解决。
10. 不要写只在短期内有意义而在长远的未来无人感兴趣的论文。

Do's (构建研究)

1. 要建立自己的比较优势，比如独家的数据库、知识体系、计量或建模方法等。尽量发挥这种比较优势，并且逐渐成为在某个问题上最有建树的学者。
2. 要将某个领域的思想应用到其他领域。一般而言，某个领域的经典解决方法在另外一个领域也能非常有效。
3. 要将自身的经历和知识整合到自己的研究中。有的时候，亲身经历可以帮助学生在某个方面迅速建立比较优势。
4. 要获取尽量多的数据。不要将自己限定于目前手上掌握的样本，大胆思考各种不同的数据来源。有的时候一些非传统的数据可能产出极为有趣的研究。

Do's (与老师交流)

5. 要与老师积极交流，但要保持礼貌。老师们有帮助你的意愿，但他们自己也很忙。
6. 要选择一位研究令你敬佩、同时性格你喜欢的人作为导师。因为无论他研究做得多么好，如果你和他相处不来的话，你的生活将变得非常糟糕。
7. 每次与导师（或者未来的导师）交流之前，要将自己的想法沉淀成一些文字。这些文字并不一定非常完整，比如一个段落就行。这样做的目的是将谈话落实到具体的问题。如果已经有一些分析或者建模的话，提前将其发email给导师，这样使得见面交流更加高效。
8. 要有策略地与导师交流。如果不停地向导师发消息，得到的回复质量可能会下降。

Do's (取得成功)

9. 要充分利用各种资源，尤其是通过各种seminar（研讨会）认识其他大学/机构的学者。
10. 要尽早参与研究。越早了解研究是什么，越有可能最终在这条道路上取得成功。
11. 要尽早、尽可能多地present你的研究，利用各种午餐会和mini workshop的机会。
12. 要与同学、老师和行政人员的交流中，展示出你的专业性。
13. 要多多努力，真的要多多努力。但同时也要记得享受人生。博士生涯很可能是你一生中最快乐的时光。