

读博是怎么回事

全齐全

2022-07-29

关于读博这个话题，常常困扰着很多硕士生，让人难以抉择。关于这个话题，读书的时候我在思考，工作以后也一直在思考。在这里我想说说我的一点体会，供 AMT 的同学们参考。

关于读博的想法，我是在本科阶段就明确了这个目标。清晰地记得，早上在洗漱间刷牙的时候，常常会想博士学习阶段尽快到来吧，我要继续攀登高峰。这似乎有些忽悠的成分，但的确是我当时所想。博士在社会上的认可度较高，和高知、高薪挂钩，吸引着很多学子慕名去追求它。对于读博出来后能挣多少钱，我真的没想过，站在 2007 年，当时的想法是只要每年能挣 10 万块钱，生活上就能满足了。其实，薪资超过 10 万块钱，基本上能达到想吃啥吃啥、想去哪去哪，生活水准没有太大差异。如果读博为了挣多少多少钱，我想你一定会失望的。

在确定攻读博士学位之前，需要确定自己是否适合读博士。如果仅是为了博士帽去读博士，这个过程会非常辛苦，自己常常难以理解，怎么读博的现实和自己的期望不一样呢。那是因为，之前压根儿就没认真深入地思考过读博是一种什么样的体验。简而言之，苦行僧式的修行。无论未来如何，着眼于当下，要追求学术的纯粹。在追随导师开展科学研究的过程中，不断地锤炼自己，不断地提升自己的认知。其实，人与人之间的差异不在于智商，而在于认知。认知的差异，在行动上展现出巨大的差别，从而影响个人的人生轨迹。每人给社会上缴的认知税大不相同。

我觉得读博需要具备以下三个条件：

1) 与人为善，有合作精神

心地要善良，保持一颗平常心，能够与导师保持默契的配合，能够与师兄弟保持良好的合作关系。遇凡事，能站在对方的立场上去思考问题，多替别人考虑。这一点，我认为应该排在首位。小心思比较重的同学不适合攻读博士学位。同学们要牢记那一句圣人之言：君子

不党。要有良好的团结合作精神，不意味着要拉帮结派、搞小团队从而排斥他人。要培养博士生独立自主的科研能力，鼓励博士生领头去干科研，但不可曲解导师的意图、绝不能侵占他人的研究成果。

2) 逻辑清晰，求知欲强

逻辑必须清晰，我非常赞同有些同学在讨论时不怎么说话，但一开口就表现出缜密的逻辑思维。我认为这样的同学不是不爱说话，是非常注意自己的言行，具有良好的个人修为，深深地明白君子慎言、潜龙勿用的道理。如果一开口讲话，就非常感性，不讲究说话的严谨性，是不适合读博的；对于不确定的问题，如果很敢说、很敢讲，也不适合读博；做事情磨磨蹭蹭，不追求实效性，也是不适合的。

3) 坐住冷板凳，坚忍不拔

科研成果的取得需要花费大量的时间，不断地去探索，不断地去修正，要能坐住冷板凳，持续努力；如果急于出成果，急于发表论文，这样心浮气躁，也是不适合读博的。

我觉得选择在 AMT 攻读博士学位，心中要有三个认可：1) 高度认可导师给自己确定的课题方向，并期望心无旁骛地深入研究；2) 高度认可导师们的做事方式，期望紧紧跟随，仔细学习、认真领悟；3) 高度认可 AMT 研究室的学术文化氛围。这三个认可，我认为缺一不可。

要避免科研工作的形而上学，着眼于提出创新思想、解决关键问题，做有真正意义的科学研究，切勿盲目为了发表论文而发表论文。工作没有做到位，急于发表论文，尤其急于发表所谓的高水平论文是不值得提倡的。在我看来，没有什么所谓的低水平、高水平论文，我们发出去的每一篇论文都要认真负责，与刊登的杂志无关。

攻读博士，前途光明；路虽艰辛，行则必达。