

·科学博客·
文/刘广明

一位留美女博士的学习记录 ——兼看中美博士培养过程的异同

X是我的一位同事,是我最成功的一位“学生”,同时也是我最好的学友。我和她虽然不是名义上的师生,但她曾说,我是她最为主要的导师,“没有我就没有她的今天”。

X本科毕业后,在我的鼓励和支持下,她考上了国内一所著名的大学,开始了她的研究生学习。硕士研究生毕业后,她分到河南一所不错的高校任教。天生向上的她不满足于现状,又考上了博士继续深造,师从国内著名的教授L。博士读了两年后,她申请到了留学美国的基金,到美国一所著名大学访学一年,师从美国著名的社会学者B教授。今年4月20号,她在那里完成最后一次演讲,结束了访学经历。对此,她写道:“20号做了在这里最后的谢幕表演:给全系教师和研究生做了一个Presentation。一切进行得比我想象的好,导师发来邮件说‘You did a great job with your talk yesterday, we all found it illuminating and provocative.’如此的评价,放心了。”

在我们的相处中,我深深为X的学识、胆识、智慧所折服:她总能在平静中创造波澜,一次次将命运把握在自己手里。当博士快毕业时,她没有选择就业,而是进入博士后流动站。我为她博士期间取得的成绩感到欣慰:在最近的一年里,她自己写出两篇高质量的论文,均被人大复印资料转载,一篇还同时为《中国社会科学文摘》转载。

我不敢说美国的博士教育为她的质变提供了原动力,或许美国一年的教育只是她吃饱饭的最后一个馒头。但通过我和她经常的交流,我还是真切感受到了中美博士教育的不同。

培养过程:质的规定与量的要求。

中国的博士生导师对博士生的基本要求是先发表出毕业所要求的文章,数量当然是越多越好。美国的博士生没有发表论文的要求,但共识是美国的博士毕业很难。美国的博士生导师要求的是质量,X虽然是研究人文社会科学的,但其导师对其的第一个要求是掌握科学的研究方法。



本文作者 刘广明,河南工业大学法学院教授。
博客链接 <http://www.sciencenet.cn/u/lgmxxl/>。
栏目主持人 王飞跃,中国科学院自动化研究所研究员,电子信箱:feiyue@ieee.org。

X的每一篇论文都经过我的修改,其17万字的毕业论文我虽然也提出了一些“建设性意见”,并做了一些修改工作,但实事求是地讲,她的水平基本上已经超过我了。特别是在研究方法上,她现在是我的老师。

评价:同行评议与匿名评审。

美国博士毕业难的原因是美国学术评价的机制使然。美国的学术评价基本上采取的是同行评议的方式。只要参与评议的人认为你的论文不合格,你就开不了题,也毕不了业。中国目前正在试用这一办法,并独创了所谓的“匿名评审”制度。但人人都知道,这又是另一种形式。我经常在想,为何同样的制度,在中国就行不通呢?真真困扰了我很长时间。今天终于有所悟。我认为中美之所以在制度相同、机制相同、组织结构相同的情况下产生不同的后果,关键是我们的文化不同。中国的文化太重“情”,为了情,我们都不得不违心做事(我就曾做过多次,其中最为难受的一次是当职称评审学科组专家。明知一个人条件不够,可为了顾及申请者本人及其领导的面子,不得不投赞成票!)。而美国文化注重“实”,美国是一个特别实际的国家,也正是因为实际,他们才认为只有较“真”,才能达到“实”。所以他们对事特别认真,对学生要求特别认真。

导师职责:引导与松散。

中美博士生导师的另一个区别是导

师尽职情况不同。中国导师一般较为“松散”,讲求学生的自觉与自律。而美国导师则不同,他十分注重“导引”,他会就你研究的问题,提出一些方法建议、参考书推荐,会认真对你的问题进行指导。美国导师竟然要求学生每两周和他交流一次,这在国内博士培养中(尤其是人文社科领域中)是很少见的。

我曾要求我的研究生每月和我见面一次,但实践下来,学生并不乐意。我也曾要求我的一个研究生用实证的方法完成他的毕业论文,但最后他因经济、精力等原因没有采用我提议的方法。中国学生们的学风逐渐地浮躁起来。他们最为看重的是发表论文,最终目标是找工作。每每是毕业论文最为重要的时刻,学生往往最为心神不定,天天想着找工作。心情可以理解,行为也无可厚非,最后只能牺牲培养质量了。

导师期待:人才与人缘儿。

最后一个区别是导师对学生的期待不同。中国导师更多地把自己的学生看成是自己的“嫡系部队”的延续。在中国,导师好像都得要操心学生的工作,如果学生不错,导师会尽力把这位学生留在身边,中国导师好像在培育自己的人缘儿和人脉。现在中国高校中“近亲繁殖”现象严重,这是其中重要原因之一。而美国导师更为注重的是学生的成才。他们更希望自己培养的学生能成一家之说,能独行天下。

不管如何,我还是十分高兴,虽然不能成为X名义上的导师,但成为她认为的导师也算是个不枉作大学教师一回!谢谢她给我的心灵满足!

~~~~~博友热议~~~~~

- \* 能碰见一个给自己巨大激励和鼓励的老师不容易,同样这样人才成长也是让人敬佩的。
- \* 在中国的环境下,很难形成美国那样的博士培养体制。人和事都太功利了,这句话都讲烂了,但是事实情况就是如此。

(责任编辑 李娜)