

·读者之声·

考研的日子,读研的成长, 科研的乐趣

近日看到主流媒体上关于“考研基地”的报道,令我的心情十分沉重,心里无比牵挂那些刚刚从考研战场上下来又被无端推上风口浪尖的孩子们。我愤怒并声嘶力竭地为他们呐喊,尽管我知道在报道所带来的洪水决堤一般的恶劣影响面前,这样的努力收效甚微,可是,我还能对无辜的孩子们做些什么呢?那就再写写我自己读研究生以后成长的亲身经历吧,也许能给“水深火热”中的孩子们送去一点温暖和希望:成长是一辈子的事,读研是可选的一条成长之路!

20多年前,大学时候的我和今天很多迷茫的大学生一样,不知道自己喜欢什么,也不清楚自己以后想做什么,学习虽然不错,但是平时调皮贪玩、漫无目的。大四上学期,突然想挑战一下自己:考研究生!当我把要考研的决定告诉朋友时,他们很惊讶(那时大学毕业还是分配工作,考研尚不流行,而且一般人认为很难):张海霞疯了。印象最深刻的是一个一起看球的朋友,他得到消息后第一时间给我写了一封信:

“海子,听说你要考研,我相信你一定能成功,因为你很聪明,好好学习一定会考好;即使你考不好,批卷子的老师也会批错试卷;即使没有批错,录分数的老师也会录错分数;即使没有录错,发通知书的老师也会发错……总之,你一定会考上的!”

收到信,我笑得喘不过气来,朋友们都说这是最有创意的一封信,正是这样的鼓励和友谊,陪我走过了那段孤独而难忘的考研岁月。也真如大家希望的:我成功了!拿到录取通知书的时候,又蹦又跳,我真的考研成功啦!

开始读研的时候,我什么也不懂,一进学校就受到欢迎,老师和师兄师姐们都照顾我,每天跟在他们后面,一来二去他们把该教的都教了,实在教不会的就帮我做了。老师更是不厌其烦地给我这样的新学生解释、上课,还常请我们到他家去吃饭,关系相当融洽。就这样,我学会了使用仪器设备,学会了软件,做了有意思的项目,快乐顺利地完成了毕业论文。此时,又面临毕业,下一步做什么呢?找工作依然不是问题,那时候硕士

生在北京的研究院找工作较容易,我也没有特别的想法,就准备找工作、找对象。因为很多玩伴都是本科毕业以后就工作成家,可我没有男朋友,大家实在担心极了:怕我这样的假小子,嫁不出去!

暑假,我在家偶然看了一期《东方之子》节目,它彻底改变了我的人生,那期节目采访的是杨叔子老师。我清楚记得杨老师在电视里说的那些教书育人的话,很少能安静下来的我,一下子就安静了。我跟妈妈说:“妈,这就是我想找的老师,我要读杨老师的博士!”没几天我就去了趟武汉,虽然没见到杨老师,却见到风华正茂的吴雅老师,她热情接待了我,还带我参观了实验室等,这更坚定了我读博士的决心,必须读!我学习的专业是自动化,并不是机械,可是没关系,我一定要读杨老师的博士!于是紧张的考博准备开始了,很多东西需要自学,这难不倒我,只要是我决心做的事情,哪怕再难也一定努力做好。博士生入学考试,我一样做到了!拿到录取通知书的时候,我乐不可支地走在校园里,还发生了一段很有意思的小插曲:

一个很久没见的老师拦住我:张海霞,你快毕业了吧?工作找哪儿了?

我乐颠颠地回答:我不工作,要去读博士啦。

他大吃一惊:什么?你读博士?你怎么找对象?

可见,很久以前关于女博士的偏见和成见就存在,不仅是家长,连高校的老师也不例外!

我也不知道哪来的机灵劲儿:您别担心,尼姑庵的后门对着和尚庙呢,我一定会找到的。

哈哈,大家当时都笑喷了。玩笑归玩笑,我还是很认真地抓紧时间,在博士入学前找到了现在的老公,不仅了却老师和家长的心愿,也拣到了人生最大的宝贝(这当然是后话)。

读博士很有挑战性,因为我换了专业,硕士期间那点儿积累几乎用不上,要学的东西太多,要求也提高了很多!怎么办?努力赶上!读文献不是问题,但是做实验却有很大问题,毕竟我没有经过机械专业的科班训练,基本设备都不会用,还好,老师和师兄们耐心地手把手教我,可是对于不是很细心且没有耐心

的我来说,自己操作总是出错。那时候年少轻狂,一出问题就与做实验的

老师争吵,把老师气得够呛。可是,老师就是老师,他总能理解我这个坏脾气的学生,等有好结果的时候,他又会来表扬我。师兄师姐们更不用说,特别照顾我这个师妹,至今他们都这样叫我,总是让我感动得掉泪。经历过无数折磨后,终于向国外期刊投出了第1篇论文,那时候投递论文要打印成2行间距的稿件,从邮局寄到国外,等待半年以上才有反馈消息。就这样,毕业前发表了2篇SCI论文(那时候没有明确要求,也没人说SCI的事),总算是努力做出了一些成绩,可以堂堂皇皇毕业了,毕业答辩委员会现在想起来真是奢华呀:周济老师是主席,还包括杨老师等,整个团队都是院士!

读博期间的进步、成长带给了我很大的转变,我从对科研有朦朦胧胧的感觉到有了兴趣,之后去做博士后,渐渐有了自己的想法,到工作之后不断地寻找和确立自己的研究方向,再到在科研中找到创新带给人的激动与快乐!屈指算来,从科研的初学者,到真的在科研中找到快乐,我整整用了20年。从当初那个毛手毛脚的假小子、到现在“上有老、下有小”的中年女教授,这是一个多么漫长的过程啊。其中经过了多少折磨、历练甚至是蜕变,才有了走向科研的机会。所以,现在考研的孩子缺乏科研能力和经验十分正常,20多年前的我们难道不是这样懵懵懂懂和一无所知吗?回想自己20多年前站在老师面前的生涩情景吧,再比较今天的你和同一年龄段老师的工作成绩,你怎能判断站在你面前的年轻人就不能超越今天的你呢?对每个人来说:成长是一辈子的事,读研是成长的一种经历,不读研也是成长的另一种历练,只要保持一颗积极向上、追求进步的心,再大的困难也挡不住我们前进的脚步!无论何时何地,只要自己愿意开始,你的人生随时都是起跑线。

——北京大学信息科学技术学院教授

张海霞

(编辑 石萌萌)

