

文/冯长根

## 再谈博士生如何夯实成功科研生涯的基础(18)

### ——18 个你必碰到的场合之十八:走向社会

上文<sup>[1]</sup>谈了 18 个你必碰到的场合之十七:毕业活动。本文是该系列的最后一篇,谈谈其之十八:走向社会。

毕业活动很快就会结束,你就要离开学校。有的人虽不会离开学校,但要告别“学生”的身份。不管哪种情况,你肯定要迎接这样一个目标:走向社会。在较理想的情况下,你找到了博士后职位,或者就在高校或科研机构找到了第一份工作。这表明你有较高的受聘能力。毫无疑问,受聘能力会因为研究论著(特别是专著)的发表而提高。你的职业发展也是这样。考虑到这一点,越早考虑学术类职业发展中的出版事宜越好。有的博士生导师会提醒你这一点,甚至让你在别的专著中写一章或一个部分。但大多数导师的确没有这样做。此时,你的学术兴趣和韧劲是十分重要的。当还在准备博士论文初稿的时候,我就萌生了写一本学术著作的念头。这本书的初稿最初是我回国后给研究生讲课的教材,很快就由出版社正式出版<sup>[2]</sup>。专著的出版在我后来的职业发展中,起了很大的作用。这种经历似乎表明了这样一个道理:尽管博士论文是当时的第一要务,但其重要性并不妨碍在写毕业论文过程中对文章发表(以及若干文章可能导致一本专著)进行建设性的思考。这里面或许还隐藏着一个更深刻的道理:长期的成功极有可能取决于学术生涯早期建立起来的态度和工作习惯。

当我把“主编心语”写到这里时,我的脑中浮现出了我刚刚回国(即我的“第一份工作”)时教研室的老师们。学术带头人是陈福梅教授,她是我在国内读研究生的导师,虽然我没毕业就出国了。现在她已经不在了。其他学术带头人还有劳允亮教授、许又文教授、刘伟钦教授等,他们现在都退休在家了,也都健康。在我的这些老师们得到他们“第一份工作”时,情况和今天是大不同的,他们不知道毕业可以有个“学位”,更不用说经历博士学位的训练了。在毕业走向社会(进了学校)时,他们谁也没有想到接着就走进了一段“动乱”的历史。不然的话,他们的学术生涯会和我、和你一样遇到一个蓬勃发展的社会。看起来,他们和大家并没有属于一个一样的历史。我的脑中浮现出了我在大学时的同班同学们。我们在校的时间是 1975 年到 1978 年,在这批人中,有些被前一个历史拉走了,很难发展,而像我这样的另一些同学,走向了后一个历史,成了幸运儿——我有机会成了研究生,成了出国留学,然后又回国了,至今快 30 年了。

从我讲的故事中,你肯定可以看出,虽然主人公们都有一个共同的职业:成了同一个大学的教师,也许在决定这种职业选择时也是出于没有太大差别的动机:教书、育人,可是,我的老师和我却反映出了历史对他们产生了十分不同的影响。我的老师们在那段历史中,保持了当时职业发

展条件下的专业水准,我和新一批学术带头人人们在已往 30 年的改革开放中一步一步地推进着专业的发展。现在,历史正在进入一个新的阶段,一个机遇和挑战都很了不得的时代。你顺应这样的历史,是十分值得的,你会因此成为历史的主人。这中间最值得你呕心沥血的是决不要丢掉历史给予你的职业发展条件,不仅因为你已经得到了博士学位,而且因为在你们中间将要走出来新一代的学术大师。

在本系列“主编心语”就要结束的时候,我建议不妨完整看一下这 18 篇文章以及其中论及的 18 个场合,看是否对你有所用处。值得一提的是,在这 18 篇文章中有一个没有作为文章题目的大题目(大主题)跳动在字里行间:科学共同体。这个主题非常大,就是再写一个系列来讲讲它的重要性也是可以的。我在不同的地方讲到了科学共同体,因为在你的成功中科学共同体必定产生重要的作用。当某一天你成为科学共同体相当活跃的一分子时,你在学术上的更大成功也就不远了。让我在此预祝你一定成功!

#### 参考文献

- [1] 冯长根. 再谈博士生如何夯实成功科研生涯的基础(17)——18 个你必碰到的场合之十七:毕业活动 [J]. 科技导报, 2011, 29(33): 83.
- [2] 冯长根. 热爆炸理论[M]. 北京: 科学出版社, 1988.

#### · 科学共同体介绍 ·

### 中国遗传学会

中国遗传学会 (The Genetics Society of China) 成立于 1978 年, 同年加入中国科学技术协会。李汝祺、谈家桢、李振声、赵寿元历任理事长。

中国遗传学会是由全国各地大专院校、科研单位及广大中等学校从事遗传学教学和科研的遗传学工作者自愿组成的、在中华人民共和国民政部依法登记注册的、具有独立法人资

格的全国性、公益性遗传学工作者的学术性社会团体, 接受业务主管单位中国科学技术协会和登记管理部门中华人民共和国民政部的业务指导和监督管理, 挂靠中国科学院。

中国遗传学会下设 12 个委员会, 现有会员 1.2 万人。学会 1980 年加入国际遗传学联合会, 并参加从 1983 至今的第 15—20 届国际遗传学大会。1998 年在北京召开第 18 届国

际遗传学大会, 由时任副总理的李岚清担任名誉主席, 谈家桢教授任主席。中国遗传学会主办《遗传学报》、《遗传》、《激光生物学报》等刊物。

中国遗传学会第 8 次全国代表大会于 2008 年 10 月 28 日在重庆召开, 选举李家洋连任理事长, 薛勇彪连任秘书长。

(责任编辑 徐子政(实习生), 秦政)