

文/马臻

机会在哪里



栏目主持人 马臻,复旦大学环境科学与工程系副研究员。电子邮箱:zhenma@fudan.edu.cn。

当今,研究生面临着就业压力。已经身处职场的人,也面临着工作压力。很多人都很困惑:如何取得成功?如何获得机会?在我看来,成功是有规律可循的,甚至是可以预测的。并且,机会无所不在!

1 机会在科研、工作中

我以前在美国橡树岭国家实验室做博士后时所在的课题组,每个努力科研的博士后都找到了出路,有的在美国公司做技术研发,有的留在美国国家实验室,有的回中国在高校或科研单位工作。发表一定数量的高质量论文,是找到学术界工作的重要保证。

具有一技之长也很重要。现在申请大项目往往需要具有不同专长的人合作,比如有的人进行催化剂合成,有的人负责催化剂表征,还有的人从事量子化学计算。把做量子化学计算的人加进科研团队,能提高理论水平,进而提高项目命中率,而绝大多数人都不会量子化学计算。我以前做博士后所在的课题组,有个做量子化学计算的博士后进来没多久就被提拔为正式员工。

沉下心来做自己的事。我刚回国工作时,各方面条件不是很理想,但是我沉下心来,该做什么就做什么。虽然每一天的进展看起来有限,但不经意间,“轻舟已过万重山”。在工作岗位上取得成绩后,不但收入大幅增加,而且当上了博导,改善了实验室空间条件。

2 乐于助人能带来机会

我们常听到,要“积攒人品”。干事业,业务能力、发表论文只是一个方面。没有好的人品,也行之不远。我读硕士期间,导

师总对我说,要乐于助人。当时,我帮助课题组老师打液氮、测样品的比表面,协助师兄进行文字处理,协助同学做实验。哪怕硕士毕业后不能再住学生宿舍了,还住在实验室日夜奋战,完成了额外的实验。2009年美国金融危机暴发后,硕士生导师帮我介绍了一份工作,就是目前的工作。

帮助别人就是帮助自己。做博士后期间,我和很多人都开展过科研合作。有时候别人参照文献的方法合成了催化剂样品,并进行了表征,我进行了催化性能测试。遇到这种情况,谁写文章谁就是第一作者。我不和别人抢功,而甘当第N作者,哪怕第N作者文章在国内找教职“不算”。和我合作过的人,以后还能保持合作或者业务联系,有什么机会也会想到我。

搞好和周围人的关系,不要为一些小事儿斤斤计较。现在我的学生和别的老师的学生坐在一个大厅里,我不但爽快地掏钱买纯净水让大家一起喝,而且嘱咐我的学生,一旦看到公共的日光灯、空调坏了,马上找人维修,我出钱。这样,每当有准备考研的学生咨询这边的研究生,他们都说我的好话。在单位里也要和同事搞好关系。想象一下,同事的朋友正在评审科研项目,打电话问你的同事关于你的情况,你希望同事说你靠谱,还是说“嗨,这个人,不提了”?

3 朋友介绍朋友,机会吸引机会

不怕没有机会。只要你把事情做好,就能带来机会。我入职后一度找不到教学任务,便自告奋勇成为复旦学院“经典读书计划”读书小组的指导老师,利用晚上时间和学生一起讨论读书,几乎没有报酬,也不算“工分”。做着做着,得到校内媒体采访报道,应邀开讲座多次,讲座的内容整理成文在报刊杂志刊登,并且成为复旦学院兼职导师和导师委员会委员。我很喜欢徐小平的一段话:“做什么事情,要么不做,要做就竭尽全力把它做好。只要你以这种精神做好通往未来的每一件事情,你就会一步一个脚印,登上你人生的珠峰。”

很多人都抱怨没有机会,但其实机会无所不在!找对象、找工作、科研合作、参加学术会议、校内报告、招研究生,都有机会。广结善缘,才能左右逢源。2010年,在

一个学术会议上,以前一起做博士后的朋友把我介绍给一位老师,这位老师后来请我去他们大学做个学术报告,有个硕士生听了我的报告,决定报考我的博士生。再举个例子:2009年,我的妻子随同我回国后在家里待产,不投简历,工作自然不会自动找上门来。后来她参加了多个学术会议,做报告并和学术同行交流,意外地得到了招聘信息和同行的提携,最终找到了教职。

4 机会来敲门时,你在家吗?

厄尼·泽林斯基在《生命中不该忘记的事》中写道:“不要错误地认为需要跋涉很远很久才可能取得成绩,最大的机会可能就在此刻你站立的地方;一些好机会就在你家的后院,只是你必须去寻找。”他还说:“机会会在最不寻常的地方、最意料不到的时间突然出现,所以当机会敲门时,你得在家。”

我曾在 *Advanced Materials* 杂志上发表一篇综述,至今被引用近200次。那个机会本来不是我的;博士后导师在收到写综述的邀请后,让一个博士后写,他忙着实验,没有及时撰写,过了一个多月,发现同样的选题被别人写了。导师找到另一个人,他说自己不会写。找了第3个人,他满口答应,但过了好几个月都没有写,而投稿的截止日期都快到了。情急之中,导师找到了我……

再比如最近我们学校图书馆举办读书节讲座,开幕式是校长讲人文阅读,我作为理工科老师的代表与2个文科教授进行了3场讲座。主办方也试图找别的理工科老师开讲座,但没有回音。找到我后,我二话没说就接受了邀请。机遇中蕴含着挑战,如果讲得不好,反而会暴露出自己的浅薄。我平时读了很多书,并且有很多思考和写作的积累,这都为这次讲座打下了基础。

彭明辉在《生命是长期而持续的积累》一书中提到一个词:“功不唐捐”,就是说,平时积累的功夫,不会突然丢失。也许你暂时没有找到发挥自己才能的舞台,有的人抱怨,有的人沉沦,但是聪明的人会排除外界的干扰,不断朝自己的目标进发。积累到一定的程度,自然就“挡不住”了。当机会来了,就能马上抓住它。

(责任编辑 陈广仁)