

·读者之声·

## 毕业半载,时间都去哪儿了

门前老树长新芽,院里枣树又开花。一晃毕业半年多,不禁感叹,时间都去哪儿了。我于2013年博士毕业,机缘巧合,回到本科母校参加工作,这对我来说,改变的不仅仅是身份。妻子与我,一个在沙坪坝大学城,一个在巴南,从此开始了来回奔波,忙忙碌碌的生活。

回到母校,虽然已不再是学生的身份,却不得不继续履行学生的职责——从头开始,作为一名新教师,需要学习的东西太多。一位老教师跟我说:回到母校,要学会角色的转变,摆正态度,之前的老师现在成为了你的同事。但实际工作中却需要放开一些,不要有太多顾忌。我想,为人处世有太多的道理需要去参悟领会。此外,专业知识的学习更不容忽视,从自己懂得到让其他人理解并掌握,从听老师讲课到给学生上课,期间的改变非常大,这鞭策我不能怠惰。

转眼间半年已经过去,我只是积攒了一些经历,离精通业务还有很远的距离。来学校的第1个任务就是带学生生产实习。这几年,基本上是在做实验、写论文中度过的,下厂机会少,对设备陌生,与其说是带学生实习,不如说是我们共同实习。严格意义上讲,新进教师还不允许上讲台,但在别人眼里你是博士,人们往往认为博士是渊博之士,所以经常被作为替补老师。第1次上的课是电炉炼钢,没想到,2次替补后就直接成为主力接管了课程。学员均是来自企业的技术骨干,态度认真,一个个盯着老师生怕漏过任何细节。这种情形下,不花心思备课,怎能对得起认真听讲的学员,由于自己所学方向与之有一定差异,不得不经常看书查资料备课到很晚。企业培训班学员与在校学生的上课态度存在很大差距,是我始料未及的。相比学生,这些学员知道自己欠缺什么,该学什么,更加珍惜这来之不易的学习机会。

经常有人问我:你在学校教什么?我说:现在主要上炼钢的课,带炼铁的实习,下个学期安排了物理化学。不是物理,不是化学,也不是物理和化学,而是物理化学。作为老师,上课这关是必须过的,多些经历不失为一件好事。

毕业后除了工作上的缓慢起步,也有了属于自己的家庭生活。此时起,既是为人为子,又是为人婿,理应少一分青涩,多一份担当。婚姻不单单是2张床拼

在一起,更不是2个家庭的简单加和,需要的是2个人之间相互体谅。

工作间隙,男老师在一起聊得最多的是车子,女老师在一块聊得最多的是孩子,我不断提醒自己,更应该从他们的业务中汲取养分。关于婚姻与家庭,担当与感恩不只是停留在嘴上,需要更多默默的付出,活在当下,懂得珍惜。

时光流逝,永不再来。在角色与身份的转换中成人,明理,前行。

——重庆科技学院冶金与材料工程学院  
讲师 秦跃林

## 在车间里快乐成长

转眼间,毕业已经整2年了,回首这段时间,感慨颇多。我无疑是幸运的,毕业后的工作内容跟研究生期间做的课题近乎相同,依旧从事碳纤维研发工作,这让我在切入工作状态上没有花费太多精力。更加幸运的是,单位给我提供了非常好的平台,所属的企业中复神鹰,是目前国内最大的碳纤维生产企业。虽然我的工作单位在北京,但是我的大部分时间是在连云港的工厂车间度过的。车间工作环境跟办公室不能比,每天也会很累,但是对于搞技术的人来说,车间才是获取第1手经验的地方,才是获取大量基础实验数据的地方,才是我们应该以之为办公室的地方。

2年时间,挥洒着汗水,收获了成长,每一天都在进步。这段科研时光,对于刚刚走入工作岗位的年轻人来说,无疑是一种挑战,在这种挑战中逐渐找准方向和方法,并变得游刃有余是努力的目标。

一路走来,迷茫过,也痛苦过,但是最终发现,这些都是垫脚石。在这里,与大家分享我的几点体会与个人思考。

### 转变思想,活学活用

从刚走出校门到进入企业首先要完成一次身份的转变,随之而来的是思想的转变。课堂与工厂差异较大,对我来讲,最大的变化是从实验室转战到了生产一线,需要把思想从课堂中解放出来,并将课堂中的知识灵活运用在工作中。换言之,需要站在工厂的角度去发现问题,思考问题,解决问题,而这个出发点的基础恰恰是来自于课堂的知识。做好产学研的有机结合与相互转化,从车间现场获得一线的技术资料与实践经验,这是书本中没有的。同时,要把知识和经验进行提炼创新,力争转化为新的突破。尽信书不如无书,理论固然没错,但是研发工作者需要利

用现场的实时数据进行分析处理,然后得出解决方案,死板硬套书本,只能是一筹莫展,书本给我们提供的是方法,而不是结果。

### 勤奋务实,勇于担当

“勤能补拙”,勤奋永远是最好的方法。碳纤维生产过程中技术控制点繁多,需要解决的问题也成堆,时间永远不够用。如何在不影响休息的前提下投入更多时间在工作中,需要用心思考。在合理利用时间的保障下,勤于动手,动脑,用科学方法将小问题一一解决,最终必能攻坚克难。不好高骛远,让踏实成为一种习惯,让每一步走得坚定而自信。

此外,工作责任是自我进步的推动力,处于一个工作岗位,就要有岗位的担当,如何不辱使命,出色完成任务,这是每个人在工作中必须思考并牢记的根本。勇于担当的人,才会收获可能的回报,培养良好的团队意识,让自己得到快速的锻炼与成长。

### 坚定执着,甘于枯燥

我的工作大半时间是出差到一线工厂,比较辛苦,但是不能因为环境艰苦就怠慢松散。偶尔动摇,也会说服自己坚持住,朝着自己的梦想执着努力,朝着团队共同的碳纤维梦前进,这是成长的必经之路。

我一直坚信“一路执着,一路收获”。朝着一个目标前进,决定把一件事做好,只管脚踏实地,兢兢业业去做,经过汗水的浇灌,才可能收获鲜花。工作中习惯了忙忙碌碌的节奏,遇到挫折也会烦躁不安,这个时候,需要自己去摆正心态,调整这种情绪,不能影响工作。科研工作枯燥的,时感疲惫,唯有在心中坚定地告诉自己,这,就是一种状态,一种责任,是踏实的生活,也是一种享受。

虽然已经工作2年,我依然是一个科研“菜鸟”,但我相信梦想终须汗水浇灌,研究之路注定寂寞,只有持之以恒地付出,才能获得回报。成长,需要一步一步走出来,厚重而踏实,精彩而独特,做好自己该做的,并坚信不疑,其他的交给时间。

——中国复合材料集团有限公司  
发展规划部 欧阳新峰  
(编辑 石萌萌)