

# 韩敏芳： 无所畏惧的清华人

研通社 朱爽



“我觉得学术研究就是一个积累的过程，开始我们这个领域是个空白，前几年根本看不出成果，所以我对王选院士曾说过的‘做学术要耐得住寂寞’这句话深有体会。但是我坚持下来了，就这样慢慢取得了一些成绩。另外我认为对专业领域的敏感性也是必要的，这样你才能把握前沿的学术发展动向。”

她连续8年在中国矿业大学被评为优秀教师，她带领的团队连续5年科研成果位居学校前列且多次排名第一，她被学生誉为“具备天才聪敏强者风韵于一身的女教授”。她是怎样做到这些的呢？让我们一起来听听她的故事——清华85级材料系校友、中国矿业大学化工学院教授韩敏芳。

## 告别青涩 踏入清华

至今韩敏芳仍不忘一个场景：在她读中学的一天，韩敏芳正在家里烧火做饭，她的班主任老师来到了她家，得知韩敏芳的父母不在后，老师没有离开，而是坐在灶台边等着韩敏芳的父母回来。原来老师这趟来，就是为了叮嘱韩敏芳的父母一定要让韩敏芳继续读书，因为老师觉得“韩敏芳能读出来”。

韩敏芳说，自己是家中的老大，下面还有四个妹妹、一个弟弟。当时农村环境艰苦，每个家庭都不富裕，很多家庭里的老大都被迫辍学在家里做事，让弟弟妹妹去上学。当时学校老师怕韩家也出现这种情况，就这样几次叮嘱韩敏芳的父母，一定要坚持供韩敏芳读书。当时，韩敏芳是所有老师们都认可的“好苗子”。

就这样，韩敏芳不负众望，于1985年，从河北藁城的一所县级中学以优异的成绩考入了清华大学化工

系。这对家在农村的韩敏芳来说是一件大事，对她的家人、老师来说，这也同样值得庆贺。

这是韩敏芳人生中的第一次华丽转身，从闭塞的乡村到首都北京，从落后的县级高中到全国最高学府，韩敏芳收获了梦想的果实。自此，她的人生有清华一路相伴。

来到清华后的韩敏芳，没有因为自己来自农村、家庭条件不好而自怨自艾，反而更加自信和开朗。韩敏芳说，我在那样艰苦的条件下都能考上清华，这就证明我不比任何人差，既然如此，我有什么好自卑的呢？韩敏芳还经常这样开导与自己情况类似的同学，告诉他们要自信、要无所畏惧。抱着这样良好的心态，韩敏芳在清华度过了五年丰富多彩的大学生活。运动会上，学生会中，都能看到韩敏芳活跃的身影。最后，她以优异的成绩获得了学校保送资格，继续到中国矿业大学读研究生。

## 结缘矿大 醉心学术

1993年，韩敏芳拿到了硕士学位，并且留在矿大任教。1999年至2002年，韩敏芳在矿大又读了博士。在矿大教学岗位上她历任助教、讲师、副教授，于2005年凭借连续8年的优秀教师称号与突出的科研成果，被破格提拔为教授。

韩敏芳对自己的科研成果相当自信，因为她所带领的团队在固体氧化物燃料电池（SOFC）发电技术这一新能源领域，已经在国内位居前列，在国际上也是声名显著。作为第一完成人，韩敏芳于2007年和2009年两次获得教育部技术发明二等奖；申请国家发明专利20余项，获得授权10项；出版学术论著3本，译著1本；发表学术论文160余篇，论文论著被引用400余次；韩敏芳团队的发明专利和高水平论文也连续5年位居学校前列（多次排名第一）。

2009年10月19日，韩敏芳参加了在湖南长沙举行的“2009中美工程前沿研讨会”，这是一场规格极高的学术研讨会，中美双方的工程院院长亲自出席，来自中美工程界的学术精英悉数到场。在国内，有16名该领域的知名学者申请做此次研讨会的主题发言人，最后经过层层选拔，韩敏芳成为中方仅有的两名发言代表之一。

韩敏芳说，之所以自己在学术这条道路上还能取得一点成绩，源于自己的坚持。“我觉得学术研究就是一个积累的过程，开始我们这个领域是个空白，前几年根本看不出成果，所以我对王选院士曾说过的‘做学术要耐得住寂寞’这句话深有体会。但是我坚持下来了，就这样慢慢取得了一些成绩。另外我认为对专业领域的敏感性也是必要的，这样你才能把握前沿的学术发展动向。”韩敏芳如是说。

韩敏芳还说，自己是个“喜欢折腾”的人，“我对一切都无所畏惧，所以我敢于尝试一些新鲜的东西，不管能不能出成果。生活中也是这样，我有自信，我不怕。”韩敏芳如是说。

### 优秀教师 众望所归

韩敏芳讲起课来也是一点都不含

糊。她长期工作于教学第一线，为大学生、硕士研究生和博士研究生讲授专业课程10多门，多次获得优秀课程奖，发表教学研讨论文多篇。2008年，她凭借出色的表现获得了北京市教育教学成果一等奖，此前在2004年，还曾获得了北京高校青年教师教学基本功比赛奖。

“我讲课的确是很有激情，这点我一点都不谦虚，学生们都说喜欢听我讲的课。”当我把网上矿大一名学生对她的评价“具备天才聪敏强者风韵于一身的女教授”这一称呼读给她听时，韩敏芳哈哈大笑起来。

韩敏芳说，教学的经历也给了她很多收获，比如经常讲课的人对时间把握得就会非常好，“像我在一些会议上做演讲，给十分钟时间我就会十分钟内完成，顶多多或少个几秒钟。”就像这次“中美前沿工程研讨会”，韩敏芳平时练就的教学基本功就派上了用场。等她演讲完毕，台下的一些院士便对她说：“你讲的比你写的还要好！”

身为教师，韩敏芳对自己的学生也倾注了很大心血。自2006年学校开展本科教学成果评比以来，她指导的本科毕业生连续4年10多人获特等奖和一等奖；培养的博士、硕士研究生历年多人次获得包括董事会奖在内的各种奖励；霍利军（2008年毕业）博士论文获校优秀博士论文，正在参加全国百篇优秀博士论文评选。

### 难忘母校 传递真情

谈到清华校友身份，韩敏芳有很多感触。韩敏芳告诉我，清华校友这个身份对她来讲太重要了。现在学术界无形之中有着“看出身”的规矩，韩敏芳无疑是别人眼中的“佼佼者”。韩敏芳说，有一次和许多学术界的同仁一块开会，他们聊到“母校”这个话题，当别人得知韩敏芳是从中国矿大研究生毕业的时候，一位

同事问她：“当年考大学时你报中国矿业大学，挺需要勇气吧？”韩敏芳知道对方以为她是在矿大读的本科，便笑着对他说自己本科是在清华念的，对方听后马上说了一句话：“难怪这么能干！”

韩敏芳说这样的例子数不胜数，“每次周围人知道我毕业于清华大学，我就能清晰地感觉到周围‘气场’的变化”。而韩敏芳在享受“清华校友”这个身份带给她荣耀的同时，也默默为母校做着自己力所能及的贡献。

2008年的一天，清华大学材料系两名大四的同学陈迪、李下蹊找到了韩敏芳，原来这两名同学对韩敏芳的一个研究项目非常感兴趣，他们通过老师得知韩敏芳也是清华85级材料系的校友，便“斗胆”来到中国矿大找到韩敏芳，表示自己希望以后能跟着韩敏芳参与这个项目。看到两位学弟如此执着，韩敏芳答应了他们的请求。

临近毕业，这两位同学都找到了很好的出路，陈迪申请上了麻省理工学院，李下蹊则去了位于亚历山大的索吉亚理工大学。开始陈迪只是拿到了一个offer，但是没有奖学金，韩敏芳便亲自跟麻省理工学院那边的教授写信，向他推荐陈迪，最终麻省理工学院为陈迪提供了奖学金。李下蹊也面临这样的情况，韩敏芳也是不计辛劳为他担保，帮助他顺利进入了索吉亚理工大学。

韩敏芳说，到现在这两名同学和她都还保持着良好的联系，虽然不是自己的学生，但是这种缘分她很珍惜。

采访临近结束，韩敏芳告诉我，由于学术上的联系，她和清华的关系一直很密切。以前的老班级组织校友活动，她每年都会参加。“清华在我人生中真是太重要了！”韩敏芳感慨说。📌