

我们仅两小时车程。

获得硕士学位并在中国船舶及海洋工程研究院工作几年后，我于1992年赴美国爱荷华大学攻读博士。1997年，在美国佛罗里达州立大学获得博士学位。1997至1998年，我在美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校国家超级计算应用中心担任博士后研究员，之后在美国500强公司任高级工程师和经理。2003至2004年我回到上海交通大学担任教授。2005年我返回美国在全球500强公司担任高级工程经理和高级科学家直至2021年底。2024年我以笔名林闻君（Walter Lin）在亚马逊全球平台和巴诺书店（Barnes & Noble）发表了中英文回忆录《从林墩

到哥伦布》（*Exploration from Lindun to Columbus*）。

我拥有六项美国发明专利，并撰写了由美国泰勒弗朗西斯（Talyor & Francis）出版社出版的经过同行评审的一本技术书籍。此外，我还在国际传热期刊（美国机械工程学会）、国际流体工程期刊（美国机械工程学会）和国际工程力学期刊（美国土木工程学会）等著名期刊上发表了不少技术文章。

回望来时路，回望清华园，好像又看见刚刚离家赴京的我……经过几十年的发展，现在的社会状况和清华的条件已经大大改观。愿学校越来越好，我们的生活都越来越好！

我是班里唯一的女生

○谢宏文（1990级水利）



2015年校庆期间，谢宏文与水利系学生座谈

近些年来，清华招收的女生人数有所上升。在我上学的年代，还不是这样。我1990年入学，1995年毕业。工作以后，聊起大学生活，经常有人问：“你们班里几个女生？”当我答出“就我一个”时，

收获的经常是一双瞪大的眼睛和张圆的嘴……没错，我就是流机零班里那个唯一的女生，独苗！

这样一份独特的经历，可能有人会觉得，那五年一定很难熬吧？作为当事人，现在回想起来，短短五年的校园生涯，学习生活中有苦恼、困惑、欢欣，唯独没有为班里只有我一个女生这事感到困扰，因为，虽然我没有同班姐妹，但是我有二十个兄弟啊！

入学

我来自河北的小县城，初入清华，我流连于校园之秀美，憧憬着未来的生活，对于分班这件事，并没有太大的感觉。一个女生？哦，好吧。反正从小到大一直好

强，从未存柔弱的女儿心态，男同学或女同学，似乎没什么差别吧。当我忙于办理各项入学事务，参加各种迎新活动时，却不知道有个人陷入了深深的焦虑与担心，那就是我的妈妈。当妈妈听到班里只有我一个女生，并且我几乎是年龄最小的时，脑补了我将在学习和生活中遇到重重困难，一下子乱了阵脚。她找到我的班主任祝老师，说出了她的种种担心，甚至提出要不要调个班级。班主任耐心地安慰她，介绍了学校的情况，请她相信老师和同学，一定会帮助我顺利适应新的环境。

这些都是多年后聚会时，班主任老师告诉我的。我在当时都无从得知。记得的只是妈妈临走时红红的双眼和反复的叮嘱：好好吃饭，照顾好自己，学习不要太辛苦，晚上下自习不要一个人走……我妈妈是一名教师，她不是没有见识的人，平时沉稳大气，是家里的主心骨，我甚至没有见过她流泪的样子。我入学时她的不安与慌乱，源于对一个年少离家的孩子深沉的母爱。

学习

进入学校，学习上的压力显而易见。虽然不想妄自菲薄为“小镇做题家”，但是在全新的课程体系和学习方式下，各种困难扑面而来。上课、作业、自习，丝毫不敢松懈，仍时有力不从心的感觉，和高中时的游刃有余产生了巨大的反差。这时候，一个女生的劣势就显现出来了，我没办法和男生一样，回到宿舍还可以交流、讨论，甚至互相“借鉴”。我遇到难题的时候，只能跑到十三号楼的男生宿舍请教，如果晚自习时在常去的新水、学堂或者四教遇到同学，都是请教

的好机会！

对我来说，大学和高中还有一个显著的差别，就是有大量的实验课。高中时，受学校条件所限，只做了些基本的物理、化学实验。进入大学，实验是很多基础课和专业课必不可少的组成部分。我的动手能力不佳，又极认真，每项实验都想自己也亲自操作一下，所以，进展就会比较慢，有时还出不来结果。大多数实验是分组进行的，和我同组的经常是来自天津的云生同学，估计他每次看着其他组高高兴兴地离开实验室，一定很无奈，只能看在津冀半个老乡的份上，忍了吧，哈哈。

除了实验以外，学校还为我们安排了丰富的实习机会。我记得有一项电工实习，每个人发了一套元件，可以组装一个小收音机。有的同学手工非常好，组装出来的收音机可以收到很多台，我的就差强人意，只能收到一两个台。

另外一项印象深刻的是金工实习。南门附近的校工厂和主楼西侧的焊接馆，是我们的实习场所。大一的小学期，我们穿上工作服，变身为精神抖擞的年轻工人，接触到了一个崭新的世界。实习安排得很密集，车、铣、刨、磨、钳、铸、锻、焊，我们样样都操作一番。初次面对那些高速旋转，或者高温、高压的机械设备，真是有点胆战心惊。有的同学胆大心细，很快就顺利上手，也时不时听到有同学误操作发出的惊呼声，吓得旁边工作台的同学更加小心翼翼……实习时像在真正的工厂一样，实行三班倒，这对于我也是新鲜的体验，下夜班的时候，穿着肥大的工作服，走在寂静的路上，仿佛瞬间成长了，真的成为了顶天立地的祖国建设者，一股豪迈感不禁油然而生。

精彩课余

学习不仅仅在课堂，大学的培养教育是多方面的，军训就是其中之一。我们是大二暑假进行的军训，先在校内学习理论知识，然后到大兴的一个武警基地操练。军训生活虽然艰苦，但也充满乐趣。

西瓜是大兴的特产，炎炎夏日，训练之余，来个西瓜是最爽不过的了，班上男同学们现在还津津乐道的是我吃西瓜的“海量”。某天操练后，不知谁买了几个西瓜，大家坐在一起，边吃边聊。我也抱了半个大西瓜，拿个勺子挖着吃。话题很散，天南地北，西瓜多大，无据可查。可是为什么，当我挖空了西瓜的时候，他们都一脸惊异呢？毕竟，军训时的胃口，不能以常态看吧？不是说女生都可以吃四个大馒头吗，这半个西瓜又算什么呢？

军训中发生了很多令人念念不忘的糗事，有的同学踢正步顺拐，怎么也调不过来，有的同学紧急集合时背包散了不得不抱着被子跑步……但最大的收获，还是对意志品质的磨练。军训结束后，除了



1990年，水利系部分同学在长城合影。中排站立者右5为流机零班班主任祝宝山，右1为作者谢宏文

黝黑的皮肤和暴涨的饭量，我们拥有了更强健的体魄、更坚强的意志，以及对国家和集体、责任与荣誉这些词语更深刻的领悟。

课余时间则更加丰富多彩。校、系每年都有固定的活动，有些已经成为传统，如运动会、“一二·九”校园长跑、歌咏比赛等；另外学校还有五花八门的社团组织，几乎每一项爱好都能找到趣味相投的同好。不过，有些30年前的乐趣，现在的学弟学妹们应该体会不到了。比如说，到广播台和图书馆翻录英语和音乐磁带，周末到一教花两元钱看一场录像，或者到西大饭厅赴一场浪漫的舞会……另一项男生尤其热衷的活动不知现在是否还在延续，就是和外校女生结成友好宿舍，这可是成就了不少佳话呢！

一封信，一些片段

倏忽之间，五年已过。我和我的男同学们，从陌生到熟悉，共同为“流机零”这个独特的集体注入了鲜活的生命力。这其中，离不开班主任、辅导员和老师们的悉心爱护与指导，也离不开同学们之间的互相沟通、理解和包容。我至今收藏着一封亲笔信，那是大一的一次班级谈心会后全体男同学写给我的。信里表达了男同学对我的观感，并从多个方面提出了建议，摘录部分内容如下：

你给我们一个十分纯朴的女性的感觉，对于这一点我们之中的看法不一，有的认为其中有自然美，他们认为你应保持；另一部分则认为你在处事过程中缺乏

主见，在社会交往中这对你十分不利。

我们觉得你学习十分用功，可能已经把学习放在首位大事之上了……你如果能在用功的时间抽出一点零星时间去打扮，在大家眼里你会显得更漂亮。

有些人总觉得你有一种男性同化的表现，又如你的好胜心十分强等，这些没有给人一种女性独有的温柔感，这可能是咱们班男女比例的效果吧。

你是否感觉那些向你提出缺点的朋友，才是真挚的朋友呢？在这里，咱们班的全体男士作为你的真诚的朋友，毫无保留地评价你，仅以这些勉词希望能与你共同迈步前进……

这是一封言辞恳切的手书，坦诚地指出了我不自知，或者知道而不愿面对的弱点，带给我深深的触动。而坦诚，也正是我们五年相处的最根本的底色。我们共同度过人生最重要的五年，从青涩少年华丽转身，然后各奔东西，但是，“流机零”三个字，已成为我们共同的标签。不经意间，一些深藏心底的记忆会突然跳出来，提醒我们彼此之间牢固的羁绊。

想买英语语法书，结果抱回了一本《法语》的曹同学，是否就此迈入一个语言新境界？

看到三教旁边的报摊上售卖*China Daily*，脱口而出*China Lady*，曾经被英语“折磨”的树民同学，想不到以后要多年常驻海外吧？

听说最近流行一个网络热词“city不city”，我立刻想起了一位同学曾经说过“城市不城市，农村不农村”，小军同学，你领先潮流二十余年呐！

毕业后去单位报到的火车上一段偶遇，竟成就一生佳偶，这样的偶像剧情

节，小龙同学，你羡慕了多少爱别离求不得的男同胞！

毕业离京，北京站送别的站台上，第一个哭出来的是我吗？不要怪我打开了大家泪水的闸门，你们平时嘻嘻哈哈的，还不是一个个哽咽得不能自己？

接力

感谢清华，铸造我人生最厚重的基石。大一时，幸逢母校八十华诞，校歌就是那时烙入脑海。“西山苍苍，东海茫茫，吾校庄严，岿然中央。”“春风化雨乐未央，行健不息须自强。”“立德立言，无问西东。”五年浸润熏陶，母校精神已深植于心，多年激励我前行。

毕业后，随着国家能源电力行业的发展和单位业务的拓展，我踏入了新能源产业。三十年间，我国的新能源产业实现了跨越式发展，我非常自豪地亲历了这个伟大的历程，并且贡献了自己的绵薄之力。2015年校庆期间，我荣幸地受邀担任水利系“水滴”因材施教计划第四期生涯导师，并和学弟学妹们坐在一起，畅聊学习、生活、职业规划。时间飞逝，九年过后的某一天，单位一位入职不久的博士学妹跟我说：“师姐还记得吗？当年你在学校的座谈会，我也在场啊！你给我很大的启发，我也慢慢找到了自己的方向……”看，缘分就是这么奇妙，种子在不经意间已经播下，接力棒从一只手向另一只手传递……

清华毕业生的身份，是荣誉，更是激励和鞭策。一代代清华学子，被清华精神滋养成长，并将她传承、发扬。转眼三十年已过，学生华发已生，惟愿母校青春永驻！