

□ 值年园地

家坝水电站落闸蓄水，绥江境内原本桀骜不驯的金沙江已成为百里长湖，如今展现在人们眼前的是一幅清澈、平静、祥和的美丽画卷。穿梭在金沙江上的已不再是排水量仅百余吨的“划子”，而是载重数千吨的轮船。除了大宗的沙料、矿石等货物外运，水路已不再是人们进出绥江的通道。北上南下，东去西往的陆路交通网已基本形成，现在驾车从绥江沿岸边宽阔平坦的高等级公路去宜宾只需一个多小时。从绥江到省城昆明全程高速公路，自驾6个小时可达，去成都则更为快捷。如今的绥江已不再闭塞，进出绥江的道路已是通途。

当年，金沙激浪不仅开启了我的人生旅程，也激励我知难不退，迎难而上。缘于“金沙江”和“清华”都与水有关，以及我对水特有的情结，毕业后我自愿

选择去了一个以水为依托的“三线”军工单位工作，所学的无线电技术与信息系统专业，应用场景便从空中沉入了水下。从此，复杂的水声环境成了我的生存空间，水下装备成了我的发展平台，“服务海军，奉献国防”成了我的人生目标。

受益于在清华打下的基础和所学发现问题、分析问题和解决问题的方法，使我在水下试验、水下装备研究及系统研制方面能有所建树和发展。我从1989年开始主持项目工作，先后有十余个项目分获省部级一、二、三等科学技术奖、科学技术进步奖，工作业绩与质量获得上级部门的高度认可，曾被授予国防科技工业有突出贡献的中青年专家等荣誉称号，享受国务院政府特殊津贴。

四十多年沧海桑田。我们必须感谢这个时代！

清华育我，我爱清华

○张 涛（1988级自动化）

在2011年清华大学百年校庆之际，我和很多校友一样，为建设美丽的清华园捐赠了一把长条椅。在过去的十余年，这把长条椅静静地摆在近春园北侧路旁，不知道坐过多少人。在椅背上，不仅刻有我的名字和来自哪个院系班级，更重要的是刻有一句我的赠言：“清华育我，我爱清华。”这八个字朴实无华，但确是我与清华三十余年的真实写照。

清华育我

1988年我从北京八中考入清华大学自动化系。清华一直是我向往的大学，通

过自己的努力我终于实现了。虽然不知道在自动化系要学什么，将来要从事什么职业，带着对自动化满满的好奇，我迈入了自动化系的大门。那时候我从没有想过，自从进入清华园那一天，就一直在这里学习生活了十余年。从本科到硕士、又到博士，成为名副其实的“三清团”的一员。当我戴上博士帽，离开清华园，走向世界的时候，我已届三十而立之年。

在清华园我多次聆听过自动化系李衍达院士的一句名言：“要想为学，首要的是学会为人。”清华的光荣传统，特别是清华从建校至今涌现出的一批大先生的事

迹，给我留下了深刻的印象。“爱国、奉献、敬业”是清华的特征，也成为我为人的准则。

在清华十余年的学生时光，把我从一个普通的中学生培养成为能够独立从事科研、具有一定教育和管理能力的人。在本科期间，丰富的知识每天都在冲击着我的大脑。在电脑前我学会了编写软件，而且软件程序一直是我教学科研的有力工具；在实验室里，我学会了开发制作电路板和简单的电子设备，大三就独立制作了一台半导体收音机；在金工实习车间，我和同学们每个星期都一起边学习边劳动，一个学期让我们掌握了车、铣、刨、磨、镗、钻、铸造、焊接、钳工等各种操作技能，真正领悟到“软硬兼施”的动手能力是如何培养出来的。

在研究生期间，我从查文献调研开始，一步步培养自己的科研能力。完成第一个调研报告，发表第一篇学术论文，在国际学术会议上第一次宣讲科研成果，第一次踏出国门，第一次经历一年多的海外联合培养……这一切都见证了我的成长。所有这一切都要衷心感谢我的每一位老

师，特别是我的硕士和博士生导师胡东成教授。他的为人和奋斗经历是对我最好的教诲。最后，还必须要强调在清华一直从事社会工作对我的帮助。我真正感受到了清华创造的“双肩挑”制度对育人有多么重要。我也是这个制度的受益者。

我爱清华

从清华博士毕业后，我开始了海外的留学工作经历，一晃近7年就过去了。2006年，在清华的召唤声中，我又回到了自动化系，开始了自己的教师生涯。

回到清华园，自己的身份由当初的学生转变成了一名教师，教学、科研和管理开始充实自己的每一天。我的教学是从最基础的工作开始，回校工作的第一年就担任了班主任，招收到了自己指导的第一位研究生。作为班主任，从迎接新生入学，到四年后圆满地送走了每一位同学；作为研究生导师，我的实验室已经毕业了三十余位硕士生和十余位博士生。回校第二年我就站上了清华的讲台，面对本科生和研究生，开始讲授各种知识。到现在我已经从事课堂教学15年，讲授十余门课程，几千名学生聆听过我的授课。这应该就是给予清华、给予我的学生们最大的贡献。

在清华从事高水平科研也是我回母校的期盼。所以，我一回到自动化系，就马上加入科研团队，开始紧张的科研工作。随着国家对科研越来越重视，科研投入越来越大，清华的科研水平也在快速提升。我也越发充满了干劲和期待，希望在清华也做出像在国外一样的创新性成果，甚至



班里同学们的合影

□ 值年园地

能够达到国际先进水平，在某些方面可以引领本领域的发展。通过十几年的努力，这个目标在逐步实现，一项项高水平的成果，一篇篇高水平的论文在不断出现。我的内心感到了满足和欣慰。

在清华，学校和自动化系给予我足够的信任。回国第一年，我就开始参与自动化系的管理工作，从教学到科研、行政、党委、人事等。在自动化系近十几年的发展历程中，我都流下过辛勤的汗水。在清华的每一天，我都把对清华的爱全部倾注到工作中。在过去的16年，我的不懈努力和奋斗充分体现了我爱清华。

最后，想再次重温毕业时在《新清华》上写给同学们的短文。我想说：毕业三十年，清华把我培育成才，我把我的才华全部奉献给了清华。我挚爱我的母校，衷心祝愿清华的未来更加美好！

写在收获的季节——献给自82的兄弟姐妹

5年，同作家笔下一幅历史长卷相比微不足道，但是在我们每个人的一生中却是举足轻重。如果翻开我们的生活记录，似乎平平淡淡、循规蹈矩。每个人的身影，绝大部分的时光，跳动在三点之上——教室、宿舍和食堂。

但就是在这平淡之中，我们对清华园产生了感情；在这平淡之中，我们建立了友谊；在这平淡之中，发生了许许多多难忘的故事；在这平淡之中我们渐渐长大，渐渐感到自己的责任，感到自己身上所积蓄的能力和力量……有人曾经说过：“只有当失去的时候，才能感到存在的珍贵。”这恐怕是我现在的心情之一。

大学之初，我们带着一种自豪、一种热情迎着每一个黎明，即使充满生活的

仅仅是教室、是课本，也不会有人为此感到痛苦、感到单调、感到孤独。慢慢地，我们感到大学不过如此，渐渐从最初的狂热之中冷静下来，整理一下头绪，开始设计自己的大学生活，开始思考今后的人生，憧憬自己的未来。此刻绝大多数同学懂得了要“充实自我”。就这样，我们度过了5年，终于迎来了收获的季节。翻出过去的照片，看看现在的你我，每个人都变了，不单纯是外表，还有许许多多……

写到这儿，我的思绪渐渐被众多的回忆充满了。很难说大学给我留下了哪些最深的印象，但我可以说出曾经给我留下印象的有什么：

说不出，清华的桌椅用过多少；

说不出，清华的教室里上过多少课；

在荒岛，中秋晚会，生日的祝福；

在主楼和宿舍，新年的快乐，愉快的party；

忘不了，一曲《草原上升起不落的太阳》唤起我们对集体的爱；

忘不了，一次次小型舞会、卡拉OK添进我们生活多少色彩；

我的耳畔，回荡着金工车间里车床的飞转声；我的耳畔，似乎总伴随着教室里老师的教诲声；我的耳畔，能够识别出每个同学的声音；我的耳畔，交织出5年生活的一曲壮丽交响乐……

古人云：“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。”让我们充满豪情，放眼蓬勃发展的祖国，把握社会所赋予我们的机会，去冲向蓝天，奔向大海，开创事业，创造未来！

虽然我们分离，但5年的经历就像一条金色的纽带，永远把我们连在一起，把我们和母校连在一起！