

百舸争流

——哈尔滨工业大学(威海)十佳大学生成长心语

主编 王建文 赵国亮



奋勇拼搏
弄潮击水
榜样领航
青春无悔



哈尔滨工业大学出版社
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

百舸争流

——哈尔滨工业大学(威海)十佳大学生成长心语

主编 王建文 赵国亮



哈尔滨工业大学出版社
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

内容简介

哈尔滨工业大学(威海)“十佳大学生”评选活动自2003年启动,迄今共有100位学子荣膺“十佳大学生”称号。历届“十佳大学生”为了理想努力拼搏的精神极大地激励了广大学子立志成才、锐意进取的热忱。在“十佳大学生”评选十周年到来之际,共有35位历届“十佳大学生”代表受邀撰写自己的成长故事。故事内容包括他们在校期间最难忘的成长经历,令自己受益终身的挫折历练,以及走出母校后在逆境中抗争的心路历程、在工作中的酸甜苦辣等。

本书旨在引导在校大学生以先进模范为榜样,树立正确的人生观、价值观,认清历史使命,勇于承担责任,时刻铭记哈工大“规格严格 功夫到家”的校训,通过自身坚持不懈的奋斗成长为优秀的人才,为国家和社会作出应有的贡献。

图书在版编目(CIP)数据

百舸争流:哈尔滨工业大学(威海)十佳大学生成长
语/王建文,赵国亮主编.——哈尔滨:哈尔滨工业大学
出版社,2012.9

ISBN 978-7-5603-3782-1

I. ①百… II. ①王…②赵… III. ①哈尔滨工业大
学-校友-生平事迹 IV. ①K820.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 207232 号

责任编辑 王桂芝 任莹莹

出版发行 哈尔滨工业大学出版社

社 址 哈尔滨市南岗区复华四道街10号 邮编 150006

传 真 0451-86414749

网 址 <http://hitpress.hit.edu.cn>

印 刷 哈尔滨市工大节能印刷厂

开 本 787mm×960mm 1/16 印张 18.5 字数 350 千字

版 次 2012年9月第1版 2012年9月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5603-3782-1

定 价 25.00 元

(如因印装质量问题影响阅读,我社负责调换)

《百舸争流》编委会

主 编 王建文 赵国亮

副主编 刘 群 李 新 朱美丽

参 编	王 莹	岳彩领	费 非	吴 琼
	李焕然	黄 蕊	高仕宁	杨俊敏
	汪 明	赵 婷	史建锋	隋海瑞
	李华军	申万兵	胡 萍	曹 竞

序

书中的这些人物,即撰文的学生,我大多没有见过。他们当中只有少数人仍然在校,多数都已走出校园,走在继续奋斗的征途上,走向自己理想的彼岸。在“十佳大学生”评选十周年之际,他们应邀撰写了自己的大学故事、奋斗历程以及感悟与思考。

严格地说,他们并没有很高的文学修养,大多行文朴实,有的甚至略显粗糙。而且,如果与成功的大师、大家们相比,这些年轻人目前所取得的成绩仍然微不足道。然而,读了他们的故事之后,我为他们每个人所深深地感染,心中充满感动。感动于他们回忆起母校,回忆起老师,回忆起同窗挚友时那字里行间所饱含的浓浓深情;感动于他们在艰苦环境中自强不息、奋发图强、不懈拼搏和永不放弃的精神;感动于他们对“规格严格 功夫到家”校训的那份铭记、理解和诠释;感动于他们“今日我以母校为荣,明日母校以我为荣”的自信和豪迈;感动于他们如此年轻却对人生有着那么深的理解和感悟。

这是一本用心绘成的心语集,它凝聚了优秀学子们的经历、思考与感悟,凝结了编写组老师们的心血、期盼与祝福,值得用心去读。

它能够为你的大学生活指点迷津。如果你仍为高考的些许失利所困扰,为没有进入梦想中的大学而心存不甘,你也许会从刘霜叶、贾志平与韩志萍等学长学姐的经历中找到驱除心中阴霾、重新振翅飞翔的力量;如果你正为选择的专业而不满,因为不满而消极面对学业的话,就看看贺鹏学长是怎样从被调剂到数学专业后的失落和迷茫中走出,进而认同数学、喜欢数学,最后感受数学之美的;如果你正对如何处理好学习与社会工作的关系而心存疑问,做过学生干部的华玉锋、宋琪珍与柳东威等会教你如何做到鱼与熊掌兼而得之;如果你正为不知如何通过创新提升自我而烦恼,张立伟、肖晓飞、刘裕良和艾兵等已经给了你不错的答案;如果你正为同学间的小小摩擦而耿耿于怀,王蕾、仲小清、王轩春、贺智与史永敏等用他们的亲身经历告诉你同窗友情的珍贵、彼此依靠的温暖及班级团队的力量;如果你有着坎坷的经历或因家庭贫困而自卑,那么,“任何人、任何事都打不倒”的武克斌、“无论什么困难和挫折都能坦然面对”“要做自己的救星”的谢庭相讲述的他们在面对巨大困难时所表现出来的坚强勇敢、自强不

息的精神,会让你从中汲取拼搏的力量;如果……请翻开这本书,自己去寻找答案吧!

它能够指引你走上通向成功的道路。书中每一个人都叙述了自己的成长经历,许多故事似乎有相似之处,但又各具特色。虽然别人的成功难以复制,但有很多东西非常值得借鉴。总结所有同学的故事,“坚持”“勤奋”“积累”“挑战”“信心”“激情”“兴趣”“梦想”等词语的使用频率最高。故事中还精炼了很多可作为后来者座右铭的经典语言,值得细细品味:“努力是飞翔的双翼、机会是每一刻的积累、快乐是化茧成蝶的喜悦”“选择比努力更重要”“机会是可以创造的”“不悔衣带宽,天酬勤者愿”“人生最快乐的是找到自己最感兴趣的事并为之拼尽全力”“成功,你只需多一点点团结;成功,你只需多一点点激情;成功,你只需多一点点责任心;成功,你只需多一点点坚持;成功,你只需多一点点精心”“痛苦与微笑,坎坷与成长,都将是我人生路上的宝贵财富。而我目前追求的状态就是脚踏实地,让每一天都过得有意义。面对即将到来的挑战,我将迎难而上,我要做的,就是不断把一只脚放在另一只脚前面,因为,每一步我都在缩短现实与梦想的距离”……这些语言是他们取得了一个又一个成功,战胜了一个又一个困难后,在心底沉积的宝藏,是发自内心的感受,是予人启迪的经验,是宝贵的精神财富。相信这些由他们自己创造的经典语录,这些他们亲历的故事,能够在每一位向往优秀、追求卓越的同学内心敲击出共鸣、迸发出激情、汇聚成力量!

它能够帮助你顺利应对初入职场时的种种困惑与挑战。一部分已经走上工作岗位的同学谈到了自己职业生涯第一步的选择。有的同学谈到了初入职场的困难与挑战,有的直接以职业生涯导师的身份为学弟学妹们进行指导。他们在职场拼搏的经历是非常具有代表性的,在这个过程中积累的经验、教训正是即将踏上工作岗位的学生们所需要的。

畅读全篇,掩卷俯首,有个问题始终在心头萦绕:为什么他们对这个当初并不十分钟情的学校如此深情?这个问题于我而言,应该给出一个答案。

几乎每个人都在文中表达了对母校的感激和眷恋。有的同学写道:“母校像我生命中的一处小岛,驻扎在记忆的河流中;像一块丰碑,矗立在我人生的殿堂里,让我时时感念,不敢忘怀。”有的同学写道:“母校以其宽广的胸怀包容着我们,以浓厚的学风感染着我们,最终让我们深深地爱上了这所学校,哈工大(威海)的精神永铭心间。”威海校区是只有二十几年历史的年轻校区,与著名学府相比,无论是大楼还是大师,都难以相提并论,创业初期更加明显。一部分学生来到威海校区后并不十分心甘,然而,经过几年的校园生活,经过几年的熏染培养,他们却对这个校园产生了浓浓的感情。我想,这并不是“日久生情”那么简单,一定是这所学校给予了他们不一样的东西,让他

们走出校园后感念更多,日久弥深。这些不一样的东西是什么呢?

再读再思,似有所解。首先,是优秀文化的传承与光大。威海校区是哈尔滨工业大学在黄海之滨撒下的火种。这个火种具有很强的生命力。她以“规格严格 功夫到家”为魂,在艰苦的环境下生根发芽,与齐鲁文化有机交融,植入大海的博大胸怀和丰富内涵,孕育着勃勃生机。这种文化的熏染让学生拥有了哈工大人特有的人文气质,心怀祖国、服务社会的责任感,海纳百川的博大胸怀,不畏艰难、勤奋拼搏的创业者精神,超越自我、战胜一切困难的勇气和力量,敢与世界比肩的勇气和气魄。一位同学这样谈到:“威海校区的同学能吃苦、能坚持,有创业精神和拼搏精神,而这正是一个人的成功的关键内因。母校创业时期的环境,决定了我们无法像校本部同学那样大树底下好乘凉,而这也促使我们加倍努力来弥补差距。时至今日,我越发觉得这种‘危机意识’和‘坚持’的重要:安逸时提醒自己不要轻易满足,止步不前;艰难时提醒自己,不必畏惧,不要放弃。每当别人问起我毕业于哪所大学时,我依然会坚定地说:‘哈工大(威海)。’”

其次,我们有着了一批品格高尚、心存大爱并且有着很强的事业心、责任心的好老师。许多同学在文中谈到了他们的老师:有老一代的创业者,有博学的老教师,有中青年的教师骨干,有给予他们很多帮助的辅导员和班主任,有曾经为学生服务的工作人员。他们虽不是名扬海内外的大师,但他们把自己的所学都倾囊传授给学生;他们虽不是著名的教育家,但他们在学生的身上倾注了极大的心血;他们虽没有很高的头衔,但他们时刻关注着学生的成长;他们虽不一定为学生所识,但他们用自己的服务传递着家长般的关爱。这是办学的基础,这是学校的根基。

因此我建议,老师们,特别是较晚进入学校的老师们读一读这本书,在书中体味创业者的艰辛、为人师者应有的风范以及需要继续传承光大的文化与精神!

哈尔滨工业大学(威海)党委书记 姜 波

2012 年 8 月



前言



很高兴这本书能够顺利出版,也很荣幸与广大读者一起分享“十佳大学生”成长的故事以及他们对“怎样读大学、大学究竟读什么”的感悟。

过去的十年,是哈尔滨工业大学威海校区快速发展的十年。十年来,哈尔滨工业大学威海校区共为国家输送合格人才近两万名,他们在祖国的各条战线上发挥着重要作用。他们中的大学时代优秀代表——“十佳大学生”,在做人、做事和做学问方面起到了榜样示范作用。他们不仅依靠自身的努力,诠释着“规格严格 功夫到家”的优良传统,更重要的是带动整个校园形成了“爱国、求是、团结、奋进”的文化氛围,为哈尔滨工业大学威海校区的人才培养奏响了青春乐章。2012年,是哈尔滨工业大学威海校区“十佳大学生”评选活动举办十周年。在纪念十周年之际,“十佳大学生”评选活动组织者对100位“十佳大学生”和100位“十佳大学生”提名者进行了回访、交流,深切感受到“十佳大学生”的评选对他们的成长以及对周围同学的影响之深。这样,便有了组织编写这本书的计划。能将前十届“十佳大学生”的成长故事、心得体会与前辈建议集聚在一起并出版发行,对当前正在苦苦寻觅和积极探索的大学生们是非常有意义的。

评选“十佳大学生”是开展大学生思想政治教育的重要形式,是对传统的先进评选方式的一种突破。十年间,“十佳大学生”评选办法几经修改,不断完善,其目的是为拔尖创新人才的成长搭建平台,为拔尖创新人才的发现拓宽渠道,为广大青年学生的成长提供时代坐标。“十佳大学生”评选办法以学生为本,重在自我教育,注重培养和选拔品学兼优、具有国际视野的优秀学子。十届“十佳大学生”,他们在自立自强、专业学习、社会工作、科技创新、社会实践与志愿服务等诸多领域的某一方面或几个方面都有不俗表现。在提倡素质教育的今天,优秀学生的培养不仅有利于他们自身的成长,而且对其身边的人也有榜样示范作用,从而促进学生全面成长成才。“十佳大学生”评选活动开展以来,得到了广大同学的热情关注和广泛参与。同学们纷纷通过网络投票评选心目中的“十佳”,参加“十佳大学生”报告会等方式走近“十佳”。组织者通过校园网、校报和宣传展板等多种形式对先进典型的事迹进行宣传、报道,引导广大青年学生找差距、定目标、列措施、争先进,逐步形成良好的校园氛围。

历经十个春秋的沉淀与积累,“十佳大学生”评选已经成为威海校区“树典型引路 立榜样育人”的品牌活动和特色工作。一个评选活动能够持续十年受到广大师生的热情关注,这无疑给组织者以极大的鼓励和鞭策,也让他们深深体会到思想教育工作的价值所在。即便过去付出了许多的汗水和泪水,这个时候感受最多的还是快乐和幸福。十年来,100位“十佳大学生”和100位“十佳大学生”提名者,一个个耳熟能详的名字,200个让人感动的成长故事,留给我们的是一笔宝贵的精神财富。他们对国家、对社会、对家庭勇敢地承担责任,对母校、恩师和同窗心怀深沉的爱恋,他们对知识孜孜追求以及刻苦钻研的创新精神,都体现着哈尔滨工业大学人才培养的方向和目标,他们是威海校区快速发展的见证,他们是哈尔滨工业大学的骄傲。

本书选取的35位“十佳”主人公,如今有的已经博士毕业,在科学的世界里遨游;有的在航天领域中默默耕耘;有的还在发奋研读。本书按照“我从这里走来”“逆境是一种财富”“一样的执着,别样的精彩”“与你们一起度过的青春岁月”“奋斗的人生最美丽”等五个篇章向大家讲述“十佳大学生”成长的故事和感悟。每个主人公不仅回顾了他们在大学期间的成长历程,而且特别介绍了离开母校走向社会后的真实感受。尽管他们的成才心路、奋斗历程各不相同,但是他们都从平凡起步,始终保持努力向上的恒心和毅力,不半途而废,不浅尝辄止,把学习和奋进内化为一种自觉的行为。他们以非凡的业绩和追求卓越的精神,告诉每一名青年都应该也可以像他们一样,走向人生的美好旅程。

本书内容在编排上突出了学生成长个性化的原则。从经历学校创业时期的同舟共济,到把逆境当做是一种财富;从坚持与执着后的精彩,到在集体与团队中收获力量以及奋斗的人生最美丽,这些无不体现当代大学生的个性和智慧。相信广大读者通过细心品读,除了对书中的生动故事感兴趣以外,也会从本书的编写理念、编排设计、素材选取等方面受到启发。

青春岁月,怎可蹉跎。衷心希望年轻的学子们能够喜欢这本书,能够从“十佳大学生”身上找到属于自己的动力和力量。千帆竞发,百舸争流。相信不久以后,你们也能成为激励学弟学妹们前行的力量和榜样。

编者

2012年8月于威海

目录

第一篇 我从这里走来	1
人生驿站	岳荣刚 3
恩师的教诲 坚持的力量	贾志平 10
怀揣梦想 扬帆远航	韩志萍 19
独立思考 成功基石	王 健 28
奋斗·机会·感恩	闫伯儒 34
成长·十年	王 丹 41
追求卓越 勇往直前	刘霜叶 48
第二篇 逆境是一种财富	57
路漫漫其修远兮 吾将上下而求索	张立伟 59
与时间赛跑 向命运挑战	田陶然 68
不抱怨的世界	张兰杰 75
追梦路上 昂首阔步	华玉锋 82
生命不止 自强不息	谢庭相 92
卓越——永恒不变的追求	武克斌 100
第三篇 一样的执着,别样的精彩	109
坚持让我走得更远	贺 鹏 111
用平凡的坚持 换精彩的未来	王元道 118
当幸福来敲门	林 赛 124
成功 你只需多一点点	钟 颖 132
因为喜欢 所以执着	肖晓飞 142

第四篇 与你们一起度过的青春岁月 157

永远的财富	仲小清	159
这些年心中汇聚的力量	林圆圆	166
两个世界创造的未来	王轩春	174
那些青春岁月中的成长故事	王 蕾	181
无悔的大学 无悔的青春	贺 智	186
一路播种 一路收获	史永敏	192
何妨吟啸且徐行	刘裕良	197
为理想而战	艾 兵	204

第五篇 奋斗的人生最美丽 213

昨天 今天 明天	王 婷	215
幸运是什么	岳金星	222
那些花儿	宋琪珍	231
回到原点 整装前行	赵 亮	239
信念让人生更精彩	柳东威	246
积极主动 永争第一	吕 琪	252
阳光洒满向日葵	周海燕	260
奋斗青春 涅槃重生	高玉乾	267
相信生命 总有今天	齐为川	276

历届十佳大学生名单(2003 ~ 2012 年) 283

后记 284

第一篇



我从这里走来

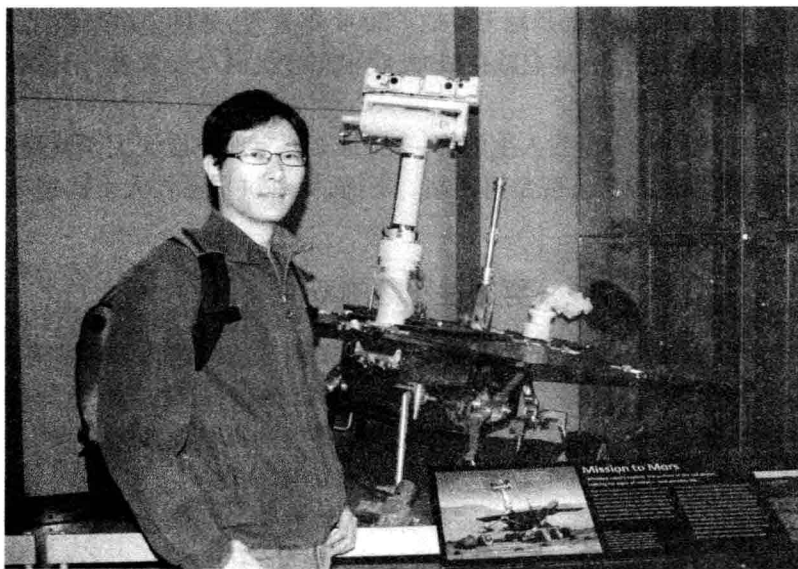
他们是同辈人中的佼佼者,他们用奋斗书写着母校的历史,与母校共同成长。母校创业时期的艰苦环境,决定了他们要付出百倍的努力来弥补差距。他们能吃苦、能坚持,有创业精神和拼搏精神,而这些正是一个人的成功的关键内因。从“专升本”到“十佳大学生”,再到为航天事业奋斗着的岳荣刚,不断努力实现着航天梦想;感受学校创业之艰辛,铭记恩师教诲的贾志平,凭借坚持的力量不断前行;从不轻言放弃的韩志萍,承受压力,不计结果,始终付出,尽自己的努力演绎精彩人生;善于独立思考的王健,以自身的努力追求属于自己的成功;感受大学如家一样温暖的闫伯儒,把握机会,从不言弃,在项目研究的路上越走越好;因为高考失利来到这里,但不断用知识来充实和完善自己的王丹、刘霜叶,经过大学四年的成长和进步,她们相信选择哈工大(威海)是正确的。

恩师的教诲、良师的点拨、教授的治学严谨,深深影响着他们的学习和成长。“规格严格 功夫到家”不仅是他们永铭心间的校训,更成为他们奋斗的精神支柱。无论他们走到哪里,哈工大精神都激励他们不断向理想迈进。他们从这里走来,他们用自己的努力和出色的表现实现了当初对母校的承诺——今天我以母校为荣,明天母校以我为荣。



人生驿站

岳荣刚



第一届十佳大学生

当解决问题的灵感在一瞬间迸发的时候，我当着实验室其他同学的面，情不自禁地手舞足蹈。那是一种纯粹、彻底的快乐，只有体验了作茧的痛苦，才能体会到化蝶的精彩。

转眼间,离开母校八年了。闭上眼,威海的蓝天、白云、碧海、金黄的海滩、新鲜的空气、肥美的海鲜、可口的水果和热情的老师同学……一切仿佛就在昨天。离开母校的日子里,在工大生活的一点一滴无数次浮现在我的脑海中。我时常通过老师或网络了解母校的近况,听说又建新楼了,不方便亲自去看一看雄伟的新楼,那就用 Google earth 看一下,母校的变化的是翻天覆地。2008 年暑假,三星公司组织北京的“三星奖学金”获得者参加夏令营,地点就在威海,我很想趁机回母校看看,无奈那时正忙着办理出国手续,未能如愿。

如果说哈工大(威海)是我人生的第一站,那么北京航空航天大学就是第二站,纽约市立大学是第三站,航天五院是第四站。下面,我讲讲自己在人生这趟火车上的所见所闻和感受。

努力是飞翔的双翼

1999 年 9 月 9 日,一个很有意义的日子,我来到了威海这个美丽的海滨小城,来到了哈尔滨工业大学威海校区。那个时候还叫威海分校,那个时候还没有雄伟的主楼,那个时候我还是个青涩的大男孩。我从一个青涩的男孩变成一个自信、自强的合格的大学毕业生,正是哈尔滨工业大学(威海)的功劳。

刚入大学时,确实是青涩、害羞的,带着高中好好学习的惯性,我认定自己的首要任务是把各学期的课程学好。学习成绩是基础,活动能力是锦上添花。大学与高中最大的不同之处,正是体现在学生的活动能力上,大学是个展示自己才华和能力的舞台。回想起来,我在学习之余组织和参与的一系列活动使自己受益匪浅。比如参加了摄影协会,从此喜欢上了摄影,拍了一些自己喜欢的照片,担任了校报摄影记者;爱好天文,就填补空白,创办天文爱好者协会,将天文观测与摄影技术相结合,拍了不少天文奇观等等。每到周末就会有各种各样的活动,以至于周末比平时更忙一些,我想很多大学生都会有这样的体会。

充满激情活力的大学生活,不管是从专业知识方面,还是从综合素质方面来说,都让我获得了无数宝贵的财富。这一切不好量化评估,但从学校的认可程度上可见一二:我在哈工大读书期间曾获荣誉近 30 项,先后担任文体委员、班长、校报摄影记者、党支部书记和天文协会会长等。然而这一切所得并不是一帆风顺的,大学期间有一件事令我至今仍然难以忘怀。那一次,班里组织了一个小规模晚会,我担任主持人。



由于第一次主持这样的晚会,紧张的我竟然忘词了,站在台上尴尬的情景可想而知。我意识到这是我的一个短板,于是下决心,从哪里摔倒就从哪里爬起来。事后,我总结失败的原因,并借着自己脸皮厚的优势,再次参加类似的活动,结果很顺利地完成了任务,成功地建立了信心。

一旦信心建立了,我们在活动中便会很顺利地进入状态,并专注于自己的任务,而不是紧张。从那以后,我在公共场合中所有的表演、演讲等再也没失败过。从“十佳大学生”的评比现场,到第一届“山东省高校机械工程专业大学生现代产品设计竞赛”的评比现场,再到最近的为中国航天员讲课,全部取得了很好的结果。一个人也许经常需要在公共场合下表现自己,所以,从容不迫地应对这种场合的能力是必须具备的。

细心的朋友也许会发现,我从1999年入学到2004年毕业,读了五年大学。是的,我因为“专升本”而比别人多读了一年,也许我是哈工大(威海)历史上唯一一个“专升本”以后又获得十佳大学生荣誉的。现在,母校的大学生中,可能有很多人并不知道“专升本”是怎么回事,但肯定有人曾因为没发挥好而影响了高考成绩。我想告诉那些高考发挥欠佳的同学:也许你的目标曾是国内外更好的名校,但在哈工大(威海),你只要努力,照样可以积累很多宝贵的知识财富,将来照样可以飞得很高、很远。

大学毕业的时候,我并没有意识到大学的重要性。现在想想,工作以后所用的大部分知识还是那时候学到的,所以想在这里说一句:感谢母校!

机会是每一刻的积累

2004年7月,毕业季。我依依不舍地离开母校,离开熟悉的老师和同学,背着迷茫去探寻属于自己的路。北航的生活对我来说是崭新的,从偏机械的本科课程转到偏控制的博士课程,我需要抓紧时间补充大量的专业基础知识。第一个学期我感到相当吃力,为了能顺利通过各科考试,我只能付出比本科阶段更多的努力。为此,我提前一个月就开始准备,从最重要的《数值分析》《矩阵理论》和《控制理论》入手,多向本专业的同学请教,一点点把不懂的内容啃下来。到考试前,我终于从“几乎不懂”达到了“有一点点感觉”的状态。虽然最后顺利通过了各科考试,但我已经没有了本科时轻松应付的感觉,甚至可以说这是我一生中最累的一个学期,这就是转专业带来的阵痛吧。

在北航的四年,我依然坚持着在工大养成的习惯:首先把学习成绩搞好,与此同时再多做一些有意义的事。我曾经编著了机械制图与公差配合教材,以及Pro/E、SolidWorks、AutoCAD机械类制图软件教材共7本。凭着自己出色的表现,我也多次获奖,

其中包括研究生阶段最高级别的“三星奖学金”。

在北航的四年,我也能深切地感受到母校的学生与北航学生的差距。我并不是说母校的学生不聪明,而是指母校的学生得到的锻炼不多,视野不开阔。例如,哈工大(威海)的学生关注的主要是国内不错的大学,而北航的学生关注的主要是国际不错的大学。北航的学生动手能力很强,每年都有机会参加“冯如杯”“挑战者杯”“亚太大学生机器人大赛”这样的比赛,实践能力方面得到了很大的提高。不过,我相信,通过迅速发展,哈工大(威海)与国内一流大学的差距会越来越小。

很幸运,我遇到了一位非常开明的导师,他不仅不反对学生出国,而且想尽办法帮学生出国;平时也会将注意力放在学生如何能取得研究成果,如何能发表上档次的论文上。恰好赶上国家公派留学的资助,我也准备争取一下出国学习的机会。机会是难得的,竞争是异常激烈的。我所在的自动化学院共有18人报名,但名额只有6个。幸运的是竞争又是公平的,每个人都要准备材料并参加答辩,经过学院老师打分后排出名次,前6名获得出国资格。由于坚持不懈的努力和平时的积累,我的学习成绩和论文发表情况都不错,再加上答辩过程中良好的表现,我以学院第一名的身份拿到了出国名额,有幸出国进行为期一年的博士联合培养学习。这也说明哈工大(威海)培养的学生,只要肯努力,走到哪里都是有竞争力的。于是,我在神舟七号发射的那一天(2008年9月25日)踏上了飞往纽约的飞机,开始了第三站的生活。

快乐是化茧成蝶的喜悦

从北京到纽约肯尼迪机场,十三个半小时的航程。我感受到了人类科技的伟大,从地球一端到另一端的跨越居然这么容易。置身于完全陌生的城市,语言、饮食、交通和住宿等,一切都得重新适应。

纽约市立大学(City University of New York)是美国第三大公立学校,曾培养了十二位诺贝尔奖获得者,该项排名在全美列第十一位,美国前国务卿鲍威尔和IBM的创始人都是从这所学校走出来的。我所在的市立学院(The City College)是纽约市立大学最著名、历史最悠久的学院,位于市中心曼哈顿区。毕业于纽约市立大学的十二位诺贝尔奖获得者中有十位属于这所学院,我就在这所学院电子系的一个机器人实验室里,在导师指导下研究爬壁机器人的路径规划问题。实验室有九名研究生,其中两位美国人、三位印度人、一位哥伦比亚人和三位中国人。大家来自不同的国家,但有一个共同点,那就是在学术上非常认真,在实验室上网也是查资料,极少浏览与学业无关的东西,并且对每个学术细节都不放过。导师也非常认真,每周都与学生讨论问题并给