

ZUGUOZHONGJIANGXUANZENAXIEXUANZELEZUGUODEREN

主编 杨振斌

# 祖国 终将选择那些选择了祖国的人

——清华大学优秀校友演讲集粹

清华大学出版社

# **祖国终将选择 那些选择了祖国的人**

——清华大学优秀校友演讲集粹

主 编 杨振斌

副主编 郭 横

邱显清

唐 杰

黄文辉

清华大学出版社

北 京

出版者：清华大学出版社  
地址：北京清华大学学研大厦  
<http://www.tup.com.cn>  
邮编：100084  
责任编辑：黄文辉  
封面设计：肖红  
印装者：清华大学印刷厂  
开本：140×203 印张：4 字数：94千字  
版次：2004年9月第1版 2004年9月第1次印刷  
书号：ISBN 7-302-01323-3  
印数：1~15000  
定价：10.00元

清华大学首届国防定向班全体同学：

你们的来信收读。得知你们学习成绩优良，思想政治素质不断提高，正满怀豪情地准备奔赴国防建设第一线，感到十分高兴。希望你们在新的工作岗位上继续刻苦学习，陶冶情操，磨炼意志，坚韧不拔地实现自己确立的报国之志，努力为国防和军队现代化建设、为中华民族的伟大复兴建功立业。

A handwritten signature in black ink, reading '江澤民' (Jiang Zemin), written in a cursive style.

二〇〇四年七月十五日

# 清华大学首届国防生给江泽民主席的信(摘登)

敬爱的江泽民主席：

您好！我们是即将毕业的清华大学首届国防定向班——电子工程系无011班和精密仪器与机械学系机07班的51名同学。在我们就要走出清华园，踏上从军报国之路时，特向您汇报一下四年来的成长历程。

自2000年9月入校至今，在部队各级首长和学校老师的亲切关怀、辛勤培育下，我们刻苦学习科学文化知识，不断提高思想政治素质，已从未谙世事的懵懂少年成长为满怀报国之志的热血青年。圆梦清华，我们难忘荷塘边的书声朗朗；携笔从戎，我们更憧憬部队里的军歌嘹亮。我们为成为清华学子而骄傲，我们更为献身国防而自豪。您在清华大学建校90周年庆祝大会上的重要讲话中指出：“牢固树立为祖国和人民而奋斗的理想，并坚韧不拔地为实现这种理想而奋斗，不仅不会限制优秀人才的个性和才能的发展，而且恰恰相反，只有在这种火热的奋斗中，优秀人才的聪明才智才能更加充分地发挥出来，他们的生命价值才能更加完美地展现出来。一切有志的青年，只有走这条道路，才能对祖国和人民大有作为。”今天重温您的讲话，我们有了更加深切的体会。

入学以来，部队首长的殷殷期待，学校老师的谆谆教诲，四年的学习、思考与实践，让我们明白了自己肩负的重任。四年来，我们在刻苦学习专业知识的同时，不断培养自己献身国防的坚定信念，43名同学光荣地加入了中国共产党。

我们深刻地认识到：当今世界并不太平，祖国的统一大业尚未完成。清华大学具有爱国奉献的光荣传统，作为清华大学首届国防定向生，我们必须肩负起振兴国防事业的历史使命，继承发扬“两弹一星”精神和载人航天精神，献身国防，以身许国！

也许我们以后的生活中没有大都市的繁华，更不可能腰缠万贯，但享乐安逸不属于我们，无私奉献才是我们的责任。献身国防，是实现我们报国理想和个人成才的最佳选择。蓬勃发展的国防事业为我们提供了一个大舞台，我们要在这个舞台上施展自己的才华，燃烧自己的青春和激情。

清华大学首届国防定向生全体同学

2004年7月1日

# 前　　言

九月的清华园，迎来了来自祖国四面八方胸怀远大理想的优秀青年。你们的到来，为清华园注入了青春活力，增添了蓬勃朝气。

走进清华意味着什么，如何成为一名名符其实的清华人，清华精神从何体现，这是每一位清华学子不懈的探索和执着的追求。

清华大学在九十三年的开拓、进取中，形成了独特的清华精神。我们有“自强不息，厚德载物”的校训，“行胜于言”的校风，“严谨、勤奋、求实、创新”的学风，以及“爱国、成才、奉献”，“又红又专，全面发展”，“健康地为祖国工作五十年”的响亮口号。大学时代，对人的一生会产生深远影响，其中最重要、最根本的就是这些精神的影响。正是在清华精神的哺育下，一代代清华校友为祖国的建设和发展做出了卓越的贡献。

近一时期来，在学校领导的关心和支持下，清华校友总会与校党委学生工作部、研究生工作部奔赴祖国大江南北，走访了上百位奋斗在西部地区、国防单位、国家重点行业并做出突出贡献的年轻校友。他们是在改革开放、社会主义市场经济条件下和复杂的社会环境中成长起来的年轻一代。他们坚持正确的人生观、价值观，以国家利益为重，坚信“我的事业在中国”；他们从基层做起，甘于寂寞，踏实苦干，敬业奉献；他们开拓创新，严谨求实，谦虚谨慎，团结协作。这使他们脱颖而出，在国家建设的重要岗位上，肩负重任，做出了突出的成绩。他们身上表现出来

的“为人，为学”的优秀品格，正是清华精神在校友们工作实践中的生动体现。他们的实践表明：

祖国终将选择那些选择了祖国的人。

校友们的今天就是在校同学们的明天。校友们的奋斗精神、成长之路、成功之道、肺腑之言，对青年学生走好人生之路是生动的教材。为此，我们将近年来学校邀请的优秀校友在学生毕业典礼和重要会议上的演讲稿，以及部分年轻校友的先进事迹文稿汇集成册，奉献给同学们，特别是新同学和毕业班同学。希望同学们秉承清华“爱国奉献、追求卓越”的光荣传统，牢记祖国的重托和人民的期望，树立报效祖国的奋斗目标，以实际行动为校争光，为国争光。

清华校友总会

清华大学学生工作部

清华大学研究生工作部

2004年9月

# 目 录

## 前言

### 校领导赠言

愿清华精神永伴征程 .....	顾秉林	1
在祖国最需要的地方启动青春的航程 .....	陈 希	5

### 祖国终将选择那些选择了祖国的人

以国家和民族需要为己任 .....	金怡濂(1951届,电机)	9
科学事业没有坦途 .....	陈一坚(1952届,航空)	15
走跨越创新之路		
圆千年飞天梦想 .....	王永志(1952—1953年,航空)	19
实现中华民族的飞天梦是		
我的理想 .....	孙凝生(1960届,自控)	24
把自己的理想追求同国家民族的命运		
结合起来 .....	朱凤蓉(1966届,工物)	28
清华人就是要在平凡的岗位上做出		
不平凡的业绩 .....	许铁成(1978级,热能)	31
年轻人一定要耐得住寂寞,踏下心来…吴伟章(1980级,水利)		
我在国家最需要的地方坚持住了 .....	缪文民(1981级,机械)	39

### 到祖国最需要的地方去

愿以自己的行动为“清华人”这一称号		
增光添彩 .....	赵宗清(1999级,工物)	44

选择了清华，	
就是选择了一生的责任	柳忠尧(2000级博,精仪) 47
“酒泉”——我的选择	王新峰(2001级硕,力学) 50
携笔从戎 献身国防	钟 山(2000级,电子) 53
愿在西部挥洒自己的青春，	
燃烧自己的岁月	赵晓林(2000级,电子) 56

## 我的事业在中国

水资源研究专家王浩(1977级)	59
刘国治(1978级)学长访谈录	64
献身国防科技事业的桂业伟(1978级)	66
刘宁(1978级):圆了三峡梦	68
长虹新掌门人赵勇(1979级)	73
刘武君(1979级):做一根坚实的轨道梁	
支撑祖国列车高速飞奔	75
吴燕生(1981级)——与火箭一起成长	79
张素心(1981级):清华的光环要用自己的努力去增色	84
领航专家刘宝生(1981级)	88
喻宝才(1982级):我的事业在国企	92
传奇清华学子余龙文(1984级)	99
方红卫(1984级):一位西部老总的心路历程	104
黄刚(1985级):承受压力就意味着成长进步	108
梁光扶(1985级):用青春铸造世纪之光	113
李汉阳(1988级):在西部谱写清华人事业新篇章	116

## 校领导赠言



# 愿清华精神永伴征程

顾秉林

按：本文是顾秉林校长2004年7月13日在2004届本科毕业生毕业典礼上的讲话

同学们：

今天，我们隆重举行2004届本科生毕业典礼，为3450名同学颁发毕业证书、授予学士学位。这是一个激动人心的时刻。它标志着你们圆满完成了大学本科的学习生活，即将开始新的征程。我代表全校师生员工向你们表示热烈的祝贺。同时，我也借此机会，向在教书育人、服务育人、管理育人等各个岗位上辛勤工作的教职工们，表示诚挚的敬意和衷心的感谢！

在座各位当中，近60%的同学留在了清华或到国内其他院校继续深造，攻读硕士、博士学位；约10%的同学将远渡重洋，出国留

学；近30%的同学将告别清华园，直接走上各自的工作岗位。特别令人振奋的是，在你们当中，有280多名同学选择了祖国最需要的国家大型骨干企业、国防军工等国家重点单位，其中更有63名同学响应国家号召，主动要求去了比较艰苦的西部地区。相信不论你们选择了哪一条道路，只要你们永远心怀祖国，不忘清华传统，就一定会有光辉的前程！

虽然说“铁打的营盘流水的兵”，每年的毕业典礼，都会有一批批的清华学子从这里出发，开始新的征程。但你们这一届却格外不同：你们有幸在2000年成为世纪之交的清华学子，之后又经历了2001年申奥与入世的成功，2002年的世界杯，特别是2003年那场抗击非典的战斗。我想，无论是留校学习，还是将要离开母校的同学，在清华园中所度过的这段标志着我们国家日益强盛的难忘时光，都会在你们的身上刻下深深的烙印。

刚才，缪文民校友的报告，是非常感人的。我想，我们的国家能够在21世纪之初迎来这一个又一个的历史性胜利，是全国人民多年奋斗的结果，而这里就有无数清华人的辛劳与奉献。正是在一代代、一批批清华学子的来临、成长和离别中，历史悠久的清华园才得以不断地焕发出青春活力和勃勃生机。但愿清华精神永伴征程，成为你们人生旅途上扬帆启航、乘风破浪的不竭源泉。

在这离别的时刻，许多同学都会重新以自己的亲身感受再次感悟清华精神。这里我也想谈三点体会，希望与大家共勉：

第一，崇尚科学，追求卓越。暑假后，你们之中的大多数同学将继续在国内外的大学、研究院学习、提高。特别是在校内直读的同学，大家已在清华度过了四年时光，对清华的各个方面已经非常熟悉，这本来是继续前进的很好条件，但也容易使人囿于习惯，缺少创新、求异的动力，实际上，我们清华虽然在国内的某些领域还做得不错，但距离世界先进水平还有很大差距。真诚希望大家始终保持热爱科学、追求卓越的信念，发扬“严谨、勤奋、求实、创新”的学

风,在今后攻读硕士、博士的新学业中勇攀科学高峰。即将奔赴工作岗位的同学,面临着许多困难与新的挑战,更需要牢记“学海无涯”的道理,善于在干中学,学中干,力求在实践中有所突破,有所创新。

第二,脚踏实地,力戒浮躁。近些年,大家普遍感觉到社会上存在着一种浮躁之风。然而,无论是科学研究还是其他任何事业的成功,都是容不得半点急躁与虚伪的。我殷切期望同学们保持一种踏踏实实的精神,积跬步以至千里。这对于继续深造和走向社会的同学都很重要,是事业有成的必经历程。刚才缪文民校友讲到他所在单位原来“任务不饱满、产品单一、工资待遇低、生活条件差。而外面的世界却精彩纷呈,做为一个年轻人不可能不动心”,但他却坚持了下来,这是很不容易的。他靠的是什么呢?我想这除了如他所谈到的,要有一个长远的目标,要有强烈的事业心和责任心外,很重要的一点就是能从点点滴滴的小事做起,一步一个脚印地踏实前进。希望同学们能真正扎实工作,力戒浮躁,耐得住寂寞,抗得住诱惑,为实现自己的理想而奋斗。

第三,谦虚谨慎,与人合作。清华大学有很好的社会声誉,社会对清华学生的总体评价也很高。面对这种情况,我们一定要有清醒的认识。希望你们不要盲目背上包袱。记得朱自清教授曾说过,有人说清华学生有一个毛病是“瞧不起人”,并把它分为几种情况:年轻人学了些本事,不觉沾沾自喜是一种情况;看见别人做事不认真,不切实,忍不住现点颜色,说点话,是一种情况。这些似乎都还情有可原。但若是单凭了“清华”的名字便瞧不起人,那却是不行的。我希望同学们在今后的学习、工作和生活中,记住我们老学长的这个教诲,保持谦逊的态度,善于与人合作。向缪文民校友学习,“把自己的位置放低,不要以‘精英’的光环自我陶醉”。努力实践校训的精神,不仅自强不息,奋发有为;还要厚德载物,雅量容人。

同学们!几年前,正是在世纪交替之际,你们走进清华,开始了

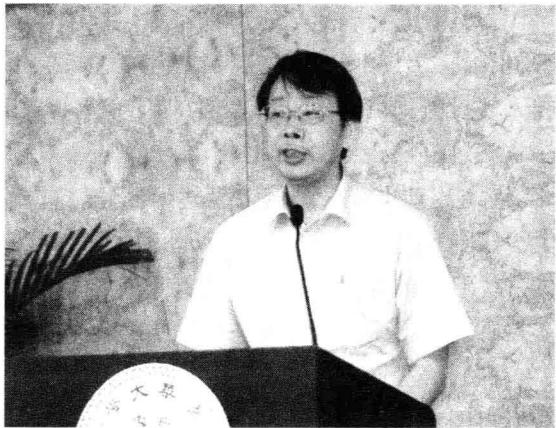
大学生活；今天，当你们毕业之时，更是面对着新时代中良好的发展机遇。今后的几十年，是我们国家全面建设小康社会和实现现代化的重要时期。愿同学们不辜负母校的期望，发扬“爱国、成才、奉献”的光荣传统，刻苦学习，努力工作，以自己的优异成绩向母校报喜！

同学们，再见！让我们明天再相会！

## 自强不息 厚德载物

清华大学的校训是：自强不息，厚德载物。

“自强不息”和“厚德载物”语出《周易》。“天行健，君子以自强不息。”“地势坤，君子以厚德载物。”1914年冬，梁启超在清华学校作了一篇题为《君子》的演讲，对“天行健，君子以自强不息”和“地势坤，君子以厚德载物”进行了解释，并勉励清华学生：“清华学子，荟中西之鸿儒，集四方之俊秀，……深愿及此时机，崇德修学，勉为真君子，异日出膺大任，足以挽既倒之狂澜，作中流之砥柱，则民国幸甚矣！”这次演讲之后，学校即以此八字为校训，作图制徽，永久流传。1917年修建大礼堂即以巨徽嵌于正额，以壮观瞻，而广流传。



## 在祖国最需要的地方 启动青春的航程

陈 希

按：本文选自党委书记陈希同志在2004年6月24日“清华大学2004年赴西部地区、重点单位工作毕业生表彰会”上的讲话。

今天，我们在这里举行“清华大学2004年赴西部地区、重点单位工作毕业生表彰会暨启航计划工作总结会”，我觉得很有意义，也十分高兴。

每年的这个时节，心里总有一些不舍之情，又一批我们的学子要离开学校。我想，对于今天在座的同学们来说，毕业对你们有着更加特别的意义，因为大家选择了西部地区，选择了国家的重点单位，你们把个人的理想追求和价值实现与为国家和人民的奉献紧密结合起来，迈出了有意义的人生第一步，我相信你们将在广阔的

## 天地中大有作为！

近年来，我国科学技术和经济建设的蓬勃发展，迫切需要越来越多的优秀人才投身到祖国的重点单位、骨干企业和西部地区。同时我们也注意到，在市场经济的导向作用下，高校毕业生择业逐步趋向市场化，人才流动也趋于向经济发达地区、高薪岗位转移，有志于投身关乎国计民生重要单位和西部地区的毕业生人数相对减少。如何做好毕业生就业引导工作，让大家迈好走向社会的第一步，让更多具有优秀素质的人才从祖国最需要的地方开始自己的职业生涯，一直是学校最关心的问题。

一个人对祖国和人民的贡献的大小不仅取决于他所学知识的多少，还取决于他的综合素质；不仅取决于他在学校里的表现，更取决于他毕业后所选择的人生之路。愈是艰苦的地方愈需要人才，愈能锻炼人的成长；愈是对国家发展和国家安全有重要贡献的行业和单位，也愈需要人才，愈能给有志者以广阔的事业天地。因此，无论是从个人发展的角度还是从社会发展的角度来看，选择对国家经济发展具有命脉含义和对国家安全具有重要意义的单位，选择比较艰苦、人才也相对缺少的地区去工作，将更加容易得到更为持久的锻炼和提高。因此我们鼓励大家去现在国家重点开发的西部，鼓励大家去国家骨干企业、重大工程和重要学术单位，引导大家去国防部门，到那里去建功立业。我们认为，这是对国家、对人民、对毕业生个人都十分有意义的选择。

正是基于这个考虑，从2002年初开始，学校大力开展了就业引导工作，并取得了明显成效。两年多来，就业引导工作在校园内外引起了强烈反响，收到了良好的效果，越来越多的清华大学毕业生走向基层、投向西部、到国家和人民最需要的地方开拓自己的事业，为祖国建设、民族复兴和人民幸福做出自己的贡献。其中，2003年秋季学期，由研究生团委、研究生会提出并实施开展的“启航计划”工作，积极地配合了学校的就业引导工作，取得了良好的效果。

研究生的各级学生组织,利用贴近同学的特点,通过社会实践、优秀校友访谈、报告会、主题团日等系列化、多样化的活动,有计划、有组织、有重点做好研究生就业导向的思想教育、信息服务和职业素质拓展的工作,帮助毕业研究生迈好走向社会的第一步,为学校实现“在充分就业基础上的重点引导”的就业引导工作目标作出了重要的贡献。这里,我代表学校向在就业引导工作中付出努力的各位老师、同学表示感谢,也衷心希望如“启航计划”等系统化的就业引导工作能继续深入开展下去。

走出校门,各位同学就要进入另一个相对陌生的环境,我相信大家的心中都已经有着自己的人生蓝图,充满了对未来的希望。在你们即将走出校门之际,我代表学校向大家提几点希望:

第一、希望大家坚持辩证唯物主义的世界观和方法论。我们的国家正在快速的发展之中,伴随着发展也存在着很多困难和问题。大家对这些始终要有正确的认识,能区分主流和支流,能用发展的眼光来看待存在的困难和问题;无论出现什么样的情况,能够始终拥护党的领导、坚定中国特色社会主义的信念。个人的发展也是如此,成绩和困难、矛盾总会伴随在一起,有时困难和矛盾会显得比较突出。在这个时候,希望大家也能用积极乐观的态度去看待、解决这些困难和矛盾,找准目标、锲而不舍地走好人生之路。

第二、希望大家能始终保持谦虚谨慎、艰苦奋斗的精神。清华大学有很好的社会声誉,社会对清华大学的同学总体上是非常关注的,评价也是很高的。但我们要清醒地认识到,这只是事物的一个方面。大家在事业上是不是能够做出真正的成绩和贡献,还要看实际工作的情况。所以,在社会评价比较高、社会期望也比较高的同时,大家一定要谦虚谨慎、戒骄戒躁,摆正自己的位置,努力工作;同时要注意艰苦奋斗。就我们学校的同学而言,不论其家庭情况如何,客观上,大家的成长过程中都受到了很多支持、关注和保护,学校也是尽可能为大家的学习、生活和工作创造好的条件。但

是,不能因此就形成一种逻辑,以为世界都是为我而存在,社会都要为我的成长提供好的条件。大家应该明白,所有的东西都要靠自己去奋斗、去创造。所以,在步入社会以后,大家一定要始终保持艰苦奋斗的精神状态,把困难想得更多一些,把问题想得更多一点,以一个良好的精神状态去迎接工作。

第三、希望大家能不断地加强学习、重视团结。人生的道路很漫长,走向工作岗位之后,实际工作中需要的知识远远大于学校所能给予你们的知识。希望你们在今后的人生道路上能坚持不懈地学习,要学习专业的知识,也要学习人生的知识;要向书本学习,要向实践学习;要向群众学习,要向周围的同志学习。只有保持不断学习的状态,人才会不断丰富自己,胜任工作不断提出的新挑战,也能不断提高自身境界和修养,避免庸俗。你们都很优秀,但 also 都有弱点;你们周围也有很多很优秀的人。要注意:事业有成,都是团队一起努力的结果。所以,你们一定要注意处理好同事之间的关系,要加强和大家的团结,要努力成为一个冠军团队的骨干队员。

第四、希望大家能始终坚持清正廉洁、诚信守法。在各种诱惑和压力面前很好地把握自己,坚持正确的,反对错误的,争取一生都有益于党、有益于社会、有益于人民。

同学们,你们在祖国最需要的地方启动青春的航程。我们坚信,拥有在学校几年的学习生活打下的坚实基础,再加上不懈努力,你们一定能创造出无愧于前辈,无愧于后人的业绩。最后,我衷心祝愿即将奔赴祖国重要岗位的毕业生能在若干年之后成为国家的栋梁之才。母校等待着大家的捷报!