

清华 校友苑

清华大学天津校友会

主办

内部通讯

2007年·第2期
(总第4期)

2007年10月出版

目 录

刊首语 2

● 校友会动态

天津校友聚会，祝贺母校96华诞 3

天津校友会企业家分部成立 4

● 校友会记事

清华大学96周年校庆贺辞 5

天津校友会祝贺母校96周年校庆贺信 4

老学长和年轻校友 沈洁 等 6

● 校友动态

王玉明院士应邀在母校作学术报告 13

陈念念常务副会长任校友总会理事 7

知名校友何炳林院士逝世 7

● 校友风采

一位默默的奉献者 转载 8

城市建设的“追梦人”——访肖连望 本刊 11

● 忆海拾贝

难忘的“四好班” 丁文魁 14

相聚天津共叙清华情 杨文坛 17

在蒋校长面前失言 孟繁雨 18

● 校友作品

墨迹：七十感悟 何德湛 19

摄影：校园 钱国刚 19

● 关注母校

清华在津本科录取创新高 范宝龙 20

天津72位高中生考入清华本科 21

清华的院系 22

● 校友捐款·会费



九月，是一个成熟的季节，《清华校友苑》在等待收获的喜悦。当我们在键盘上敲下最后一个字符的时候，新的一期《清华校友苑》又将要与各位校友见面了。

作为清华大学天津校友会的“记录”，作为天津清华人活动的载体，《清华校友苑》起着重要的作用。《清华校友苑》得到了广大天津校友的支持，一些校友热情投稿，一些校友为办好刊物提出宝贵意见。我们真诚地感谢热心的读者，将再接再厉，以实际行动把《清华校友苑》办得更好。

6月10日，清华大学天津校友会召开了天津校友2007年年度大会，共庆母校建校96周年。本期在“校友会动态”栏目中刊发了6月10日天津校友集会共庆母校建校96周年的消息。在“校友会记事”中刊发了清华大学校长、清华校友会会长顾秉林的“清华大学96周年校庆贺辞”及“清华大学天津校友会祝贺母校96周年贺信”。刊发了大会增补包括南开大学校长饶子和（教）、天津大学校长龚克（教）为天津校友会名誉会长的“关于增补清华大学天津校友会理事等的决定”

在“校友风采”中，向大家展现了我校校友、著名核专家、中科院院士刘广均学长（物理系1952）的风采。他参加母校工程物理系建系工作，担任同位素分离教研组主任，并亲自讲授了这个专业最重要的课程，弟子满天下；他告别了生活十几年的清华园，只身来到大西北的一座核工厂，开始新的跋涉，为我国第一颗原子弹爆炸成功做出了重要贡献；他在核领域用自己40年的辛勤耕耘，成为继著名核科学家钱三强等人之后，新中国自己培养出的一代核专家。本期还向大家介绍年轻校友、天津市发展海河经济领导小组办公室规划师肖连望（建筑系1984），“五载寒暑，感悟清华精神”，“贡献家乡，回到母亲河畔”，“矢志不渝，打造魅力海河”的成长历程。肖学长说：“清华不仅给了我知道，更给了我为社会贡献、为理想献身的做人原则，我是一个做事情追求完美的人。我的梦想是让我的家乡成为世界上最美的地方，为此我幸福地工作着。”

在“忆海拾贝”栏目中，我们刊发了三篇校友的回忆文章，以此进一步弘扬清华的优良传统，传承清华的文化精神，鼓励我们天津清华校友，牢记“自强不息，厚德载物”的校训，为天津奉献、为母校争光。我们还发表了校友的书法和摄影作品。

九月，是一个成熟的季节，《清华校友苑》在等待收获的喜悦的时候，并没有忘记耕耘和播种，当然更欢迎您的参与。





【本刊讯】 2007年6月10日下午，近200名天津校友，冒着酷暑欢聚在天津科技大厦国际报告厅，参加清华大学天津校友会2007年年度大会，共庆母校建校96周年。

从母校专程赶来的清华大学校友总会常务副会长原党委书记贺美英教授、清华大学校友总会秘书长郭□、清华大学政策研究室副主任范宝龙、清华大学校友总会办公室主任陈华、《清华校友通讯》主编孙哲出席了大会。天津校友会会长王玉明院士、常务副会长陈念念院士；名誉会长原副市长梁肃、名誉会长孙恺尧、戴振祥；秘书长郭齐江、副秘书长丁文魁、郝玉林、刘威；秘书处成员付劲松、白新钢、李国禄、何芝江、程丽华；常务理事陆俭国、张宗洵、白世禄、殷汉生、魏道民、胡德钧、周剑平、王黎明、张万明、李宁剑、陈进富也参加了大会。

大会由清华大学天津校友会秘书长郭齐江主持，他宣读了清华大学天津校友会祝贺母校96周年校庆的贺信。

天津校友会常务副会长陈念念

向到会校友汇报了2006年校友年度大会后一年来校友会做的工作，并表示校友会要为校友们提供更好的服务。他希望在津的清华校友加强信息沟通、尽量利用《清华校友苑》刊物及电子邮件等手段保持校友与校友、校友与校友会之间的联系。他强调天津的发展进入了一个新的时期，天津校友要牢记母校“自强不息，厚德载物”的校训，弘扬“行胜于言”的校风，在各自的岗位上努力工作，在退休的生活中发挥余热，为天津的繁荣发展，为母校创建世界一流大学做出自己的贡献。（摘要下期另发）

清华大学校友总会常务副会长贺美英在热烈的掌声中讲话，她首先介绍了母校庆祝建校96周年的盛况，接着她从学科布局、教育教学、科学研究、国际交流与合作、师资队伍建设、学生工作、社会服务、基础设施建设、母校与天津的联系等方面向校友们介绍了母校的发展。使到会校友对母校取得的新成就深感欣慰。（摘要下期另发）

总会秘书长郭樸就校友会的工作讲了话。

经到会校友表决一致通过，增补南开大学校长饶子和、天津大学校长龚克为清华大学天津校友会第七届理事会名誉会长。

校友们还为清华校友总会校友基金进行了年度捐款。



大会会场

天津校友会企业家分部成立



长丁文魁等校友会领导出席了会议。日前，这个分部已得到清华大学天津校友会的批准，并在今年的校友年度大会上宣布。

目前，清华大学天津校友会企业家分部有会员50余人，分部还在不断地增加会员，分部也欢迎从事企业经营的其他清华天津校友参加。

会上，郭齐江秘书长宣布了企业家分部组织机构组成员名单。天津市金聰工贸有限公司董事长陈进富任主任，天津市塘沽区金鹿茶庄总经理朱为民、天津市汇英培训学校校长麦英俊、天津市天微机电有限公司总经理王强、天津市绿源环境景观工程有限公司总经理刘馨忆、天津市南北投资有限公司总经理师毅、总后军交运输研究所副主任陶黎明、天津市光明眼镜总经理吴李勇任副主任，天津金丽川商务信息咨询中心主任程丽华任秘书长。

会上，天津校友会领导发表了热情洋溢的讲话，对企业家分部的成立表示热烈的祝贺。希望他们深入地了解和践行清华大学“自强不息，厚德载物”的校训和“行胜于言”的校风，弘扬“严谨、勤奋、求实、创新”的学风，做一个为天津发展服务、为母校争光的清华人。希望他们对清华大学天津校友会给以大力支持，对母校的发展给予更多关注。分部领导表示，要更好地联络天津清华企业家校友，相互支持，交流有关企业发展的最新信息，结合环渤海区域的特点，注重地区的个性化，利用清华资源解决天津企业家在发展过程中遇到的难题，为企业家提供减压放松的平台。

天津校友会祝贺母校96周年校庆贺信

清华大学校友总会：

清华园绿了，紫荆花开了，母校在明媚的春光中迎来了九十六周年华诞。请接受我们工作、学习、生活在渤海之滨、海河岸边的清华学子，对母校深深地祝福！

九十六年的岁月，不平凡的征程。母校肩负民族的重托，为国家培养了一批批杰出人才，为民族造就了一棵棵栋梁。

我们天津校友会，将不断推进天津校友会的工作，努力服务天津校友，为校友联系业务、相互支持、相

互鼓励提供平台，为来津的新校友落户津门提供帮助。

我们天津清华校友将一如既往，秉承“自强不息，厚德载物”的校训，在各自的岗位上，凝聚智力、发挥团队力量、奋发进取，做好工作，为津门添彩、为母校增光。

祝正在向世界一流大学的宏伟目标迈进的母校，在新的一年里取得更加辉煌的成绩！

清华大学天津校友会

2007年4月于天津



春花漫校园，春风拂紫荆。在清华大学96周年校庆之际，请允许我代表学校和校友总会，代表全校师生员工，向心系母校的海内外校友们致以亲切的问候和良好的祝愿！

在过去的一年里，清华大学在跻身世界一流大学的进程中，又迈出了坚实的步伐。我们认真制定和开始实施学校事业发展的“十一五”规划，进一步明确今后几年的主要任务和发展目标。学校的学科建设更加完善，教学质量稳步提高，师资队伍不断优化，科研实力持续增强。在新一轮全国一级学科评估中，我校又有8个学科排名第一，整体水平排名第一的学科数继续保持全国高校首位；在第八届全国优秀博士论文评选中，我校获9篇优秀博士论文，

本届获奖数和历届获奖总数均为高校最多；在2006年度国家科技奖励评选中，我校获奖7项，包括1项国家科技进步一等奖，同时被SCI等收录论文数均保持全国高校第一，被EI收录论文数已连续13年保持高校第一。

特别值得提出的是，学校的各方面工作得到了校友们的大力支持。比如：一些校友应邀回母校座谈、作报告、在毕业典礼上发表演讲，以自己的亲身经历教育学生；一些担负领导工作的校友亲自率队来校，组织专场招聘会，接待毕业生开展就业实践。近年来，赴西部、基层和国家重要领域、重点单位工作的清华学子逐年增加，2006年达到毕业生就业人数的46%。此外，很多校友踊跃捐款资助贫困学生，以“助困励学，爱校育人”为宗旨的“清华校友励学金”，成为我校家庭经济困难学生资助体系的重要组成部分，2006级本科新生中，资助特困生所增费用全部由“校友励学金”解决。借此机会，我代表学校向热情支持学校工作的各地校友会和广大校友，表示崇高的敬意和衷心的感谢！

当前，全国上下认真落实科学发展观，构建社会主义和谐社会，建设创新型国家，建设社会主义新农村，建设环境友好型、资源节约型社会。这些都为清华人展示才华、报效国家提供了广阔的舞台。衷心希望奋斗在大江南北、世界各地的广大校友，牢记“自强不息，厚德载物”的校训，弘扬“行胜于言”的校风，为母校创建世界一流大学，为中华民族的伟大复兴，不断做出新的贡献！

清华大学校长、清华校友总会会长：

顾秉林

二〇〇七年四月



老学长精神矍铄

顶头炎炎烈日，由孙女搀扶，天津社会科学院研究员卞慧新老学长来到了会场，当校友们知道卞老已经95岁高龄时，会场响起了热烈的掌声。

卞老，笔名卞僧慧，1931年秋考入清华大学化学系，后转入历史系，因故休学，历经坎坷，直到1947年复学毕业。1988年从天津社会科学院退休。

卞老生平散篇文字颇求平实，这次还将出版不久的《吕留良年谱长编》签字后，赠送给清华大学天津校友会。我们十分感谢，祝卞老健康长寿。



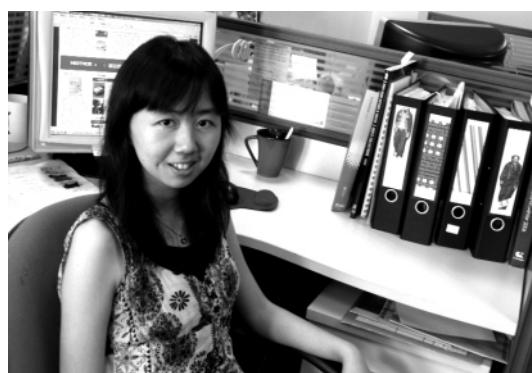
年轻校友朝气蓬勃

〔沈洁，女，2002年考入母校美术学院，2006年毕业，任职天津田歌纺织有限公司。是参加今年校友年会的最年轻校友〕



参加了清华大学天津校友会的年会，我是到会的清华人中年龄最小的。

时间过得真快，转眼间毕业快一年了。我十分怀念清华园，怀念大学的生活，回想起和朋友一起学习、创作、出游的日子，仍然感动不已。郁郁葱葱的古典校园，勤勤恳恳的莘莘学子，热情洋溢的运动场，欢声笑语的宿舍楼，慷慨激昂的学术讨论，流光溢彩的设计创作，时尚新奇的各种展览会……我恨不



得把每一个场景都一把再抱回来！大学四年是欢乐的四年，充实的四年，难忘的四年，值得珍藏的四年。

毕业了，终于毕业了，最终还是毕业了。我们带着兴奋与依依不舍离开了美丽的清华园，走上新的征程。

在QQ上看到同学的个性签名，写着，“我有一个梦想！”，自己也感慨起来。我是学艺术设计的，上大学时，我们大部分同学的梦想都是当个优秀的设计师。现在工作了，我们真的又向这个目标迈进了一步。但工作中遇到的一些新问题，又让我们认识到，梦想还在海的彼岸。就像夜里行舟时看到的远处的灯光，看似很近，每每划过去却发现还有一段距离。这时，我又开始怀念大学的生活，那些丰富多彩的日子，那些热血沸腾的日子。想着想着，突然发现，那不仅仅只是一些日子，还有求真的精神，认真的态度和最初的梦想！“自强不息，厚德载物。”，校训不只是校训，那种精神是我们清华人最宝贵的财富！

梦想是美的，有梦的日子也变得甜美。

陈念念常务副会长荣任校友总会理事



2007年7月7日上午，在母校工字厅召开的清华校友总会第六届理事会第一次全体会议上。清华大学校长、校友总会会长顾秉林宣读了清华校友总会第六届理事名单，新一届理事会由77位理事组成，其中新增理事29人。清华大学天津校友会常务副会长陈念念院士当选（新增）为理事。



知名校友何炳林院士逝世

我校知名校友、中国科学院资深院士、南开大学教授何炳林学长，2007年7月4日因病医治无效在天津逝世，享年89岁。

何学长1918年8月生于广东番禺，1942年毕业于西南联合大学，1952年获美国印第安纳大学博士学位。何炳林1979年加入中国共产党，他是第三届、第五届全国人大代表。何炳林是我国离子交换树脂工业的开创者，被誉为“离子交换树脂之父”。1980年当选为中国科学院院士。



何炳林学长曾先后荣获国防科工委“献身国防科学技术事业”荣誉奖章、国家自然科学二等奖、教育部科技进步一等奖、国家发明奖、杜邦科技创新奖、何梁何利科学与技术进步奖、国家优秀教学成果一等奖、日本高分子学会国际奖、天津市科技重大成就奖等30余项重要奖励，为国家和天津市的科技进步与经济建设做出了杰出贡献。曾被评为全国劳动模范。

何炳林学长献身教育、科技事业，培养了600余名本科生、100余名硕士生、60余名博士生、15名博士后。2005年，何炳林、陈茹玉院士共同捐出40万元积蓄，分别在高分子化学研究所和元素有机化学研究所设立奖学基金，奖励优秀学生，资助贫困生。

何学长是清华大学天津校友会第四届、第五届、第六届理事会名誉会长。

一位默默的奉献者 ——记核专家刘广均学长



□□【本文应《清华大学校友通讯》之约，写于1992年初刘学长荣任中国科学院学部委员（院士）后，原载《清华大学校友通讯》复25期，这次刊登做了较大的修改。】

随着岁月的流逝，在我国核事业的“秘密历程”中奋斗了几十年，为发展我国核工业做出了卓越贡献、也献出了自己青春年华的清华学子们的名字有些到现在才有机会为人所知，1991年荣任中国科学院学部委员（院士）的同位素分离理论专家、母校兼职教授刘广均学长就是其中的一位。

刘学长1929年7月出生在天津的一个回族家庭里。他天资聪颖，勤奋好学，刻苦钻研，一丝不苟，孜孜不倦。同时又有很好的理解能力，领悟能力和记忆力。从小学到中学，学习成绩一路领先。在高中学习的两年，每学期成绩都是全班第一名。他回忆说：“1947年，我在河北省立天津中学读高中的时候，在化学课上听到王效曾老师讲辉光放电和发现电子过程的内容。王老师讲得非常生动，我听得入了神，特别是他最后总结说“这一下宇宙的秘密被发现了”，引起了我对原子的极大兴趣。课后我就向王先生请教，怎样才能学到有关原子的

知识。王先生说，学原子主要是学物理。那时我还没学高中物理，就自己去读一些物理和有关原子方面的参考书。□□ 1948年报名考大学时，我又去征求王先生的意见，王先生很诚恳地说，学物理很清苦，你如家境好，可以学物理；如果家境不好，还是学工科好，毕业后比较容易找到事情做。我的家境不好，可是出于对原子的兴趣，我还是报考了清华大学物理系。”

1948年9月，刘学长在没读高三的情况下，以北平考区第一名的成绩考入清华大学物理系，接受叶企荪、钱三强、周培源、彭桓武、王竹溪等名师教诲。他说：“当时，正是钱三强先生从法国回国的时候。我从报上得到钱先生发现了原子核三分裂和原子核四分裂的消息后，感到钱先生为中国人争了光。在选普通物理课时，我就选了由钱先生讲的物理课。当时钱先生开的物理课不是给物理系学生开的，但由于我坚持要选钱先生的课，教务处最后还是同意了。钱先生的课给我很大启发，特别是他讲动量守恒和能量守恒时，把动量和动能这两个物理概念讲得很透彻，把我以前的糊涂概念澄清了。从此我就注意学习时要弄清楚物理概念。二年级时，我对理论发生了兴趣。周培源先生教授的理论力学对我启发很大。他讲的万有引力定律的发现过程，至今我记忆犹新：他说，小学教科书上说，牛顿看见苹果落地就发现了万有引力是不对的，实际是第谷对行星绕日运动进行了多年观察，积累了大量数据，又经过开普勒总结出开普勒定律。牛顿根据当时发现的微积分和第二运动定律，这才发现了万有引力定律。周先生讲的，使我认识到要发现科学规律，实践是非常重要的，同时理论研究也是非常重要的。一方面理论要与实践结合，另一

方面实践如果不上升到理论，认识总是局限的，而一旦上升至理论，就会增加很多新的认识，就会发挥出理论的强大作用，从此我对理论有了浓厚的兴趣。在中学和大学的学习中，我与“原子”和“理论”结下了不解之缘。”由于他刻苦学习，理论基础扎实，在校期间又做过学生会秘书长、学生会副主席，组织能力强，所以1952年8月毕业后，留母校任教，从事普通物理教学工作。

1955年初，我国开始创建核工业，1956年初，清华大学由何东昌等主持筹建为核工业发展培养人才的工程物理系。1956年1月刘学长从普通物理教研组调到工程物理系参加建系工作，同年9月，他被派往苏联莫斯科动力学院，在这所著名的工程学府里，开始了核工业的一个尖端领域同位素分离的进修学习，同时他还到过莫斯科大学和卡尔波夫物理化学研究所实习。在苏联，他如饥似渴地吸收当时国际上最新的科学技术，提高很快。不久，便在《苏联科学院报告》上发表了论文《膜式分馏过程的计算》，引起了苏联学者们的重视。

1958年5月，刘学长从莫斯科回到了清华园，在何东昌的领导下，与余兴坤、梁尤能等学长一起，开始了我国高校第一个、也是唯一的一个同位素分离专业的筹建工作，他担任同位素分离教研组主任，负责制定教学计划，并亲自讲授了这个专业最重要课程之一的“同位素分离”课，后来编成了清华第一本《同位素分离》讲义。这一年从其他专业抽调了高年级学生到同位素分离专业来学习，其中包括刘学长现在任职的核工业理化工程研究院的前任总工程师史训良。同时，开始招收大一新生，新生中就有核工业理化工程研究院前任院长李朝武、陈念念（2005年当选为中国工程院院士）等。刘学长培养出的一代人，在我国同位素分离领域从事着高层次的科研和领导工作，不少人成了学科带头人。当刘学长被选为中科院学部委员（院士）的消息传到核工业

理化工程研究院时，他在清华培养出来的三十多名及门弟子都异口同声地说：“刘老师荣任学部委员（院士）当之无愧，我们都还记得刘老师给我们讲的每一节课，他严谨治学的态度和科学作风永远值得我们学习。”

在苏联撕毁合同，并于1960年8月撤走了全部在华核专家、带走了资料、停止了设备材料的供应之后，刚刚起步的中国核工业面临着严重的困难。但是，中国人民有志气，决心自力更生发展核工业，国家决定从各工业部门和高等院校抽调一批优秀人才加强核工业的力量。1963年春节前，组织上通知刘学长，要调他到核工业战线上去。早在1952年入党时就决心把自己的一切献给祖国的刘学长以国家利益为重，放弃了首都优越的物质和精神生活条件，告别了生活十几年的清华园，离开了妻子，只身来到了大西北的一座核燃料分离厂，开始了新的跋涉。从此，他的身影和名字在清华的同事们和首都的亲友中消失了。

那时，我国第一颗原子弹正在等待着核装料，核燃料分离厂虽已初具规模，处在启动过程之中，但要拿到合格的核燃料还有许多艰巨的工作要做，刘学长被委以副总工艺师、中央分析室主任的重任，他在那里经历了一段终生难忘的岁月，那是多少个不分昼夜，埋头苦干的激动人心的日子。



时任核工业理化工程研究院院长李朝武（64，右一）、副院长陈念念（64，左一）、总工程师史训良（65研，左二）祝贺刘广均老师荣任学部委员（院士）

啊！为了祖国早日拿到浓缩铀，很多人夜间就住在工作区的生活间，黑夜白天都在工作。看了《当代中国的核工业》一书中记载“1964年1月14日这一天，蕴藏着巨大能量的高浓铀流入了容器。扩散厂取得了一次投产成功的重要胜利。当这一喜讯传遍全厂的时候，人们含着激动的泪水，无数双坚实勤劳的手紧紧地握在一起，久久不愿放开。”他动情地说：“我也是其中一员。”“那一段难忘的日子，现在还历历在目。”

在完成了我国第一颗原子弹的供料任务之后，他和他的同事们又开始了新的攀登。几年之后，他妻子也调去了，在那里一干就是二十年。后来刘学长又担任了总工程师和副厂长。他参与提出的“五五”期间和“六五”期间的增产措施，显著地提高了生产能力，取得了可观的经济效益，这项工作获得了1985年国家科技进步一等奖，他是第一获奖人。同时他发挥了多年来从事理论工作的优势，领导理论计算人员，密切联系生产实际，使生产线结构更加合理，效率大大提高，接近了国际水平。回忆起这段生活，他自豪地说：“那是一段非常有意义的日子，虽然环境艰苦、生活枯燥，可是能为国家的强大没日没夜的干，真有劲头，在这里献出了青春年华很值得。”

1982年，为了加强核科研工作，年过半百的刘学长被调到核工业理化工程研究院任总工程师，并任该院承担的国家“七五”重点科研攻关项目的技术总负责人，1990年这个项目按期完成，通过了国家验收鉴定。在此期间他还获得过国家科技进步二等奖。

尽管刘学长在核领域通过自己40年的辛勤耕耘，早已成为继著名核科学家钱三强等人之后，新中国自己培养出的一代核专家，尽管他早已成为继著名同位素分离专家王承书之后的我国屈指可数的同位素分离理论专家，但工作的性质决定了过去他不可能在国际学术界舞台上露面。直到

1990年他才有机会把他多年来从事理论工作的30多篇论文中的两篇基础理论文章：《建立波尔兹曼方程式模型的一种方法》和《轻微稀薄气体不可逆过程热力学中线性定律》，发表在世界第一流的学术杂志、美国的《流体物理》上，文章一发表，立即引起了同行们的广泛关注，《流体物理》为此约刘学长为该杂志的审稿人。还有这么一个喜剧性的镜头：刘学长荣任学部委员（院士）后，记者来采访他，要拍一张他在资料室里的工作照，刘学长顺手从杂志架子拿来一本刚到的《流体物理》杂志一翻，忽然发现一位墨西哥学者正在自己的文章中讨论“刘氏模型”，它正是刘学长在《建立波尔兹曼方程式模型的一种方法》中提出的模型。一百年前，波尔兹曼提出的描述气体分子运动规律的方程式非常有用，但又极难解出，于是不少后人致力于找出易解的近似模型方程式来，三十多年来人们一直沿用“BGK模型”，这位墨西哥学者认为“刘氏模型”在轻微稀薄气体情况下更为适用。直到这时，刘学长才知道自己的方法已被别人称作“刘氏模型”了。

当人们纷纷前来祝贺刘学长荣任中科院学部委员（院士）时，他总是谦虚地说：“许多工作是和大家一起做的，没有党的培养、没有集体，就没有我的成绩。这个荣誉应该归于大家。”他还特别回忆起在母校所受的教诲，他说：“在清华，师长们的严格要求给我打下了扎实的理论基础，培养了理论联系实际的作风。担任社会工作使我受到了组织能力、独立工作能力和为人民服务思想的锻炼，这些都是受益终生的。”刘学长的成才之路，正是母校“自强不息，厚德载物”校训和“严谨、勤奋、求实、创新”学风的写照。



城市建设的“追梦人”

——访肖连望 ·本刊·



万载寒暑，感悟清华精神

他情殖平而好就南入天津海除矮，们筑第绩。”
于深近，是很给“1979年的专业。
生出边家，条一为
连活在海河岸我外住我以
肖连望1961年毕业建筑系
生生他留老将子，子。所以，以优先建从成
从小者，想房盖中房学大学建筑系
从结民房就多是开清华

“从我做起、从现在做起、从点滴做起”的理念深入人心，在清华给

全学。书不肥着积给统华做热甘追
个，长图，块取，带系清了业：
一中成于间这汲上华，种习事事实
的境、返之在里场清识一学对做务
供环活忘室地壤动，知是、了真务
提展生连教倦土运年基础的质。责习求
生发、流和疲的出现。的重要合、诚困难，
学面习他馆知沃出……实更合、诚困难，
时时……扎，综真忠畏出现。的重要合、诚困难，
他身仅训有情国，时不体是练的、家不
养锻的专所：、奉完营极他的人人爱于求。

贡献家乡，回到母亲河畔

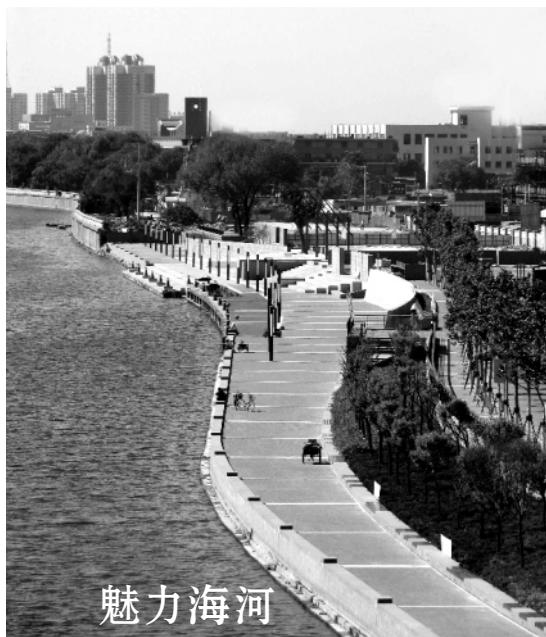
加古多放旅忆情担紧统保。京作：从招这
市百解的回激人些系化法北工是望，了程始设
他津五在津。怀轻有的文方做把就连设与过开建
了天有而天街满年是到统和是地的肖建参全并得
持目具然展老他的已学传想计快深”施，的成获
主项条。发条，样自华国思设很最。实间，程建划
望划一街了这场这我清中划业我会用。到时工旦规
连规是业为复战我，在及规毕，体管，的点元规
肖个这商。恢上让任，着以市的划，时真划多重年的
一。统了定初时重凭识城校规当西策年市1986项
1985年，第划传落决前当的是知的在的。东目一津1986项
后街史渐政十：持。建开上大起学的资时化这
作化历逐，二说主的古与加楼展华早引当文。
文化年后游起地当张的护再鼓开清最商个古业。

“优秀规划设计奖”。这是改革开放后天津城市规划的第一个部级优秀奖。后来古文化街被评为天津十景，对天津旅游事业的发展起到了重要的作用。

1986年，初战告捷的他，又开始主持天津市铁路客站改造规划。肖学长说“天津站的改造工程的难度非常大：首先是地形的限制，由海河和现有铁路包围的三角形地段既不规则又面积过小，其次是施工期间火车不能停运。再就是时间要求得非常紧。人马，做了多套方案，通过反复比较最终选中了我的方案。我的方案的特点是结合天津站特殊地形，提出了主、副广场的概念，将进、出站口设在不同的方位上，从而解决了进出站人流的疏解。这在当时是具有独创性的。随后，我也调到天津站改造指挥部，负责天津站总图，和古文化街一样，我一直奋战在施工现场，直到工程顺利完工。”这个项目也获建设部“优秀规划设计奖”以及天津市“科技进步奖”等多个奖项。肖学长还获得了1988年铁道部、天津市政府联合颁发的“天津铁路客站建设一等功”表彰。1993年获得天津市十佳优秀青年称号。同年获得天津市团委授予的“津门建设青年功臣”称号。

从规划所主任工程师、规划院海南分院总工程师，到规划院副院长、规划局副总工程师；从普通的技术人员到研究员级高级规划师。凭着饱满

的热情、对人民负责的精神、脚踏实地的工作，肖连望在事业的征程中，留下了自己的串串脚印。



魅力海河

矢志不渝，打造魅力海河

2003年3月，受市政府委派，肖连望到天津市发展海河经济领导小组办公室任总规划师。负责海河两岸地区综合改造的规划和景观设计的组织、协调和审批。

“规划”是龙头，总规划师这个角色很重要，责任也很大。肖学长说：“和在规划院不一样，现在进入了管理层，角色变了。这个区别的关键在于我现在的工作比以前责任大了，过去，是自己做别人审，偶遇问题还能改，现在是别人审，人由我来审，审完就实施了，改不了了。由于这项工程规模巨大（仅基础设施投资就有150多亿），目标定位也很高，请的设计公司大多数是国际著名的公司。我要给他们的挑毛病。所以对我来说正是一次新的考验。但我深知道：海河是天津的母亲河，倍受广大群众关注，更受领导关注。我只有无条件地把它做（下转第13页）



接受北京电视台采访



在清华大学96周年校庆之际，精密仪器与机械学系迎来了建系75周年华诞。精密仪器与机械学系起源于1932年成立的机械工程学系。经1952年院系调整、1960年分系、1971改称，至1984年改为精密仪器与机械学系（精仪系）。

4月28日下午，在清华大学美术学院报告厅举行了院士报告会。清华大学天津校友会会长、中国工程院院士王玉明应邀在会上作了题为

王玉明院士应邀 在母校作学术报告

“非接触式流体动密封最新技术”的学术报告。王院士在报告中介绍了流体密封在工程中的作用，并以高速透平机械轴密封技术、石化泵用机械密封技术和压水堆核电站主泵轴密封技术为例讲解了在极端工况下非接触式密封技术的应用和最新发展，生动的报告赢得了阵阵热烈的掌声。他回答了师生提出的问题。



(上接第12页) 好，别无选择。”

按照“高水平是财富，低水平是包袱”的发展理念，肖连望在工作中始终坚持高起点规划，高水平、人性化设计。注重利用世界一流的智力资源，引进国内外独特设计风格和先进的设计理念，先后组织了6段堤岸、12座桥梁、6座公园、20个经济区域以及若干个建筑、规划设计的国际招标，有120多家国内外知名的策划和设计公司参加。这些设计方案，体现了独特的设计风格和先进的设计理念，为高水平建设打下良好基础。海河重点工程多次获得国际国内大奖，其中，堤岸景观设计获国际水岸复规划2005年度大奖；大沽桥获世界上著名桥梁大奖尤金·菲戈奖，水上运动世界在中国地博会上荣获“最具自然景观价值奖”。为表彰肖连望在开发海河经济中的贡献，2005年他成为天津市政府“天津海河经济开发一等功”荣立者。

现在，肖学长在深化上游区域项目设计的基础上，又着手于海河中游区域的详细规划，这是一个更具发展潜力、更具挑战性的工作。

在采访的最后肖学长说：“清华不仅给了我知识，更给了我为社会贡献力量、为理想献身的做人原则，我是一个做事情追求完美的人。我的梦想是让我的家乡成为世界上最美的地方，为此我幸福地工作着。”

【肖连望 1961年10月出生于天津，1979年—1984年在清华大学建筑系学习，获学士学位。毕业后一直在天津市城市规划设计研究院工作，任该院副院长、正高级城市规划师。1991年、2001年分别赴新加坡建屋局、澳大利亚墨尔本皇家理工学院经济管理系短期学习。2003年后在天津市发展海河经济领导小组办公室任总规划师。】



难忘的“四好班”

丁文魁 (1964 自控)



1957年11月29日，在清华大礼堂前的西区阶梯教室举行的全校体育工作干部会上，蒋南翔校长以《为祖国健康工作五十年》为题，作了一场意义深远的报告。

为纪念“为祖国健康工作五十年”口号提出五十年，清华大学体育委员会、校友总会、校团委、校工会联合发起，组编《为祖国健康工作五十年》一书，并向广大校友征稿。

本文为作者的应征稿件，《新清华》经改写，已于6月22日在第1689期上先期刊登。

礼被这相也五
在礼班号朝晶工
大上级。夕，作
午。典个称们结国
业五荣我的祖
下毕等光是造为果。
日生班的，创地结
1964年8月15日
1964年系业的们少奋
制毕体学至下
1964年8月15日
控好集同取励
是的动四班的争激
那行自“们年”
举我们予我六在年
堂我授是处是十

一生，仅养树们往的
学们过它，我了桩清
人我度。础助给，是
年，园忘基帮也前还
了华难识，且年切
从1958年清生知力而50一
从50在终的能，起一
近是们实作观，忆，
箭了华我坚工生回
似去年使了际人。在
阴过的养下实的魄历
光经好培打的确体历
已美的们强正的然
眼最校我极了康依天
……。

告方自一、时华的们了
们八系是爱，清风我建
我面制这友来受校，创
的祖了408奋。的、倦、
色从勤体忘实不情
金，到自习集忘求孜热
个人，来为学暖难、孜、
那亲，时学、温个奋师道、
年和园学、温个奋师道、
乡华入活勃。、得、班
别汇406个朝间“熏用“

翔地开蒋健分和少号不康南翔蒋南翔
我们成为“四好班”是至口的。1957年提出的“争取为祖国工作五十年”的为的。校为祖

不能初入大学，大家来自天南地北，再加

学太，树学不习学患。那50午宿顿的团育活上时人布卫我
的同不后植同上学同中人。作下、场园。体体场那406公劳了
考少况校山的佳的人有性工到馆操和人的集操从自院“讲
高不状到花有不，有30就要国一书的颐华们，在。我们务（促
高，体。百，质山，班的重祖，图静、清学场，助我国》也
上搏身好去时休了中。我们病的为心、平园的同操力帮了月度，
我疾好地人室本明跑视上聚互成10制彻，
好慢身康入教原圆长重天凝互就年体质力
不它了健已们场通是非家大，1958体育
绩其到少早学操，处会大很励，锻国大
成和看至号同向来到委召有鼓体动卫学
支弱家取口，拥起也班号年互加行与，
不衰大争的半下腾上和，青相参觉动），
力经使“”点一沸路部炼对家，自劳”
体神这时年四舍时马支锻动大起的《制



自406班同学做引体向上

们体育活动的开展。

一年以后，全班同学都同为友。体质龙因他们很难学，习体算的何几乎学困了，他开始大休使他得到了《清以报导，493期（1959年12月）上，锻炼使他恢复了健康》做了报导，同学们深受鼓舞。

我们班好体育心集宣传锻体学一个用他宣传，培养我们字“不”愿同活动的小型活动，培养我们受益匪浅。

我们班在1959年春的大1运动会都获得了团体总分冠军。1959年春季运动会，清华男子、女子4×100米接力冠军的主力队员。1959年女7届校田径运动会上，陈雪娟获100公尺第5名，这时班上已经有6名校代表队员和14名系代表队员上，1960年春的大1、大2运动会，班又获得了团体总冠军。1960年8届校田径运动会，我们班的运数，因为电机系、自动控制系（一个分团委，作为一位参加）取得了七分之一的分位参赛，两人打破了校纪录，其中武士英以

52秒6的成绩创造了清华男子400公尺最高纪录。



团支书向取得好成绩运动员祝贺

不久，清华公布了“学生体育锻炼标准”，其中男生：100米跑14秒，跳远4.4米，铅球8.5公斤，引体向上50次，游泳50米游进1分钟；女生：100米跑15秒，跳高1.3米，铅球（0.7公斤），游泳50米游进1分30秒，引体向上40次，游泳50米游进1分40秒。这些标准由教务处公布，各系组织学生达标。通过达标，促进了学生的体质提高。



作者在东操场锻炼

1960年8月《新清华》刊登了我们班团支部文章《体育锻炼促进了全面的发展》，全面介绍了我们两年的成长过程。

1960年秋季开学（大3），我们

忆海拾贝

基础新体不亲他的杰陶鬓曰我是是清常基，集其，戴，熏鹤双给育动，非为班新使生谈爱力、那的，体“外也班406个并先交受精育他神话“，此杰408自这，翰切最作教有谈的”。英自的人誉约亲、工能人。炯的出具忘王以新融荣马家望的技华炯神提工难和成快的的大资沛育，精他好人翔业组很来敬和有充体清板斗。最使夏长。专整学原崇舍最以和的腰奋力量的，授成分调同了们宿上他论代的满力格”教的始员的持我的史，理一拔充的人泉育班开人来保。们历一育又挺那上整源体我们级过家展我华之体代，他向完的名我们历经大发到清长的一颜反以养康知心

有张他高院动还。较人级充中班坚向同
班事了的都运，者了7年力动进《次校
们干承新首径时加有曾同体劳先为再全
我育继登了田同参也曾系于乡为题，召
体瑞攀得校，的绩画制由下评表论号
时，子续获高名军成程控。、被发社，
学业张继后郊三冠习工动一训，》的迹
学专干们先北第力学工自之军务华》事
开一体们都和接的，为级、任清展的。
季另新我年都和接的，为级、任清展的。
秋到。领这和二公大大却的受成《面们学
1962年调走。带娟赛第100，在好次完，全我班
学调，雪比尺4×10时高现最厉地月，绍
同也统陈径公子同提，习在好11炼介自406
名泰传。田200女此的考学，很。锻校向
11贵的峰校会是与大补中沛都级持全学



自406班同学聚精会神地听课

1963年“五四”青年节，校务委

习的立班班学体
学”树。们同集
学“班”。我班惜
好：向了全珍
想四是方绍们很
思“词好介我都
为的题四上是家
班持会这大
们体上坚大。
我身状，彰程果，
予好，思在的的
授作号义忠长力
员好光共长5年荣
会、荣产王来来誉。
又工称主秉成努



获“四好班”之后合影

好是通丰了后计实答入
四也，和立最设的的学
持，标动树过业配意同
坚持，求目活们经毕分满数
，要的会学又的国份多
想的现社同。异祖一大
理们实、使观优从了绝。
义我力育，生以服上班党。
主对努教活人们觉出们了
产校直治生和我自交我入
共母一政余观，部校间学
立是来想课界力全母期同
“树”年思的世努以向校名
向我们各多确年绩行。团。
方我过富正一成际卷了

毕业前夕，老班长王家忠做是应客学邀代聆给表我们自406班到蒋校长，这秉去做客。聆听我们翔校长的亲切嘱咐，表听我们南翔班的又二二荣誉。

高年：刻掌我炼花个海十说深，使锻百这青三忆最观还育，在到是回会生的体弱但配就邦体人要了很分干经我的重成体学，一吕使确很养身后里的活正且，我女使位那长生了而魄时同岗在厂学立，体一上里作并厂大认识的大不体工地个年是知康。比集上基一六仅务健惯还走核为说不业个习动好某成要，了一好劳四原并“的握有的山‘

(下转第17页)

相聚天津共叙清华情

● 杨文坛 ● 机械五九



杨文坛，李成刚，赵士达
李映凯，张闽，翁文成，章振纯

学馆、主楼、气象台、西校门、清华西湖……，踏遍我们的足迹。清华氛围的熏陶养成我们善思好学、奋进不息的好习惯。清华“严谨、勤奋、求实、创新”的好学风是学校、老师给我的无价之宝，也是培育我们在工作中一往无前精神的思想基础。尽管“反右”、“大跃进”、“大炼钢铁”，留给我们沉重的思考，教训值得总结，但是，那些日月仍使我们这代清华人深深的留恋。

1989年和1999年我们压9在清华“大聚”了两次，1984年，1994年和2004年又“小聚”了三次，每次都有几十人参加。大家带着事业的艰辛，带着成功的喜悦，从大江南北来到清华园，尽管时间可以无情的给我们的鬓发覆霜盖雪，让皱纹爬满面颊，但永远不能丝毫减少我对母校、对老师的感恩之情，对学友的深切怀念。

2007年4月，北京80高龄的、仍然在工作岗位的翁文成同学来天津，和天津的6位同学共叙同窗之情，笑谈学生时期的趣闻趣事，仿佛又回到了青年时代。同学们互祝健康长寿：身体健康是幸福之源，身体健康是对国家，对社会，对家庭的贡献，也是对子女的最大支持。同学们互祝学习终生：要多读书，学习一切对身心有益的东西，或琴棋或书画，或唱歌或跳舞，或摄影或电脑，兴趣是最好的老师，兴趣是成功的开始。同学们互祝心情愉快：要乐观，宽容，淡泊名利，乐于助人，充满爱心。同学们互祝阖家欢乐。企盼着2009年毕业50年、2011年建校100年清华园再相聚。

【杨文坛：1959年毕业于母校机械系锻压专业，任职于河北工业大学，副教授。】

(上接第16页) 我得到了全面的锻炼，每到下午五点，满操场的人吸引我参加到锻炼的行列中去，这不仅使我坚持了六年紧张的学习，而且工作后还使我战胜了青海高原严寒、酷热、缺氧的环境。三十年来，上过戈壁、钻山沟，没住过一次院，没请过一天病假，当然我是一直坚持锻炼的。”大一时连800公尺二级劳卫制不标准都达不到的陈雪娟同学，通过不懈的锻炼，成为我校著名女短跑运动员。毕业后她分配到北京125厂，1970年为支援三线建设，她毅然离开了首都，来到贵州山区的385厂，为我国的航空工业奋斗了几十年，从一个普通的技术员成长为副总工程师。

随着军工转民和改革开放，她来到贵州国防工业进出口公司，成了我们班的第一位女经理。……

我们毕业后，都没有辜负母校的培养，老师的期望，在祖国需要的地方，在平凡的岗位上，以崇高的敬业精神，艰苦奋斗，勤奋工作、努力拼搏、孜孜以求、锲而不舍、默默奉献、无怨无悔，做出了自己应有的贡献。

【作者丁文魁：“四好毕业班”自动控制系自406班成员，在校期间担任《新清华》学生记者，获“毕业生优良奖状”。毕业后一直在核工业理化工程研究院工作，曾任副院长。】

在蒋校长面前失言

• 孟繁雨 • (水利65)



虚之自夸，不寂得、
人为夸人，住管献、
要别以、做假得，奉
短，鉴能是实做耐贫业
始多不为实不，清敬
万以老、法住为
千自老躁守得成
之，就，浮纪
己，实不，自
己，自生务，遭惑使。”
自高业真事，要诱力人。
思提毕求干；住努的
多断华要实，得，尚
慎，不清；实秀抗节高
谨长已其踏‘寞住节

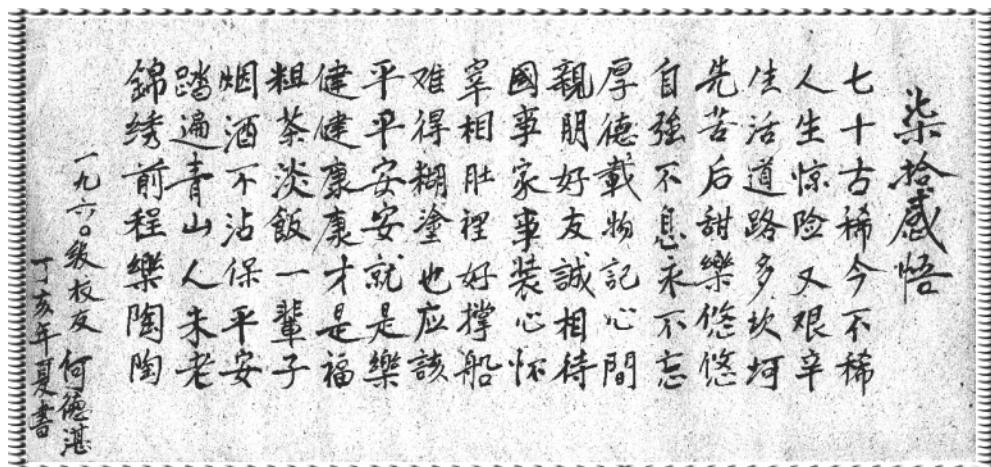
我又想起了1977年在天津去拜访
老校长蒋南翔……

蒋校长样子比任清华校长、高教

清华大礼堂有一个名匾“人文日新”，我想这才是清华学风的真谛。正因为有了诲人不倦的师长，才会培养出好学不倦的学子。

[孟繁雨 1959年考入母校
水利工程系，1965年毕业。先后
从事水电工程项目的科研、设计、
施工、工程管理十余年，
1977年调入中国市政工程华北设
计研究院。高级工程师、中国管
理科学研究院
特约研究员。
2002年 退
休。]





【何德湛 1960年从母校土建系毕业后就职于中国市政工程华北设计研究院，高级工程师。】

柒拾感悟
何德湛（土建 1960）

校园：古朴与现代



【钱国刚 2003年毕业于汽车工程系，在中国汽车技术研究中心任秘书。照片拍摄于今年5月。】

五月的校河
(钱国刚 汽车 03)
清华科技园
(钱国刚 汽车 03)

今日照澜院
(钱国刚 汽车 03)
清华环境楼
(郭海军 清华新闻中心)

连续五年招收天津“状元”
录取线保持全国高校第一

清华在津本科录取创新高

本刊讯 8月22日，72名津门学子走进清华园，开始了向往已久的大学生活。无论是录取分数线、高分考生数和在津招生总人数，都创下历史新高。

高分考生尽收清华门下

虽然近年来大学招生竞争日趋激烈，一些学校为了争夺高分考生使用了各种手段，而且香港高校又以高额奖学金等措施与内地名校争夺尖子人才，但清华大学由于学校声誉好、教学质量高、招生宣传到位，继续受到优秀中学生的青睐，仍然是广大高分考生和家长心目中的首选。天津市高考理科投档总分670分以上的考生，清华就录取了16人，其中包括以696分的最高分名列投档总分第一名的实验中学考生杨旭，这也是清华连续第5年录取天津高考理科“状元”。据天津招生考试院透露的信息，今年天津理科考生前10名中，清华录取了至少7人。

如果按照原定的招生计划，清华大学录取线高达653分，是在津招生院校中录取线最高的学校。

扩招两成满足天津考生愿望

由于天津生源质量高，清华大学在各地招生指标都非常紧张的情况下，今年又向天津投放了10个机动名额，按原计划数46人的120%调档，并将调档线以上的学生全部录取，比原计划扩招了两成，共有56名津门学子被这所中国顶尖大学录取，最大程度地满足了津门优秀学子向往清华的夙愿。这也是清华大学连续第4年在津投放10个以上的机动计划。新增计划有很多热门专业，如电子信息科学、计算机、生物科学、工商管理等；与国家大力发展环保事业密切相关的环境工程专业以及车辆工程专业等，都增加了2个计划指标。

清华录取的考生分布在24个院系或专业。因为报考时指导认真、细致，清华录取考生的专业志愿满足率很高，有54人在所填报的三个专业志愿内录取，占录取总数的97%。其中，38人也就是录取总数的近70%被录取在自己填报的第一专业志愿，还有11人和8人分别进入了第二、第三专业志愿，仅有2人按调剂专业录取。

录取考生分布广泛全面发展

今年走进清华园的天津学子不仅学习成绩好，而且大都德智体美全面发展，具有较高的综合素质。在56名入选考生中，有3名市级优秀学生、13名市级优秀学生干部、2人两次获得市级三好生称号、5人曾荣获科技发明或中学生奥林匹克学科竞赛一等奖。被清华认定的6名自主选拔考生也全部上线。还有1位文艺特长生如愿被清华录取。录取的学生中，女生16人，占将近30%；有1名少数民族考生；户口在城镇的考生52人，农村考生4人。

清华录取的学生来自19所中学。其中，耀华中学人数最多，达12人，南开中学9人，市一中和新华中学各5人。除市五所重点校外，20多位考生来自其它学校，包括静海、宝坻、蓟县等郊县学校，有5位复读生终于实现了考入清华的愿望。

有趣的是，今年清华录取的学生中，有两位叫“杨辰”的考生，分别来自新华中学和四十二中，而且两人都有20分的“市优干”加分，他们分别被录取在计算机科学与技术、制造自动化与测控技术专业。

清华在津录取总人数创新高

据介绍，此前清华通过年初保送生和自主招生冬令营的精心选拔，已在天津录取了15名保送生，包括2名来自天津外国语学校的文史类保送生。另外，清华大学美术学院根据专业艺术考试成绩和高考文化课成绩录取了一批艺术类考生，其中有天津1人。今年清华在津招生总数达72人，创下了清华近年来在津录取人数的新高。

(清华大学政策研究室 范宝龙 供本刊专稿)

2007年
72位天津高中生
考入清华本科
范宝龙 提供

姓名	性别	班级	院系	毕业学校	姓名	性别	班级	院系	毕业学校
吴海军	男	水工 71	水利系	宝坻一中	陈子熙	男	日 7	外语系	外院附属外校
尹增苇	男	化 72	化工系	宝坻一中	刘昊辰	男	工物 71	工物系	外院附属外校
张莹	女	工 72	工业工程	北辰外地回津	马明子	女	英 71	外语系	外院附属外校
刘光宇	男	经 71	经管学院	北师大天津附中	王 涛	男	环 73	环境系	武清往届
宫莉雯	女	美 76	美术学院	红桥往届	陈 凯	男	基科 79	化学系	新华中学
杨旭东	男	软件 71	软件学院	蓟县往届	杜 飞	男	汽 73	汽车系	新华中学
张余	女	建 71	建筑系	蓟县往届	贾一夫	男	水工 73	水利系	新华中学
蒙佳	女	工物 71	工物系	蓟县一中	刘 雅	女	经 72	经管学院	新华中学
孙晓	男	化学 71	化学系	蓟县一中	刘宝龙	男	工 72	工业工程	新华中学
张凤龙	男	机械 71	机械系	静海往届	杨 辰	男	计 75	计算机系	新华中学
尚光远	男	材 73	材料系	静海一中	张颖华	女	化 73	化工系	杨村一中
赵立	女	计 72	计算机系	静海一中	常 龙	男	生 74	生物系	耀华中学
单英晋	男	汽 71	汽车系	九十八中	程浩蕃	男	建环 7	建筑技术	耀华中学
王宸	男	自 72	自动化系	南开往届	高同川	男	材 71	材料系	耀华中学
高腾	男	建环 7	建筑技术	南开中学	高扬宇	男	无 79	电子系	耀华中学
林可瞳	男	基科 71	理学院	南开中学	刘 畅	女	建 72	建筑系	耀华中学
刘懿峰	男	生 72	生物系	南开中学	刘少伟	男	材 73	材料系	耀华中学
王腾	男	无 76	电子系	南开中学	刘士君	女	自 74	自动化系	耀华中学
王雪	女	无 79	电子系	南开中学	马志琨	男	热动 71	热能系	耀华中学
王岩	男	材 71	材料系	南开中学	乔 林	男	结 72	土木系	耀华中学
王钊	男	材 72	材料系	南开中学	孙 晨	男	计 72	计算机系	耀华中学
王晋媛	女	化 72	化工系	南开中学	王 魁	男	生 73	生物系	耀华中学
王斯文	女	环 73	环境系	南开中学	王亥朝	男	无 78	电子系	耀华中学
王琬璐	女	生 71	生物系	南开中学	王志勇	男	自 76	自动化系	耀华中学
王耀彬	男	基科 72	理学院	南开中学	尹炜迪	男	热动 72	热能系	耀华中学
杨宏锴	男	工物 72	工物系	南开中学	章云鹏	男	基科 74	理学院	耀华中学
杨晓曦	男	生 75	生物系	南开中学	陈 硕	男	精 71	精仪系	一中
张秋实	女	经 77	经管学院	南开中学	高 爽	女	汽 72	汽车系	一中
赵君健	男	电 74	电机系	南开中学	郭雪莹	女	无 710	电子系	一中
庞宇辰	男	环 72	环境系	实验中学	李文或	男	结 73	土木系	一中
杨旭	男	无 77	电子系	实验中学	佟 悅	男	工 71	工业工程	一中
杨辰	男	精 73	精仪系	四十二中学	杨 喆	男	基科 73	理学院	一中

清华的院系

1928年
清华正式命
名为国立清

华大学，1929年本科设文、理、法3个学院15个学系。1932年成立了工学院，包括土木工程、机械工程和电机工程3个系；抗战前清华拥有4个学院16个系，综合性大学的院系设置基本定型。

1937年抗日战争全面爆发后，清华等校组建长沙临时大学，1938年迁昆明，改名西南联合大学。1946年复校，成为一所拥有文、法、理、工、农等5个学院、26个系的大学。

为了适应新中国经济建设对人才的需求，1952年全国高等学校进行院系调整。清华转变为多科性工业大学，取消学院建制，设有机械制造、动力机械、水利工程、建筑、电机工程、无线电工程和石油工程等8个系（1953年石油系调出，成立北京石油学院），被誉为“工程师的摇篮”。

为了适应世界科技发展的需要，从1955年末，清华陆续建立了实验核物

院系的变迁与发展

理、同位素物理、放射性稀有元素工艺学、电子学、无线电物理、电介质及半导体、热物理、空气动力学、固体物理、自动控制等10个新技术专业，又相继设立工程物理、工程化学、工程力学数学和自动控制等系，并有意识地发展应用理科。到1965年，清华发展为12个系40个专业。

“文革”时期清华系（所）的建制变动很大，“文革”后经调整为12个系。

1978年以来，学校进入蓬勃发展时期，对工科做了调整更新，逐步恢复与增设理、文、管理学科方面的院系。1993年建立人文社会科学院，1999年复建法学院，1999年建立美术学院，2000年建立公共管理学院，2001年建立医学院，2002年建立新闻与传播学院，2004年建立航天航空学院。现在共有13个学院54个系，清华大学的学科布局已基本完成，初步形成工、理、文、法、管理、艺术和医学的综合性大学的格局。

➤ 建筑学院	建筑系、城市规划系、建筑技术科学系、景观学系。
➤ 土木水利学院	土木工程系、水利水电工程系、建设管理系。
➤ 机械工程学院	机械工程系、精密仪器与机械学系、热能工程系、汽车工程系、工业工程系。
➤ 航天航空学院	工程力学系、航天航空系。
➤ 信息科学技术学院	电子工程系、计算机科学与技术系、自动化系、微电子与纳电子学系。
➤ 理学院	数学科学系、物理系、化学系、生物科学与技术系。
➤ 经济管理学院	管理科学与工程系、经济系、国际贸易与金融系、会计系、技术经济与管理系、企业战略与管理系、人力资源与组织行为系、市场营销系。
➤ 人文社会科学学院	哲学系、中国语言文学系、历史系、社会学系、政治学系、外语系。
➤ 美术学院	艺术史论系、工业设计系、环境艺术设计系、陶瓷艺术设计系、装潢艺术设计系、染织服装艺术设计系、信息艺术设计系、工艺美术系、绘画系、雕塑系。
➤ 医学院	医学系、药学系、生物医学工程系。
➤ 公共管理学院	
➤ 法学院	
➤ 新闻与传播学院	
● 电机工程与应用电子技术系	
● 环境科学与工程系	
● 工程物理系	
● 化学工程系	
● 材料科学与工程系	

清华大学院系设置表





自2006年校友大会后，至2007年8月1日，共有44位校友为天津校友会捐款2175元。

180元（2人）：

王建立、王玉明。

140元（1人）：

卞慧新。

100元（1人）：

丁文魁。

80元（10人）：

白世河、曹富田、董建中、郭齐江、胡德均、李吉勤、刘威、潘和娣、翟志勇、周正国。

60元（5人）：

陈念念、梁肃、梁全民、彭万疆、张家纲。

50元（2人）：

丁守谦、张欣。

30元（4人）：

李权飞、陆俭国、徐臻青、赵鼎文。

20元（7人）：

黄孝安、田维维、王健平、魏道民、夏冰、叶齐鑫、赵士达。

10元（11人）：

陈明、顾学维、郭玉英、姜宁、刘晓光、卢凤梧、孟繁雨、缪明、袁凤隐、翟勇、朱海林。

5元（1人）：

黄尚先。



清华校友总会
年度捐款

在2007年校友年会上，天津校友会为清华大学校友总会代收57位校友的年度捐款共755元，已经转交给清华大学校友总会，以下名单已刊登在清华校友总会网站上。

20元（19人）：

卞慧新、曹富田、陈明、陈念念、董建中、付劲松、郝玉林、梁肃、梁全民、缪明、潘和娣、彭万疆、秦宏、田维维、王建立、王玉明、叶齐鑫、翟勇、张家纲。

10元（37人）：

陈进富、程丽华、戴振祥、丁文魁、范萍、宦红明、黄孝安、金鉴、李玉春、刘得一、刘晓光、刘馨忆、孟繁雨、苏景坡、孙恺尧、陶黎明、田新民、王强、王威、王福生、王国勇、王健平、王黎明、王式亭、王玉华、王玉涛、王志峰、夏冰、杨国庆、杨秀敏、杨尊峰、殷汉生、张奇睿、赵烈、赵士达、周年生、朱为民。

5元（1人）：

华正阳。



将代收的年度捐款
转交清华校友总会

会费·捐款



自2006年校友大会后，至2007年8月1日，
共有174位校友缴纳会费3870元。

100元（5人）：

陈禹、何芝江、王玉明、徐俊英、曾东海。

50元（4人）：

侯虎成、刘璐璐、孙克庄、叶炜。

40元（3人）：

卞慧新、程丽华、付劲松。

20元（142人）：

白世河、白世禄、白新刚、蔡天益、曹富田、曹贤文、陈浩、陈明、陈凤仪、陈进富、陈念念、陈新宪、陈子畔、戴振祥、丁绍曾、丁守谦、丁文魁、董建中、杜春鹰、范萍、傅敏、刚振宁、顾学维、郭齐江、郝玉林、何德湛、胡德均、华正阳、宦红明、黄孝安、姜宁、姜德华、姜惠成、焦金祥、雷丽婷、雷三省、李路、李仑、李凤山、李国禄、李吉勤、李宁剑、李权飞、李文杰、李玉珍、李云平、梁虹、梁肃、梁全民、林晨、林雄、刘威、刘得一、刘广均、刘国存、刘江侠、刘少岗、刘晓光、刘馨忆、刘意松、卢凤梧、陆俭国、陆祉君、路口军、路口璐、麦英俊、缪明、牟宏、潘和娣、彭万疆、钱国刚、秦宏、沈洁、孙恺尧、陶黎明、田维维、田新民、王飞、王强、王威、王艾苓、王福生、王恒录、王建立、王健平、王黎明、王耆年、王式亭、王玄龄、王玉华、王玉琴、王玉涛、王增愉、王志峰、魏道民、文东旭、夏冰、肖继先、徐涛、徐臻青、杨勇、杨国庆、杨文坛、杨秀敏、杨尊峰、叶齐鑫、殷汉生、余宁、余秀琴、袁凤隐、岳丽霞、曾东劭、翟勇、翟志勇、张晶、张雷、张欣、张毅、张莹、张春山、张海波、张家纲、张立鸣、张奇睿、张汝泉、张双桥、张万明、张卫宁、张秀强、张营楷、张源泽、赵烈、赵鼎文、赵桂荣、赵建玲、赵士达、赵郁彬、周国南、周剑平、周年生、周正国、朱海林、朱为民。

10元（18人）：

蔡元明、陈鸿魁、单敏基、候树桥、金鉴、李玉春、刘连棣、鲁秀芳、孟德明、孟繁雨、钱启仁、苏景坡、田肇生、王国勇、王淑贞、张海泉、张志欧、张宗洵、赵嗣良。

各位校友，没来得及缴纳会费或愿意为天津校友会捐款者，您可以随时到清华天津校友会去缴纳，也可发电子邮件到Tianjin@tsinghua.org.cn或打电话到校友会先登记，方便时再交费。

《清华校友苑》来稿发：Tianjin@tsinghua.org.cn 电话：84801362

编辑部 或 寄：300180 核工业理化工程研究院党委工作部 郝玉林

《清华校友苑》编委会

主任：陈念念

副主任：郭齐江

主编：丁文魁 郝玉林

清华天津校友会联系方式

300192 天津南开区科研西路16号
市计算中心二楼C区

电话：87892945 87891944

电子邮箱：Tianjin@tsinghua.org.cn