

# 清华校友苑

清华大学天津校友会

主 办

内部通讯

2007年·第1期  
(总第3期)  
2007年4月出版

## 目 录

刊首语 ..... 2

### ● 校友会动态

参加母校第十次校友工作会议感言 ..... 郭齐江 3  
为清华校友到滨海新区发展牵线搭桥 ..... 4  
天津部份校友参加工物系建系50周年庆典活动 ..... 4

### ● 校友会记事

清华大学天津校友会章程 ..... 5  
关于清华大学天津校友会成立分部的规定 ..... 8  
天津校友会2006年度大会照片集锦 ..... 9

### ● 校友风采

“院士夫妇”何炳林与陈茹玉 ..... 本刊 11  
人民科学家何炳林的选择 ..... 张国 12  
热爱我的城市，扎根我的城市 ..... 霍兵 15

### ● 忆海拾贝

关于“为祖国健康工作五十年” ..... 本刊 17  
年青人要锻炼你们的身体 ..... 许汉祥 18  
“为祖国健康工作五十年”有感 ..... 张俊章 19  
感激与怀念 ..... 张荣成 20

### ● 校友诗鸿·校友墨迹

唐多令·海天花月夜 等二首 ..... 王玉明 22  
诗一首 ..... 吴文政 22  
和祖国的核工业一起成长 ..... 周宗娴 23  
新春贺词 ..... 龚克 24

### ● 校友信息

校友会已与22位2006年落户津门的校友取得联系 ..... 21  
2006年70位天津高中生考入清华本科 ..... 23



清华园绿了，紫荆花开了。在热烈庆贺母校96华诞的日子里，我们将《清华校友苑》第三期作为小小的礼物奉

献给天津的各位学长！

在“校友会动态”栏目中，首先介绍了在洛阳召开的清华大学第十次校友工作会议。会上，顾秉林校长高度赞扬了各地校友会的工作，他说：各地清华校友会都有严格的章程，定期活动，一大批热心校友工作的校友们在无偿地、积极地忙碌着，推进校友会的发展；在对年轻校友的帮教和传承清华文化方面，各地校友会更是发挥了重要的作用。所有的清华校友都有一个共同目标，即把中国建设好，把清华建设好。他希望校友继续做好工作，凝聚智力，发挥团队力量，为祖国的繁荣和母校早日跻身世界一流大学做出更大的贡献。郭齐江秘书长代表清华大学天津校友会参加了会议，同与会代表进行了广泛的交流，向兄弟校友会学到了许多宝贵的经验，这对办好我们天津校友会必将起到推动作用。此外，本栏目还介绍了校友会为推动母校与天津滨海新区的合作所做的工作。

在“校友会记事”栏目中，刊登了2006年年度大会通过并经过有关部门批准的《清华大学天津校友会章程》；还刊登了《清华大学天津校友会关于成立分部的规定》，为了便于校友灵活开展活动，校友会希望能更多地在校友较集中的单位、行业或从事相近工作的群体成立分部。在2006年年度大会上，机械工业部第五设计院的胡仁隆学长（1970力数）等为我们拍下了许多照片，这里我们选了20幅（由于刊物印刷所限，以黑白刊登），来回忆那团聚的时刻。有

校友需要原片电子版的请与校友会联系。

我校校友、南开大学教授、中国科学院院士何炳林、陈玉茹，1942年毕业于西南联大，1946年结为伉俪。1952年共同在印第安那大学获得博士学位。1956年2月，何炳林夫妇回国到南开大学，他们在南开讲坛上植下满园桃李，在科研工作中各有突破。1980年双双当选中国科学院院士。在“校友风采”栏目中，我们介绍了他们的成就，并刊登了南开新闻网张国采写的“人民科学家何炳林的选择”一文，呈现在我们面前的是一位胸前佩戴了六十多年南开校徽的，在爱国、归国、报国的人生每一步中，一位人民科学家的选择。我们还刊登了天津市规划局总规划师霍兵的文章《热爱我的城市，扎根我的城市》，它展示了新一代清华人的成长历程。霍学长在天津城市规划的岗位，从基层做起，踏踏实实工作，不断创新。通过十几年的工作，已将自己与天津的规划建设紧紧融为一体，成为了一位技术专家型的人才、一位思想过硬的技术管理干部。相信这些新老清华人的足迹会对我们有所启发。

本期首开了“忆海拾贝”栏目。组织了一个专栏，几位五、六十年代清华人回忆了在“争取至少健康地为祖国工作五十年”口号感召下，在校及参加工作后锻炼身体的注事，以激励年轻的清华人在百忙的工作中，积极地锻炼自己的身体，让健康地为祖国工作五十年的信念深入人心，使年轻校友们的青春风帆高扬。

《清华校友苑》欢迎校友提供线索、积极接受采访、踊跃投稿，让我们共同努力办好我们天津清华人自己的刊物。





## 到滨海新区发展牵线搭桥 为清华校友

海发先海、增  
滨整体试深圳  
津策先着深经  
天家策示继国  
把国政预为中  
家为的这成后  
国作战略，将  
区战区的第三  
新展行新浦东  
长的

此注华锐先校的到过，  
因关清敏首津有绍找处，  
也外外种友天，介接书  
区内外这校学间会直秘  
新海海乏多大学间会直秘  
滨今，不很华一友有友  
为当点更而清。校也校  
成热友，到会过，津  
的校友想友通来天

校友会秘书处感到海外及外地校  
似乎比在天津，感觉到滨海新区的  
当我们的时候，由于海内外的投  
远注，滨海新区不仅是投资环  
注，消费水平都在悄然发生着  
在化。

校友会秘书处多次与滨海新区管  
委会、开发区管委会等有关部门  
洽，其间的帮助；由于一些校  
些科技含量高、市场前景好，已  
到政府政策和资金等方面的支持。

天津校友会秘书处非常愿意为清  
华校友到滨海新区发展牵线搭桥。

## 天津部份校友参加 工物系建系50周年庆典活动

2006年10月15日上午，几代工物  
学子聚集在清华大礼堂，共庆工物系建  
系五十周年。

天津许多工物系校友返校参加了  
系庆活动。核工业理化工程研究院有  
30多位学长前往，其中包括天津校友会  
名誉会长、中科院院士刘广均，天  
津校友会常务副会长、工程院院士  
陈念念，天津校友会名誉会长、理  
化工程研究院院长兼党委书记雷增  
光，天津校友会常务理事、理化工  
程研究院副院长王黎明，天津校友  
会理事、理化工程研究院党委副书  
记封志强；原院长、党委书记李朝  
武，原总工程师史训良等。

清华工程物理系于1955年夏  
开始筹建，1956年10月正式成立。  
五十年核事业，五十年工物人。五  
十年来，工物系为国家培养毕业生

7000余人。他们中有著名的  
专家、教授、院士、将军，  
有企业家、艺术家，有国家  
领导干部和社会知名人士，  
更多的则是在核工业、国防  
及国民经济各条战线无私奉  
献、默默耕耘的无名英雄。

据不完全统计，在天津的清华工  
物系校友有150多人，其中在核工业理化  
工程研究院的80余人。



# 清华大学天津校友会章程

## 清华大学天津校友会章程 (2006年6月24日通过)

### 第一章 总则

- 第一条 本团体定名：清华大学天津校友会（以下简称本会）。
- 第二条 本会是由清华大学在天津的校友自愿结成的联合性、非营利性社会组织。
- 第三条 本会的宗旨是：加强天津清华校友之间、校友和母校之间的联系和团结，弘扬清华大学自强不息，厚德载物的校训，促进天津市的科技、经济和社会的和谐发展，为中华民族的伟大复兴做出更大的贡献。遵守宪法、法律、法规和国家政策，遵守社会道德风尚。
- 第四条 本会接受天津市教委、天津市社会团体管理局的业务指导和监督管理。（以下简称市教委、市社团局）
- 第五条 本会的地址为天津市南开区科研西路16号天津市制造业信息化生产力促进中心二楼B区。

### 第二章 业务范围

- 第六条 本会的业务范围：
- （一）联络天津各界清华校友。
  - （二）交流最新科学技术。
  - （三）依法管理会办企业和公司。

### 第三章 会员

- 第七条 本会会员均为个人会员。
- 第八条 凡遵守本会章程，有加入本会意愿，并符合下列条件之一者，经与本会联系登记后，皆可成为本会会员：
- （一）清华各个时期（含长沙临时大学、西南联合大学）的毕

业生、肄业生、进修生；  
（二）曾在清华任教、任职者；  
（三）院系调整并入和转出清华的其他校、系的教职员和学生。

第九条 会员入会的程序是：

- （一）提交入会申请书；
- （二）经理事会讨论通过

第十条 会员享有下列权利：

- （一）本会的选举权、被选举权和表决权；
- （二）参加本会的活动；
- （三）获得本会服务的优先权；
- （四）对本会工作的批评建议权和监督权；
- （五）入会自愿、退会自由；

第十一条 会员履行下列义务：

- （一）执行本会的决议；
- （二）维护本会合法权益；
- （三）完成本会交办的工作；
- （四）按规定交纳会费；
- （五）向本会反映情况，提供有关资料；

第十二条 会员退会应书面或口头通知本会。会员如果1年不交纳会费或不参加本会活动的，视为自动退会。

第十三条 会员如有严重违反本章程的行为，经常务理事会表决通过，予以除名。

### 第四章 组织机构和负责人 产生、罢免

第十四条 本会的最高权力机构是会员大会，其职权是：

- （一）制定和修改章程；
- （二）选举和罢免理事；
- （三）审议常务理事会的工作报告和财务报告；
- （四）决定终止事宜；

第十五条 会员大会须有2/3人以上会

- 员出席方能召开，其决议须经到会会员半数以上表决通过方能生效。
- 第十六条 会员大会每届5年。因特殊情况需提前或延期换届的，须由常务理事会表决通过，报市教委审查并经市社团局批准同意。但延期换届最长不超过1年。
- 第十七条 理事会是会员大会的执行机构，在闭会期间领导本会开展日常工作，对会员大会负责。
- 第十八条 理事会的职权是：  
(一)执行会员大会的决议；  
(二)选举和罢免会长、副会长、秘书长；  
(三)筹备召开会员大会；  
(四)向会员大会报告工作和财务状况；  
(五)决定会员的吸收或除名；  
(六)决定设立办事机构、分支机构、代表机构和实体机构；  
(七)决定副秘书长3人、各机构主要负责人的聘任；  
(八)领导本会各机构开展工作；  
(九)制定内部管理制度；  
(十)决定其他重大事项。
- 第十九条 理事会须有2/3以上理事出席方能召开，其决议须经到会理事2/3以上表决通过方能生效。
- 第二十条 理事会每年至少召开一次会议。
- 第二十一条 本会设立常务理事会。常务理事会由理事会选举产生，在理事会闭会期间行使第十八条第一、三、五、六、七、八、九项职权，对理事会负责。（常务理事人数不超过理事人数的1/3）
- 第二十二条 常务理事会须有2/3以上常务理事出席方能召开，其决议须经到会常务理事2/3以上表决通过方能生效。
- 第二十三条 常务理事会至少半年召开一次会议；
- 第二十四条 本会的会长、副会长、秘书长必须具备下列条件：  
(一)坚持党的路线、方针、政策、政治素质好；  
(二)在本会业务领域内有较大影响；  
(三)会长、副会长、秘书长最高任职年龄不超过70周岁，秘书长为专职；  
(四)身体健康，能坚持正常工作；  
(五)未受过剥夺政治权利的刑事处罚的；  
(六)具有完全民事行为能力；
- 第二十五条 本会会长、副会长、秘书长如超过最高任职年龄的，须经理事会表决通过，报市教委审查并经市社团局批准同意后，方可任职。
- 第二十六条 本会会长、副会长、秘书长任期5年。会长、副会长、秘书长任期最长不得超过两届，因特殊情况需延长任期的，须经会员大会2/3以上会员表决通过，报市教委审查并经市社团局批准同意后方可任职。
- 第二十七条 本会会长为本会法定代表人。本会法定代表人不兼任其他团体的法定代表人。
- 第二十八条 本会会长行使下列职权：  
(一)召集和主持理事会(或常务理事会)；  
(二)检查会员大会、理事会(或常务理事会)决议的落实情况；  
(三)代表本团体签署有关重要文件
- 第二十九条 本会秘书长行使下列职权：  
(一)主持办事机构开展日常工作，组织实施年度工作计划；  
(二)协调各分支机构、实体机构开展工作；  
(三)提名副秘书长以及各办事机构、分支机构、和实体机构主

要负责人，交理事会或常务理事  
事会决定；

(四)决定办事机构、实体机构专  
职工作人员的聘用；

(五)处理其他日常事务。

#### 第五章 资产管理、使用原则

第三十条 本会经费来源：

(一)会费；

(二)捐赠；

(三)政府资助；

(四)在核准的业务范围内开展活  
动或服务的收入；

(五)利息；

(六)其他合法收入。

第三十一条 本会按照国家有关规定  
收取会员会费。

第三十二条 本会经费必须用于本章  
程规定的业务范围和事业的发展，  
不得在会员中分配。

第三十三条 本会建立严格的财务管  
理制度，保证会计资料合法、  
真实、准确、完整。

第三十四条 本会配备具有专业资格  
的会计人员。会计人员必须进行  
会计核算，实行会计监督。  
会计人员调动工作或离职时，  
必须与接管人员办清交接手  
续。

第三十五条 本会的资产管理必须执  
行国家规定的财务管理制度，  
接受会员大会和财政部门的监  
督。资产来源属于国家拨款或  
者社会捐赠、资助的，必须接  
受审计机关的监督，并将有关  
情况以适当方式向社会公布。

第三十六条 本会换届或更换法定  
代表人之前，必须接受市社团局  
和市教委组织的财务审计。

第三十七条 本会的资产，任何单  
位、个人不得侵占、私分和挪  
用。

第三十八条 本会专职工作人员的工  
资和保险、福利待遇，参照国  
家对事业单位的有关规定执行。

#### 第六章 章程的修改程序

第三十九条 对本会章程的修改，须  
经理事会表决通过后报会员大  
会审议。

第四十条 本会修改的章程，须在会  
员大会通过后15日内，经市教  
委审查同意，并报市社团局核  
准后生效。

#### 第七章 终止程序及终止后 的财产处理

第四十一条 本会完成宗旨或自行解  
散或由于分立、合并等原因需  
要注销的，由常务理事会提出  
终止动议。

第四十二条 本会终止动议须经会员  
大会表决通过，并报市教委审  
查同意。

第四十三条 本会终止前，须在市教  
委及有关机关指导下成立清算  
组织，清理债权债务，处理善  
后事宜。清算期间，不开展清  
算以外的活动。

第四十四条 本会经社团登记管理机  
关办理注销登记手续后即为止  
止。

第四十五条 本会终止后的剩余财  
产，在市教委和市社团局的监  
督下，按照国家有关规定，用  
于发展与本团体宗旨相关的事  
业。

#### 第八章 附则

第四十六条 本章程经2006年6月24日  
校友会会员大会表决通过。

第四十七条 本章程的解释权属本会  
的理事会。

第四十八条 本章程自社团登记管理  
机关核准之日起生效。



## 清华大学天津校友会 关于成立分部的规定

- 一、为了便于清华天津校友灵活开展活动，可以在校友较集中的单位、行业或从事相近工作的群体成立分部。名称为清华大学天津校友会某某分部。
- 二、清华大学天津校友会各分部是一个联络性组织。根据需要，由校友会建议或相关组织人提出申请经校友会领导研究同意方可成立。分部原则上应有30人以上参加。
- 三、分部领导由参加分部的校友选举（或协商）产生，报请校友会秘书处批准。设一位分部主任，若干位副主任。一位秘书长，若干位副秘书长。也可设名誉主任和顾问。

四、分部应协助校友会联络本分部校友，积极参加校友会的活动。帮助校友会向本分部校友分发资料、传达通知，也可代校友会收取会费及捐赠（造册上交后，收据由校友会统一开具）。分部可在《清华大学天津校友会章程》规定的范围内独立组织活动并负责任，但重大活动要报告秘书处。分部为开展自身活动筹集的经费，原则上自用，但账目要专人管理，并向成员公布。

- 五、分部没有法人资格，不设独立财务账户，不刻章。但可以在固定活动场所挂牌。

清华大学天津校友会



（上接第3页）

### 感受之三：地方校友会与母校项目合作得到当地政府重视

很多地方校友会在母校科研成果在当地产业化、与母校合作开展企业总裁培训等方面做了很多工作，不仅为当地经济发展做出了贡献，同时也使地方政府对清华校友会更加重视。

### 感受之四：浓厚的清华情结

各地校友会一起交流时，都把弘扬清华的精神作为校友会的宗旨，无论从地方校友会希望母校更多毕业生到本地，还是积极踊跃为母校的贫困生捐助办卡等，都体现了校友们浓浓的清华情结；还有值得一提的是，近年来各地在母校以各种形式研修的人员越来越多，很多地方校友会也都积极接纳他们参加地方校友会的工作，这也是地方校友会目前关注热点之一。

总之，我在会议上同与会代表进行了广泛的交流，向兄弟校友会学到了许多宝贵的经验，这对办好我们天津校友会必将起到推动作用。望校友们对清华大学天津校友会的工作多提宝贵建议。

# 2006年度大会照片集锦



母校师长与天津校友会部份领导合影



清华大学党委常务副书记庄丽君



清华大学校友总会秘书长郭齐江



天津校友会名誉会长梁肃



天津校友会会长王玉明



天津校友会秘书长郭齐江

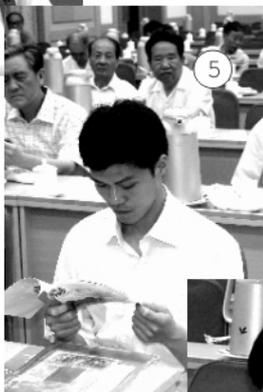


- 1、 分发文件
- 2-4、 聚精会神

本页及下页照片  
 摄影：胡仁隆（1970 数力）  
 丁文魁（1964 自控）  
 原片为彩照



1-2 老学长



8 签到

3-7 中、青年校友



9-10 亲切交谈



## “院士夫妇” 何炳林与陈茹玉

我校校友、南开大学教授、中科院院士何炳林、陈玉茹，1942年毕业于西南联大，1946年结为伉俪。1952年2月共同在印第安那大学获得博士学位。1956年2月，何炳林夫妇回国并到南开大学，在南开讲坛上植下满园桃李，在科研工作中各有突破。1980年双双当选中国科学院院士。



### 何炳林院士

高分子化学家。1918年8月生，广东省番禺县人。1942年毕业于西南联合大学。1952年获美国印第安那大学博士学位。南开大学教授。曾任高分子研究所所长；中国化学会高分子化学委员会副理事长；中国生物材料与人工器官学会副理事长；中国石油化工总公司顾问；兼任青岛大学校长等职。

主要从事高分子化学教学与科研工作。在寻找优质树脂中，研究了新型离子交换树脂和大孔新型吸附树脂的合成、结构、性质及应用，并将离子交换树脂与所获得的吸附树脂相互配合，研究内容扩展到生物高分子并广泛应用于化工、抗生素、医药、食物等的分离纯化、催化；医学上的血液净化；环境保护；药物控制释放等。四十多年来，共培养出600多名本科生、近百名硕士生、30多名博士生及7名博士后。他所在的研究所被国家评为博士点、博士后流动站、国家重点学科、吸附分离高分子材料国家重点实验室。研究成果获30余项国家和省部级奖。到1998年春已发表科研论文580多篇并主编了《离子交换与吸附树脂》专著。

1980年当选为中国科学院院士。

### 陈茹玉院士

化学家。1919年9月生，福建省闽侯县人。1942年毕业于西南联合大学化学系。1952年获美国印第安那大学博士学位。南开大学教授。曾任元素有机化学研究所所长；中国化学会理事；中国农药学会副理事长；天津市科协副主席；国务院学位委员会两届学科评议组成员。现任国际主族化学会会员组组长等职。

多年来，从事有机磷化学及农药化学的教学与科研工作。在有机农药化学方面，系统研究了几类新除草剂的合成及性能。开发成功“黄草灵”、“燕麦敌二号”等农药品种，创制“除草剂一号”新品种、“7841”植物生长调节剂投入生产并获国家专利。在有机磷化学方面，研究具有生物活性的有机磷化合物，合成多种新型含磷杂环化合物，并创制一种对人畜无害的麦田除草剂。在国内，率先开展计算机辅助下有机磷农药（除草剂）的结构与活性定量关系的研究，成功创制出具有高除草活性的硫代磷酰胺酯，取得重大成果。共培养30余名硕士生及20余名博士生和6名博士后，曾获国家自然科学二等奖，国家教委科技进步一、二、三等奖，发表论文250余篇，专著5部。

1980年当选为中国科学院院士。

(本刊整理)



人民科学家何炳林的选择

张国（南开新闻网）



初冬时节，我如约敲开中科院院士、南开大学教授何炳林先生的家门。这位87岁高龄、眉发皆白的著名化学家不用搀扶，稳稳当当站在面前，温暖的笑容仿佛可以驱走窗外的寒意。

□□我快步上前，握住那曾缔造中国离子交换树脂事业的柔软双手：“何先生，您身体怎么样？”何老

拉我到客厅坐下，拍着双腿说：“还好。就是摔过一跤，这里不大好了。”老人看上去气色不错，精神很足，前不久还作为惟一的获奖者领取了天津市科技重大成就奖。

□□茶几上有一张摊开的《参考消息》。何炳林说，每天早晨五点起床，读报看电视，了解国家大事。“现在我最关心台湾！我恨那个……陈水扁呀！”听到老人提高了嗓门，家人连忙递上一杯热茶：“您别激动，慢慢地讲。”何老却提醒给客人取一听饮料。

□□再过一个月，就是何炳林先生归国50周年。做一次五十年的回眸，对一位老人而言是很吃力的事情。然而何先生兴致上来，讲得滔滔不绝。

□□1956年，一艘从美国开往东方的轮船，满载着爱国留学生的赤子丹心。这是继钱学森之后的第二条海外留学生归航之船。它仿佛走得特别慢，足足有一个月都在太平洋上漂游。何炳林人在船头，心却恨不得插翅飞越茫茫大海，扑向祖国的怀抱。

自从1947年赴美留学，他已远离故园十年了。

□□十年前，身为南开大学青年教师的何炳林在其导师杨石先先生的帮助下赴美留学，先到南加州大学，后入印第安那大学攻读博士学位。当时国民政府腐败无能，有人问他何时归，他沉重地答：“等我们国家情况好了我就回来。”

□□1952年2月，何炳林与夫人陈茹玉双双取得博士学位。此时，天安门上五星红旗高高飘扬，时刻向海外学子发出召唤。二人决定回国服务。他们求学时就参加了留美科学工作者协会。这个在周恩来运筹下成立的进步组织，主要工作是协助中国留学生回国。

但这条海归之路遭到了美方的无理阻挠。“朝鲜战争爆发后，中国参加抗美援朝，自此美国节节败退。他们认为中国解放不久，就如此强悍，这些留学生都回去，帮助中国建设发展，那还了得？”所以，美国强行扣留理工农医类中国留学生，动辄以罚款和判刑相威胁。身处他乡，羁縻难归，为了争取回国，何炳林、陈茹玉开始了三年多的不懈斗争。同时，何炳林不得不到美国纳尔哥化学公司工作，他一边工作一边奔走呼吁，向美国政府递交回国申请书，多次受到美国移民局的审讯。由于经常去移民局申诉，他们的护照也遭到扣留。有一天，房东悄悄告诉他，家里刚被搜查过。“他们以为我是共产党员，趁我们上班以后，到家里来搜。好在我提前知道，事先把一些进步材料都藏起来了。”何炳林回忆。

□□纳尔哥公司为了挽留何炳林，不断提高其待遇，一年之内给他升两次职、加三次薪。“公司也知道我想回中国，想用各种办法把我留下来，还让同事问我，要不要搞行政管理工作。但是给什么条件也留不住我。”何老说。

□□1953年秋，何炳林获悉中美将在日内瓦进行停战谈判，约集十几位留学生，给南开大学校友周恩来总理联

名写信，每个人都郑重地用毛笔签名。“我们大家一起写信给周总理说，这些留学生都想回国，但美帝国主义不让我们走，请祖国帮忙。”这封信通过印度驻联合国大使梅农转往总理尼赫鲁，最后转交到周总理手中。1954年，周恩来在日内瓦会议期间就留学生问题向美国提出抗议，美方矢口否认扣留中国留学生一事。周总理出示了何炳林等写来的信，对方才哑口无言，不得不承认事实。1955年2月，美国政府终于准许何炳林等人回国。

□□此时，何炳林已经37岁，当上了高级研究员，建立起舒适的家庭，一家四口衣食无忧。他毅然放弃了优越的条件：“我在中学和大学都受到很好的爱国教育，这种影响是一生的。当时到国外留学，是为了回来后，帮中国做点工作。我们虽然在国外的生活条件很好，但爱国热情很高涨。日本欺负中国，美国也欺负中国，在那种情况下，不管他们怎么挽留，我也要回国！”

□□“主要还是为了我们的国家，特别是为了中国的原子弹。”何老说。提起原子弹，何老眼中的神采更盛。1954年，正在加紧进行的中国原子弹研制工作急需两磅强碱性阴离子交换树脂，南开大学化学系教授陈天池请何炳林在美国代买。“我写信购买，没想到那个公司回了一封信说，离子交换树脂是国防用品，不能出口。我很奇怪，意识到这个树脂很重要，就去调查它到底用在什么地方。后来知道，是用于提取原子弹的原料—铀。”

□□“当时就想，美国有原子弹，我们中国也要有原子弹，才不会被人欺负。”何炳林随后向公司提出，自己要从农药研究转向离子交换树脂，公司也打算开辟这项研究，同意了他的意见。“我就决定从有机化学转到高分子化学。已经博士毕业了，再转方向是很危险的。”

□□在作回国准备时，何炳林用积蓄购买了一些国内急需的仪器、资料，以及制造离子交换树脂的原料—10公

斤苯乙烯和5公斤二乙烯苯，试图运回中国。为了躲过美方检查，他把这些原料装进一只不引人注目的破箱子里。“海关工作人员过来检查。我急了，对他说：‘行李这么多，对我很麻烦，对你也很麻烦，不如不检查，我给你十美元。’我的运气很好，他收下了钱。否则查出来的话，我也回不来了。”

□□当何炳林夫妇动身回国前，美国国务院寄来一封信，劝说他们打消回国的念头，并附上永久居留美国的申请表。何炳林亲手撕毁了信。1956年初，二人回到祖国。这个国家，已不再是当年那个腐败无能、落后挨打的旧中国。“第一眼看到国旗，我就说回来是对的。”后应恩师杨石先的邀请，他们回母校南开执教。“我们答应了老师的邀请并感谢他的邀请。回来后发现情况变化很大，每个人都很努力。我们也加倍努力，一天工作十五个钟头。虽然条件比较艰苦，但需要的设备我都买回来了，南开大学的环境很好，各方面都很支持。杨石先校长本来打算让我做农药，我因国家需要改做树脂，他也很支持。”

□□仅仅过了两年，何炳林就在实验室里成功地合成出当时世界上所有主要的离子交换树脂品种。1958年，接受了当时统管原子能事业的第二机械工业部400万元资助，何炳林在南开大学主持建立中国第一个专门生产离子交换树脂的化工厂，开创了我国的离子交换树脂工业。该厂生产的苯乙烯型强碱201树脂专供国防用于提取国家急需的核燃料铀。

□□1958—1959年，毛泽东、周恩来曾分别到南开大学树脂车间及何炳林实验室视察，对他给予赞扬与鼓励。当年一封写给总理的信使自己的归国心愿得偿，在母校亲眼见到周总理，何炳林却激动得忘记了致谢：“我和周总理谈了很久，总理问我树脂的用途，我就说主要可以用于提取原子弹的原料，他说很好。”

□□1964年10月16日，南开校庆前夕，中国第一颗原子弹爆炸成功的喜讯传来，何炳林热泪盈眶。“我感

到，自己做了些对国家有用的工作，回国是一个正确的选择。”

□□后来，何炳林率领南开大学化工厂把离子交换树脂生产技术推广到全国。这些研究在许多行业都产生了广泛影响。如离子交换膜法制碱引起了我国氯碱工业的一场革命，针对链霉素的提纯而研制的弱碱树脂使我国链霉素的产品质量达到国际先进水平，烯炔水合催化树脂使我国的合成樟脑技术跃居世界领先地位，脱色树脂技术使我国成为世界最大的甜菊糖生产国和出口国……据估计，何炳林的研究成果直接和间接对国家的贡献在30亿元以上。同时，他所创建的南开大学高分子学科后来成为国家重点学科，并建立了国家重点实验室，在全国享有盛誉。由于其突出贡献，何炳林被誉为“中国离子交换树脂之父”。

□□1956年—1960年间，何炳林在世界上首次制备出大孔型离子交换树脂，为吸附树脂的问世奠定了基础。鉴于这一成果的重要性，当时学校决定严格保密，未予公开。而三年后，捷克科学家发表了类似的成果，被誉为“吸附树脂之父”。当我问及这些，何老平静地说：“那是由于保密的需要。我个人的荣誉问题不大，最重要的是服从国家的安排。”

□□国家也给了何炳林崇高的荣誉。为表彰其为原子弹所做的贡献，国防科工委于1989年向何炳林颁发了“献身国防科学技术事业”奖章。他还曾获国家自然科学二等奖、杜邦科技创新奖、何梁何利科学与技术进步奖、原国家科委一等奖、原国家教委一等奖、国家优秀教学成果一等奖等30余项国家和省部级奖励。他1980年当选中国科学院院士、全国劳动模范，并曾担任全国人大代表。

□□导师杨石先对何炳林影响巨大。“我1938年考上西南联大，他是化学系主任兼任教务长，人很正派、忠厚，业务也好。虽然看起来非常严肃，但对学生很关心，有求必应。他对我帮忙很大，我1942年毕业后考他的研究生，还做了助教。后来出国留

学也是他帮助联系的，他在印第安那大学工作过，帮我在那个大学找了个助教的位置，不用交学费，可以维持生活。”

□□“我很尊重杨校长。他怎样教我，我就怎样教我的学生。”2005新年伊始，中国罕见的“夫妇院士”何炳林、陈茹玉又作出了一个新的决定：共同将多年积攒的各类奖金40万元，分别在他们曾任所长的高分子化学研究所和元素有机化学研究所设立奖学基金，资助“爱国、功课好、家境贫寒”的学生。

□□“我总感觉自己的年纪大，够生活费就可以，不需要钱了。钱没有多大的意义。后来我的一些学生、同事捐了不少钱，这笔奖学金已经有75万了。”何炳林高兴地说：“能帮助国家培养更多的好学生了。”我问何老：“为什么奖学金的首要评奖条件是‘爱国’呢？”他认真地反问：“一个不爱国的学生，我们培养了做什么用？”

□□爱国，归国，报国，在人生的每一步，何炳林都有自己的选择。晚年的他，仍时刻关注国家大事，时刻心系科教事业，时刻关心南开发展。2004年，中央电视台《大家》栏目邀请这对院士夫妇做访谈，何炳林特意在胸前别上南开校徽。这枚小小的校徽，他佩戴了六十年。

□□“中国强大了，再也不像过去那样任人欺负。现在的大学生要好好念课，要学好外语，要多看文献，要练好实验技术，搞科研要多动脑筋去想……”讲到这里，老人顿了顿，喝一口茶：“当然更要爱国。”这就是何炳林——一位人民科学家的选择。

(原载2005年  
12月2日  
“易为数字城  
网”)



# 热爱我的城市，扎根我的城市

霍兵（建筑 1989硕、2006博）



从1981至1989年，我在清华大学整整度过了八年时光，获得了建筑学学士和城市规划硕士学位。在清华的八年，为我参加实际工作打下了坚实的基础。毕业时，我国城市规划

学科的创始人之一、全国城市规划学会理事长、学部委员吴良镛教授对我谆谆教导：规划师要想有所作为，必须与一个城市紧密结合起来。出国深造学习我不反对，但如果你想在城市规划方面有所作为，就必须与中国的城市发展结为一体，要热爱你的城市，扎根于你的城市。

1989年毕业后，我来到天津城市规划设计研究院工作，历任总体规划所主任工程师、院副总工程师，院总规划师；同时兼任天津市规划设计管理局、土地管理局总工程师助理、副总工程师；现任规划局总规划师。在天津城市规划的岗位上我已经工作了十多年的时间，我深深地爱上了天津这个城市，已将自己与天津的规划建

设紧紧融为一体。通过十几年来工作、学习和思考，我对天津的城市规划和建设有了丰富的实际经验和更深入的理解。在理论知识和业务水平等方面取得了一些成绩和进步，成为一名技术专家型的人才，同时也成为一名思想过硬的技术管理干部。

作为一名年轻的专家和技术干部，多年来，为提高天津的城市规划和建设水平，我踏踏实实工作，不断创新。曾先后主持和参加了大量的规划设计工作，其中许多是城市重点任务，如天津市总体规划的修编工作、海河两岸发展规划和综合开发改造规划、天津市中心商务区规划、天津市老城厢改造规划等，主持天津21世纪城市总体规划研究、天津城市中心商务区规划研究、天津城乡发展空间规划研究等重大课题，为天津城市规划建设做出了自己的贡献。

从1991年开始，在天津规划界几位老专家的指导下，我主持天津海河两岸的发展规划，探索如何规划建设天津的母亲河海河。经过大量的调查研究和学习国内外滨水城市发展的经验，我们对1986年天津城市总体规划中提出的海河是城市的风光轴线的提法进行了深化，提出了海河不仅是天津城市的风光轴线，更是城市的经济、文化、历史的中心线。虽然当时城市是背向海河发展，但从城市长远发展看，海河会对天津城市中心的更新重构起到关键的作用。按照这一思路，我们调整了两岸的用地功能和结构，确定了规划的段落和重要的规划节点。通过近10年的规划控制管理，为海河今天的综合开发改造奠定了良好的基础。

在1994年开始的天津城市总体规划修

编中,作为综合组技术负责人,我积极推动新技术、新方法的应用。在充分注重我国社会主义市场经济体制特点的基础上,我们广泛吸收当代城市规划的先进思想理论和方法,将持续发展的思想、生态的思想、系统论的思想和方法广泛应用到总体规划中去,努力改变以往凭经验和感性认识为主的做法,并充分利用计算机这一手段,将定性和定量分析、统计资料和图形信息结合起来,以提高总体规划的准确性、科学性。我主持配置了总体修编计算机辅助规划系统,解决了一系列技术上的难题。使总体规划全部50余张图纸首次完全用计算机完成,并编制了总体规划修编多媒体汇报演示系统,提高了规划和汇报水平,使天津市城市总体规划修编达到国内领先水平,得到了建设部专家组的好评,创造了良好的社会效益和经济效益,满足城市跨世纪发展的要求。

1999年,我考取了我国城市规划领域的学术带头人、清华大学教授吴良镛院士的论文博士生。主攻城市与区域规划研究方向。通过五年来的学习,我在学术水平和业务素质方面又上一个台阶。现在,我已经获得了博士学位,论文的题目是“中国空间战略规划的理论、方法和实践研究”。从1999年到2001年,在完成学校规定的课程以外,结合博士论文,我参加了由吴良镛教授主持的国家自然科学基金重点项目和国家建设部重点科研项目“京津冀(大北京地区)空间发展规划研究”的全过程,这使我更加关注中央和地方政府如何协调区域城市发展,如地区差别、城乡差别、经济发展与环境保护等问题。作为天津部分的主持人之一,我结合自己在天津从事城市规划工作十余年的经验和体会,从区域发展的角度研究天津,从天津的角度来看区域规划。该项研究取得了重要的研究成果,为实现国务

院在批准天津城市总体规划中对天津的定位,为天津实现跨世纪的腾飞发展提供了新的规划思路。

进入新世纪,天津进入新的发展时期。要满足形势的要求,就必须不断吸收国内外最新的城市规划理论和经验,结合天津城市的实际,创造性地开展工作。在某些方面,美国等发达国家有许多值得我们借鉴的经验和教训。多年来,我一直重视国外规划理论发展和先进经验的学习,我的硕士学位论文题目就是《比较城市规划研究初探》。参加工作后,一直继续研究课题,并把研究成果应用到天津的实际规划工作中,如通过对国内外中心商务区CBD的比较研究,为天津市中心商务区的规划提出了清晰的思路。

我曾赴东南亚、英国、澳大利亚、德国、法国、日本和美国等国短期考察学习,并多次主持和参加中外合作项目和国际会议等学术交流活动。2003年8月至2004年6月,作为美国加州大学伯克利分校的访问学者,我有机会在国外研习一年。美国加州大学伯克利分校是世界著名的大学,此次赴美学习,我结合天津规划的实际工作和我感兴趣的研究领域,重点学习和研究美国城市和区域发展规划和国际比较城市规划,包括:城市和区域经济及其分析方法;区域规划的机制和发展演变;城市和区域发展理论和实践;城市和区域发展政策的制定和实例研究;发展中国家的城市和区域发展战略等。通过这次赴美学习,我收获丰硕,在知识、能力、眼界、经验、语言等各方面都有长足的进步。

目前,天津滨海新区纳入国家发展战略,天津的发展站在了新的起点上。滨海新区城市规划和建 (下转第17页)

## 关于“为祖国健康工作五十年”

【编者按】

去年，为纪念尊敬的马约翰先生逝世40周年，我们组织了一组回忆文章。但因第二期稿件太多，版面容纳不下，故改为本期发表，以表达我们对马老的敬意和怀念。

“争取至少健康地为祖国工作五十年”成为口号，是蒋南翔校长1957年明确提出的。在清华园中，有四位学长的回忆，马约翰先生早年也曾经提到过。为此，编者专程到清华园采访了黄延复教授、老学长马约翰先生。黄老说，他到清华做了几十年的“争取至少健康地为祖国工作五十年”这个口号，是蒋校长把清华人的奋斗目标。

《清华校友通讯》编辑部对“争取至少健康地为祖国工作五十年”这个口号是这样论述的：

“清华学校成立初期，设有体育部。1920年马约翰先生担任体育部主任之后，清华体育活动真正开展起

来。

马约翰来校以后，以身作则，和学生一起锻炼，在锻炼方法上随时加以指导，还规定了一套‘体力测验及格标准’，马约翰严格照章办事。由此，清华形成了重视体育的传统。

1957年11月29日晚，在清华阶梯教室，体育干部、体育教师、运动委员会、学生会干部及积极分子参加了大会，蒋南翔校长到会作了重要讲话，提出‘每个同学要争取毕业后工作五十年’。之后，又明确提出‘争取至少健康地为祖国工作五十年’。

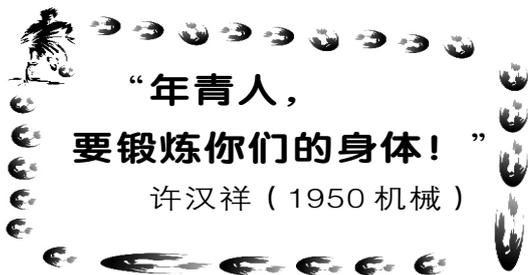
此后，在清华，群众锻炼蔚然成风。清华园送走了一批又一批学子，健康地为祖国工作五十年信念使他们的青春风帆高扬。”

以上仅供校友参考，校友来稿中的提法，本栏发表时均未改动。

（上接第16页）设如何创新发展，按照科学发展观的要求，在我国城市规划理论和实践上取得突破，起到先行先试的带动作用，是我们城市规划人员面临的新挑战。我要更加努力地工作，为天津城市规划的发展做出新的贡献。

霍兵，1963年出生，河北人。1981-1989年在清华大学建筑系取得学士、硕士学位；1999-2006年在清华大学建筑学院取得博士学位，导师吴良镛教授。目前担任天津市规划局总规划师，第十届全国政协委员，享受国务院批准的政府特殊津贴。





“年青人，  
要锻炼你们的身体！”

许汉祥（1950机械）

“you, the young men, must train your muscles!”, 马老的这个教诲使我终生受益。

我在中学时代，正值抗日战争流亡时期，生活比较艰苦，自己又忽视体育锻炼，体质一直比较弱。1946年考入清华后，业务功课一忙，就把体育课当作负担。但是在清华园四年生活，在马老的教导下，使我在思想上和体质上都有了很大的变化。

马老对每学期的体育课都有不同重点内容的安排，田径、球类、器械、游泳等等，丰富多彩，以引起我们对体育的兴趣。清华的田径、排球、篮球、足球、长跑等项目在北京校际及华北运动会上都取得优异的成绩。我们南方籍的学生刚到北京时，冬天常是缩手缩脚的。“you, the young men, must train your muscles!”, 马老常常这样教导我们，并以他自己惊人的榜样教育我们。在寒腊月，当时已经六十多岁的马老常常只穿一件毛背心，一条短裤，精神饱满地出现在清华园内，令人敬佩和羡慕，使人深信体育锻炼的效果。我也逐渐喜欢上体育，而且非常项目广泛，球类、器械、游泳、跑步、太极拳等等我都爱好。

1948年冬至1949年5月，我担任清华学生会康乐部长，这一段时间我和马老直接接触很多。马老不但对群众体育活动十分关心，通过康乐部组织和发动同学参加锻炼。而且对我们学生会的工作也一直热情支持。有一次我从驻校附近的解放军九野十三兵团借到几部《民主东北》影片，大家非常高兴，师生员工迫切希望了解老解放区的实况，但一时却找不到放映机，马老听说后主动把家里的放映机拿给我们。虽然后来因为机器和胶片规格不合，但也已表达了马老的一片热心。

在我们组织的一次八达岭之游中，马老还拿出四枚奖章奖给爬山比

赛的优胜者。

“文革”前一年，我们一家子逛王府井百货大楼时，巧遇了马老。离校十多年，他的精神还那么的好，我恭敬地问候他，他居然还没有忘记我，高兴地叫出我的名字！这是我们最后一次晤面。

马老在清华创导的最著名的一个口号就是“争取至少健康地为祖国工作五十年！”至今都成为一代一代清华人的毕生努力的目标和承诺。

我参加工作五十多年来，马老的教诲一直鞭策着我。不论工作多忙，一直坚持跑步、体操、单双杠等运



爬山比赛的优胜者合影，左一为作者▲

动。除了做过一次割阑尾外，再也没有住过医院，一直到1999年才办办公费医疗证，1967年在轻工业部工作时，全部上千员工，只有我们三十来人合格献血。我至今即使不戴老花镜也尚能看书报。1990年底退休后，仍然做国家科研课题并兼任了学会、协会等社会工作，直到二十一世纪初，真正实现了健康地为祖国工作五十年。

作者许汉祥：1950年清华大学机械系毕业。教授级高级工程师。原天津市轻机公司总工程师兼轻机所所长，轻工业化化学研究所顾问。已离休。

## 『为祖国健康工作五十年』有感

张俊章（一九六四 力数）



一九五八年我怀着多年的向往，如愿地考入清华大学。九月，怀着激动的心情去报到，到学校才知道，不在我原来的报系，而被调到当年刚刚成立的工程力学数学系流体力学专业。一九五八年正值全国“大跃进”时期，学校实行教育改革，贯彻教育为无产阶级政治服务，教育与劳动生产相结合的方针。所以一入学就先参加劳动，第一课就是去京郊百花山种树，同学们热情极高地在百花山山坡上挖了不少“鱼鳞坑”、“水平条”。回到学校后又到机加工车间参加劳动生产，一共三到四个月的时间，虽然时间不长，同学们都经受了锻炼，现在回想起来还是记忆犹新。

到了清华大学后，我这个农村孩子看到一切都是新奇的，清华园优美秀丽的环境确实诱人，它不但地方大、学生多，更重要的是它培养出了大批的高素质的科研和工程技术人才，在全国的政治、经济、科研和工程技术领域发挥着重要作用，所以清华大学被称之为“工程师的摇篮”。学校非常重视学生“又红又专”，德、智、体全面发展地教育，培养学生要热爱共产党、热爱祖国，又要有

扎实的专业知识和创造性地工作能力，还要有健康的体魄，所以蒋校长当时以马约翰教授为榜样提出，清华大学培养出来的学生要“为祖国健康地工作五十年”的口号，这一口号是所有清华学子终身难忘的。当时，所有学生都很重视身体锻炼，而且在各项运动项目上都能达到一定的标准。我本人得益于蒋校长的这一口号，在学校一直积极参加体育锻炼，参加系里的中长跑和各项球类运动。毕业后也没有停止过身体锻炼，在单位条件差的时候自己动手修理羽毛球场，开展羽毛球比赛活动，参加院里组织的各项比赛，如竞走、篮球、排球和羽毛球等比赛，这样也带动了本部门职工锻炼身体热情的。由于思想上重视，工作三十年多来，身体一直很好，很少因病误工，健康地完成了自己承担的各项工作任务。

当然因为国家的退休制度的关系，无法在工作岗位上为祖国健康工作五十年，退休后为了安度晚年，除了积极参加一些必要的社会活动外，主要是如何保持身体健康，安排好生活，做好锻炼身体的计划，每天坚持晨练，慢跑或步行三、五十分钟，还根据自身的特点按报刊的一些指导，自编了一套体操，每天活动三十分钟，从头到脚都作一次全面的运动。此外还参加了单位组织的钓鱼协会，春秋季节经常参加野外垂钓活动。由于自身重视体育锻炼，而且能长期坚持，所以身体一直保持较好的健康水平，每次身体检查，除血压稍高之外，血液指标，心、肝、肺都很正常。现在我深刻体会到，马约翰老先生的体育理念和蒋校长当时提出的“争取至少为祖国健康地工作五十年”的口号是多么具有远见。我希望年轻的校友，在当前快节奏的工作生活中，一定要注意身体，坚持体育锻炼，时刻记着“争取至少为祖国健康地工作五十年”，这将得益终生。

张俊章，1958年考入母校工程力学数学系，1964年毕业后分到核工业理化工程研究院工作，曾任研究室主任，副研究员。

## 感激与怀念

张荣成（1967工物）



光阴荏苒，离开母校已经40年。随着时间的推移，虽然有些记忆已经模糊，但对母校的感情却越来越深，我们一生中最美好的年华是在清华园渡过的，母校的培养使我终生难忘。

清华对我们的培养是多方面的，不仅在学习上为我们打下了知识和能力的坚实基础，在思想上为我们树立了正确的人生观，而且也给了我们健康的身体。蒋南翔校长提出的“争取至少健康地为祖国工作50年”的口号时时在激励我们，更令我难忘的是马约翰教授在入学教育中一场富有情趣的报告。

我1961年考入了清华，9月21日，在全校迎新大会上，蒋南翔校长勉励我们，要做到毛主席指示的“身体好、学习好、工作好”，提出“攀登科学高峰”的号召，同时强调了锻炼身体的重要性。

记得那是10月23日，在大礼堂，马约翰教授向我们一年级全体新生作了关于健康问题的报告。在同学们热烈的掌声中，马约翰教授精神矍铄地

走上讲台。只见他一身运动员打扮，头发稀疏，面色红润，到了台上，第一个动作就是把麦克风推开，说不要这个东西，然后就站着讲开了，声音洪亮，一点都不像年逾古稀的老人。他主要是讲运动，他说“运动是健康的源泉”，他要求大家运动，还深入浅出地讲解了锻炼身体的意义和作用，讲锻炼身体的要诀。只见他一边讲，一边还带着动作，显得慈祥 and 可敬。尤其是在讲话中不断地说着“动”，“要动”这样的词，然后用手和脚比划着，又显得顽皮而可爱，把报告会推向了一个又一个高潮，会场内不时发出笑声和掌声，气氛十分热烈。

正是在这种言传身教的熏陶下，清华园里体育活动十分红火，许多的同学都把体育活动当作一门不可缺少的功课，把“争取至少为祖国健康地工作50年”当成一项奋斗目标。每到下午四点半，大家纷纷走出教室、图书馆或宿舍，在操场上、在体育馆里，在去圆明园和颐和园的公路上，同学们参加各种各样的运动。

我也是在这种氛围中，养成了锻炼身体的良好习惯，并且一直坚持到现在，一年四季，只要有一点条件，都要活动活动筋骨。通过锻炼，一方面具有健康的体魄，能适应各种繁重的工作；另一方面，培养了意志、毅力和坚持的精神，铸就了我的主要情操和性格，从而在科研工作中和科研管理中克服了一个个困难，也时时觉得脚下有根。所有这些都使我一生受益，可谓无价之宝。

我毕业40年了，马老离开我们也41年了，我们更加（下转第21页）

二〇〇六年落户津门的校友取得联系

天津校友会秘书处努力，与实际的天津报到22位2006年毕业生已全取得了联系。

天津校友会向他们介绍了校友会的情况，送去了《校友通讯录》、《清华校友苑》等，并看望了部分学友。

来津的新校友表示，能与校友会取得联系非常高兴，感谢校友会的关心，一定努力工作，为母校增光添彩。

赵建玲校友说：“感谢校友会使我们在天津又找到了清华学生的家，我会积极参加校友会组织的活动，秉承清华校训，努力工作，快乐生活！”；叶齐鑫校友说：“自来津后，就一直在关注天津校友会活动，非常高兴能够加入天津校友会！”刘璐璐校友说：“感谢能够有天津校友会这样一个温暖而强有力的集体鼓励着关心着我们，感谢校友会为清华校友联谊工作所作出的贡献。我们深深热爱着清华大学，谨记着‘自强不息 厚德载物’的校训，一定努力工作，不辜负母校的培养和期望，为清华增光添彩。我们也非常愿意为天津校友会尽一份自己的力量！”；刘江侠校友说：“校友会给我们提供了很多的信息，使我们到了天津感到温暖，真的，本来以为我自己一个人在天津，也没有什么亲戚和朋友，但是自从与校友会联系上之后，真的感觉到了清华人的力量。”；周燕校友说：“感谢校友会如此贴心的问候，让我身在天津仍然如此清晰的感受到母校清华的温暖！”

1	翟勇	男	材料	2006博	国家纳米技术与工程研究院
2	赵嘉昊	男	材料	2006博	国家纳米技术与工程研究院
3	赵建玲	女	材料	2006博	河北工业大学材料学院
4	丛艺坤	男	工物	2006	核工业理化工程研究院
5	江涛	男	工物	2006	核工业理化工程研究院
6	卢先武	男	材料	2006	锦湖(天津)有限公司
7	胡绪雨	男	法学	2006博	南开大学法学院
8	刘江侠	女	水利	2006硕	水利部海河水利委员会科技咨询中心
9	白世河	男	材料	2006博	天津工业大学材料化工学院
10	刘少岗	男	精仪	2006博	天津科技大学
11	刘璐璐	女	人文	2006硕	天津科技大学人力资源处
12	刘伟	男	化学	2006博	天津科技大学泰达校区理学院
13	张慷	男	美院	2006硕	天津师范大学新闻传播学院
14	安宝江	男	美院	2006硕	天津师范大学艺术学院
15	叶齐鑫	男	电机	2006硕	天津市电力公司
16	满玉岩	男	电机	2006硕	天津市电力公司技术中心
17	谭德林	男	水利	2006硕	天津市历史风貌建筑整理有限责任公司
18	沈洁	女	美院	2006	天津田歌纺织有限公司
19	吴雪莲	女	美院	2006	天津田歌纺织有限公司
20	周燕	女	物理	2006	天津耀华中学
21	施秀娟	女	材料	2006硕	天津中集北洋集装箱有限公司
22	李小燕	女	建管	2006硕	中国人民财产保险公司天津分公司

(上接第20页) 怀念他。值此毕业40周年之际，我衷心感谢母校，也深情祝愿清华园这块沃土，为国家培育出更多的优秀人才。

作者张荣成：1961年考入清华大学工程物理系，1967毕业后，被分配到核工业理化工程研究院。教授级高级工程师。曾任该院科技委副主任，是天津市河东区第十一届政协委员。



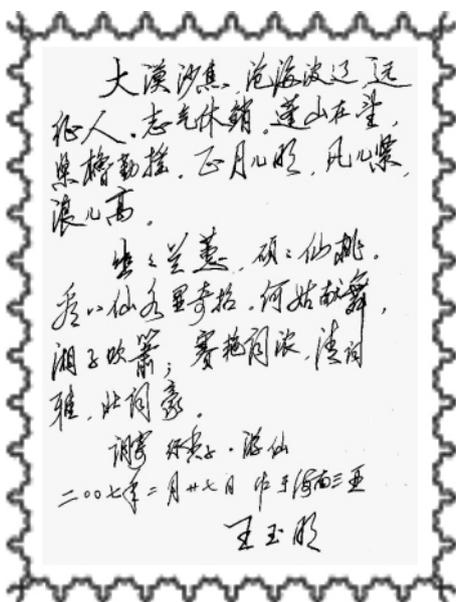
## 唐多令·海天花月夜

王玉明 (65 动力)

清夜月儿高，彩云追月飘。望海天、灯影轻摇。花气袭人沉醉处，婵娟舞，桂香飘。

华发志何销？乘鸾上碧霄。遍三山、五岳巡遨。游尽寰球归故里，神州恋，梦春宵。

2007年2月26日作于海南三亚



## 行香子·游仙

王玉明  
(65 动力)

大漠沙焦，沧海波辽。远征人、志气休销。蓬山在望，桨橹勤摇。正月儿明，风儿紧，浪儿高。

幽幽兰蕙，硕硕仙桃。看八仙、各显奇招。何姑献舞，湘子吹箫；赛艳词浓，清词雅，壮词豪。

2007年2月27日作于海南三亚

## 诗一首

贺清华工物系建系五十周年  
吴文政（一九六四工物）

戊戌学子，翘首盼，师生团圆。  
丙申年间，舵手高瞻，核摇篮建。  
八年蘑菇云升天，五十载核能贡献。  
忆往昔，众愚公搬山，拼尖端。  
看今朝，胜桃源，星光灿，争前沿。  
自强不息好，厚德再传。  
百年清华沧海蓝，半百工物桑田艳。  
望河山，峥嵘崛起日，在眼前。

注：戊戌年为1958年，作者入学。  
丙申年为1956年，工物建系。

## 和祖国的核工业一起成长

— 写在清华工物系建系50周年时

周宗娴（1964工物）

当我还是花季少女时，  
社会主义祖国蒸蒸日上，  
向科学进军的号角在华夏吹响，  
开发核能，毛主席指明方向。

当我已为人妻人母时，  
迈进核科研的神圣殿堂，  
用新方法开发核能资源，  
核电之花在大江南北盛开怒放。

当我踏入水木清华时，  
新兴的核摇篮展开臂膀，  
鲜美的乳汁哺育着我们，  
一代年轻的训核人茁壮成长。

如今我已是儿孙环绕，  
往事如烟，峥嵘岁月在心中激荡，  
尽管核剂量的烙印永久地镌刻在身上，  
但我无怨无悔，把一切献给亲爱的党。  
时光飞逝，长江后浪推前浪，  
心系核能，胡主席亲赴科研现场，  
赞创新，励图强，核工业将再创辉煌，  
天太平，民安康，祖国会更繁荣富强。

当我遨游核能世界时，  
中华蘑菇烟云把宇宙震响，  
罗布泊的氢弹比十个太阳还亮，  
核潜艇神秘地出没在葫芦岛旁。

2006.10.1

2006年70位天津高中生 考入清华本科				
序号	姓名	性别	毕业学校	考入类别 班级
1	曹彬	男	南开中学	机械系 机械61
3	曹越	男	一中	理学院 基科63
2	曹大龙	男	静海一中	理学院 基科62
4	晁流	男	耀华中学	电子系 无69
5	陈枫林	男	八中	电机系 电62
6	陈懿斌	男	和信附属	理学院 基科61
7	丁云泽	男	南开中学	工物系 工物62
8	冯宁	女	一中	建筑技术 建环6
9	高静	女	张中中学	经管学院 经65
10	高云龙	男	实验中学	汽车系 汽62
11	郭佳	女	耀华中学	经管学院 经62
12	黎超	男	宝坻一中	软件学院 软件62
14	李航	男	大港一中	生物系 生61
13	李保超	男	耀华中学	航院 航62
15	李洪蕊	女	芦台一中	水利系 水工63
16	李珂威	女	石祥	环境系 环63
17	李蛟龙	男	南开中学	机械系 机械62
18	李笑宇	男	塘沽一中	自动化系 自64
19	刘昊	男	耀华中学	电子系 无68
20	刘伦	女	耀华中学	建筑系 建62

21	刘煜	男	实验中学	水利系 水工63
22	刘媛	女	耀华中学	生物系 生66
23	刘思洋	男	外院附校	软件学院 软件61
24	刘天强	男	塘沽附属	计算机系 计64
25	刘乃夷	女	南开中学	软件学院 软件61
26	刘湘男	女	宝坻一中	生物系 生64
27	马春亮	男	烟台华	生物系 生66
28	马百川	男	南开中学	电机系 电64
29	孟如	女	南开中学	水利系 水工61
30	穆冰	女	一中	生物系 生65
31	庞磷	男	烟台华	理学院 基科64
32	任赫辰	女	四十五中	电子系 无67
33	石秋雨	男	咸沽一中	外语系 日6
34	孙鹏	男	四十二中	电子系 无67
35	谭信民	男	大港一中	电子系 无63
36	万明	男	南开中学	生物系 生65
37	王超	男	静海一中	自动化系 自63
38	王栋	男	杨村一中	精仪系 精63
39	王蕾	女	南开中学	化学系 化学61
40	王亮	男	九十八中	工物系 工物61
41	王楠	女	南开中学	热能系 热动61
42	王泉	男	一中	生物系 生63
43	王鑫	男	南开中学	精仪系 精62
44	王一	女	实验中学	土木系 结63
45	王冠达	男	一中	化工系 化62

46	王桂伟	男	杨村一中	化工系 化61
47	王金力	男	河西附属	汽车系 汽61
48	吴瀚	女	静海一中	环境系 环61
49	魏懿	女	塘沽一中	化学系 基科69
50	邢懿	男	一中	建筑系 建61
51	薛志	男	南开中学	电子系 无65
52	闫君旭	男	芦台一中	林学系 材62
53	杨文君	男	南开中学	计算机系 计63
54	杨皓	男	南开中学	林学系 材63
55	于华龙	男	南开中学	电机系 电63
56	于唯	男	宝坻一中	航院 航63
57	余耀	男	津华中学	电子系 无64
58	张杨	男	蓟县附属	建筑系 建63
59	张唯良	男	外院附校	化学系 基科69
60	张浩宇	男	杨村一中	林学系 材61
61	张洪	男	南开中学	热能系 热动63
62	张树娜	女	南开中学	工业工程 工62
63	张德懿	女	一中	汽车系 汽63
64	张理平	男	实验中学	电子系 无66
65	赵墨非	男	耀华中学	经管学院 经63
66	赵晋良	男	耀华中学	生物系 生65
67	赵学良	男	新华中学	外语系 英61
68	郑小平	女	一中	经管学院 经63
69	周彬	女	和信附属	土木系 结62
70	周一鸣	男	宝坻一中	计算机系 计62

## 新春贺词

2007年新春佳节到来之际，清华大学天津校友会名誉会长、天津大学校长龚克学长（教）欣然命笔，向在津的清华校友表示节日的祝贺：

恭祝清华在津  
校友新春快乐  
龚克  
二〇〇七年元春



## 征稿启事

- 一、希望得到您的赐稿，稿件内容：
- 1.校友风采、成才之路、校友寄情、校友来信、情系母校、同窗情深、忆海拾贝、饮水思源、校友诗鸿等方面的内容。
  - 2.交流与合作：希望推广、合作或转让的校友的项目、发明、产品等。
  - 3.介绍您个人或校友的事迹或情况的文章。
- 二、提供采访线索（清华校友群体或个人），无论是知名校友，还是在平凡岗位上勤奋工作的校友都是我们清华人的骄傲，都可以推荐。

《清华校友苑》编辑部

来稿发：Tianjin@tsinghua.org.cn      电话：84801362 84801682  
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