

清华 校友 苑

清华大学天津校友会
主 办

内部通讯

2011年·第1期
(总第11期)

2011年4月出版

目 录

刊首语 2

● 校友会动态

清华大学第十四次校友工作会议举行 3
郭齐江秘书长参加会议 3
清华校友听北大天津校友健康讲堂讲座 3
清华举行座谈会纪念曹禺百年诞辰 3
天津校友会代表、副秘书长丁文魁应邀参加 4
清华大学天津校友会天大南开校友分部成立 5

● 校友动态

王黎明获中核集团首届“钱三强科技奖”
及天津市优秀科技工作者称号 6

● 分部活动

天津校友会青年校友分部聚会欢迎2010年来津清华校友 6
企业家分部参观活动消息两则 8

● 忆海拾贝

清华记趣 许汉祥 9
永远的怀念 丁文魁 10
倒穿时空隧道 孟繁雨 12
难忘1977—缅怀南翔校长 冯念真 14

● 荷花池畔

沁园春·百年树人 王玉明 19
书法作品 张克志 20
浪淘沙·寄兴 何为 20
西北趣事 段明煊 21
讲课是一种体力劳动 王旭光 21

● 资料与信息

2010年来津工作的在校友会登记的校友名单 23
2010年清华大学在津本科招生90人(名单) 范宝龙 24

热烈庆祝清华大学建校一百周年！



春天来了！

清华园绿了，玉兰花开了，迎春花开了，丁香花开了，紫荆花开了，满目春光，满眼青碧。又是清华四月天！母校在明媚的春光中迎来了一百周年华诞！

从那个一九一一年开始，整整一个世纪了。一百年的岁月，不平凡的征程。不论是硝烟弥漫的战争年代，还是社会主义建设的和平时期，清华始终跟中华民族和中国人民的命运血脉相连，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！清华人都在践行着自强不息、厚德载物的清华精神与传统，奋勇前行！

在这普校同庆的日子里，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！祝愿母校生日快乐，你的莘莘学子永远为你而自豪，为你而骄傲！

这一期《清华校友苑》：

在“校友会记事”中，我们报导了四则校友会活动的消息。其中，“清华举行座谈会纪念曹禺百年诞辰”，指出纪念这位出生在天津的大师的重大意义，正如清华大学党委副书记邓卫所说：纪念曹禺先生，不仅仅是纪

念他伟大的戏剧成就和学术贡献，还要深入学习他的爱国精神，以及他孜孜不倦求学创作的精神。这种精神是清华精神的一个有机组成部分。我们要以百年校庆为契机，深入挖掘并继承发扬清华的大学精神和优良传统，续写清华新百年的光辉篇章。

“清华大学天津校友会天大南开校友分部成立”，报导了天津校友会第五个分部的诞生，我们期望分部在致力于促进两校的清华校友之间的联系、交流，促进分部成员和在津其他清华校友、特别是在高校工作的校友的交流与合作方面做出成绩，把分部办成两校的清华校友之家。

在“忆海拾贝”中我们发表了不同时期校友的回忆文章，《清华记趣》、《永远的怀念》、《倒穿时空隧道》、《难忘1977—缅怀南翔校长》。抒发了作者对母校、对师长、对同窗的深情。

在“荷花池畔”栏目中，我们发表了王玉明会长为百年校庆的新作《沁园春·百年树人》，张克志学长为百年校庆的书法作品，年青校友何为的《浪淘沙·寄兴》。而段明煊学长的散文《西北趣事之河西走廊》、王旭光学长的杂文《讲课是一种体力劳动》，又为“荷花池”添了新花。

我们将这一期《清华校友苑》作为春天的礼物，献给母校百年华诞！

本期责任编辑
丁文魁





2010年10月30日，在海南三亚召开了清华大学第十四次校友工作会议，来自全国各地以及美国、英国、新加坡的60多个清华校友会120多名代表、清华大学领导和有关部门负责人出席会议。百年校庆顾问委员会成员贾春旺、徐荣凯、胡昭广、徐锡安、李凤玲、邓锋出席会议。

清华大学天津校友会秘书长郭齐江代表清华大学天津校友会出席了会议。

上午，大会隆重开幕。清华大学党委常务副书记、清华校友总会副会长陈旭主持会议。清华大学海南校友会会长尹炼致欢迎词。清华大学校长顾秉林院士发表重要讲话，他概括地总结了清华大学建设世界一流大学取得的重大成就，对各地校



友会的工作表示充分肯定，对各界校友为母校清华大学做出的贡献表示衷心的感谢，对清华大学百年校庆提出了希望和要求。清华校友总会秘书长郭樑做校友工作报告，他特别提到，今年台湾和西藏相继成立了清华校友会，至此，全国31个省自治区、香港、澳门、台湾都有了清华校友会，包括国外10多个国家的50多个清华校友会，全球已有200多个清华校友会。清华大学百年校庆办公室主任张毅介绍清华百年校庆活动筹备情况。清华大学老领导、清华大学教育基金会理事长、清华校友总会副会长贺美英也讲了话。

下午，清华校友论坛隆重举行。论坛分两段，上半段的论题是“低碳经济与海南国际旅游岛建设”，下半段的论题是“清华新百年展望”。两场论坛精彩纷呈，受到与会校友的热烈欢迎。

晚上，校友座谈会分三组进行。各个时期的清华学子相聚分外亲切，大家畅谈清华校友文化，展望清华未来百年的发展，对母校百年华诞的庆祝活动建言献策。郭齐江秘书长在座谈会上介绍了天津校友会的情况。

北京大学天津校友会开办“北大天津校友健康讲堂”，首批组织6位校友，每月一讲。北大天津校友会邀请清华大学天津校友会感兴趣的中老年校友听讲。清华大学天津校友会部分校友聆听了讲座。

首次讲座于2010年10月16日开讲，由天津南开医院肾内科李月红主任医师主讲，内容为糖尿病的危害与预防。

2010年11月13日，由天津医科大学附属肿瘤医院预防医学中心研究员、教授王庆生

学长主讲了“肿瘤的预防与早期发现”。

2010年12月11日，“走出补钙的误区钙与骨质疏松”专题由天津医院孔德成主任医师主讲。

讲座都是在河西区杭州道7号清华、北大天津校友会活动室举办的。后续讲座正在进行中。

清华校友听北大天津校友健康讲堂讲座



2010年9月21日下午，雨后初晴，阳光透过绿叶簇拥的玻璃窗照在清华大学图书馆老馆第一阅览室一张普通的书桌前。近20名清华师生围坐在这里，只空出一把椅子，清华大学纪念曹禺先生百年诞辰座谈会将在这里举行。77年前，正是在这扇窗前、这个座位上，曹禺先生写出了代表作《雷雨》。

参加座谈会的有清华大学党委副书记邓卫，清华大学百年校庆组委会办公室副主任白永毅，清华大学校友总会理事、《清华校友通讯》主编孙哲，清华大学天津校友会代表、副秘书长丁文魁，外文系教授王宁、罗选民，中文系教授解志熙、王中忱，清华大学文化素质教育基地副主任程钢、曹莉，以及清华大学校友会、清华大学教育基金会、清华大学文化素质教育基地、文科处、图书馆、档案馆等部门负责人及师生代表等。

座谈会由清华大学文科建设处处长苏竣主持。

首先，清华大学图书馆特藏部何玉老师详细介绍了考证曹禺先生撰写《雷雨》具体地点的过程。

接着，清华大学校友总会理事、《清华校友通讯》主编孙哲回忆了曹禺及其夫人郑秀学长为《清华校友通讯》热心撰稿、题字的故事。他展示了曹禺先生1984年应邀撰写的《水木清华与曹禺》一文手稿，该文叙述了《雷雨》的创作经过，抒发了他对母校清华大学的深厚感情。

清华大学天津校友会副秘书长丁文魁在发言中说：我能代表清华大学天津校友会参加座谈会感到很高兴。



天津是曹禺先生出生的地方，他在天津上中学，读南开，直到1929年转入清华大学，天津对先生后来的发展具有深刻的影响。天津曹禺故居纪念馆日前已正式开馆，大家以后一定去看看。

清华大学百年校庆组委会办公室副主任白永毅，外文系教授王宁、罗选民，中文系教授解志熙、王中忱，清华大学文化素质教育基地副主任程钢、曹莉，以及清华大学话剧队的学生代表等先后在座谈会上发言，从不同角度讲述了曹禺先生的戏剧作品和创作经历所产生的影响，分析了曹禺的创作精神和成长经历对当今文艺创作和高等教育工作的启示。

清华大学党委副书记邓卫在讲话中表示，百年清华不仅是科学的殿堂，也是文化的殿堂，清华对国家、民族乃至人类的贡献不仅体现在科学技术上，同样也体现在文化艺术上。曹禺和清华历史上其他杰出名人的成就，与当时清华作为一个综合型、开放式大学的良好教育环境是分不开的，老清华“中西会通，古今会通，文理贯通”的传统为他们提供了成长成才的沃土。邓卫表示，纪念曹禺先生，不仅仅是纪念他伟大的戏剧成就和学术贡献，还要深入学习他的爱国精神，以及他孜孜不倦求学创作的精神。这种精神是清华精神的一个有机组成部分。我们要以百年校庆为契机，深入挖掘并继承发扬清华的大学精神和优良传统，续写清华新百年光辉篇章。



清华大学天津校友会天大南开校友分部成立



2011年1月15日，在天津大学信息科学学院报告厅举行了天津校友会天大南开校友分部成立盛典。两校清华校友和嘉宾共40余人出席。这是清华大学天津校友会建立的第五个分部。

天津校友会常务副会长陈念念院士、天津校友会名誉会长龚克校长、天津校友会副秘书长丁文魁学长、郝玉林学长，青年校友分部刘晓亮主任、企业家分部程丽华秘书长等到会祝贺。

会议通过了天大南开校友分部领导成员名单。杨敬钰任主任，张连文、胡一可任副主任；高杨任秘书长，王志刚、王灿、杜朴风、秘舒任副秘书长。天津校友会名誉会长南开大学校长龚克、南开大学教授丁守谦被聘为名誉主任并发表了热情洋溢的讲话。丁守谦教授还向清华大学天津校友会赠送了自己的发明“立体成像-视王3D”。副秘书长郝玉林代表校友会接受了赠礼。



清华大学天津校友会会长王玉明院士发来贺信，贺信说：“欣逢清华大学天津校友会天津大学南开大学校友分部成立。因工作繁忙不能亲往，特写贺信一封，表示热烈地祝贺，并向到会的各位校友表示诚挚的敬意。”“天津大

学、南开大学是全国著名的高校，又都是在津清华校友最集中的单位之一。建立分部，为大家搭建一个平台，便于在两校工作的各位校友建立情感，密切联系，沟通信息，加强活动，增进友谊，互相鼓励，互相提携，这对提高校友之间的凝聚力，加深‘清华情结’，十分必要。”“期望分部在致力于促进两校的清华校友之间的联系、交流，促进分部成员和在津其他清华校友、特别是在高校工作的校友的交流与合作方面做出成绩，把分部办成两校的清华校友之家。期望两校校友在建设、发展各自学校的过程中做出卓越的贡献，为母校争光！”

清华大学天津校友会常务副会长陈念念院士致辞，代表清华天津校友会对天大南开校友分部成立表示热烈的祝贺。

杨敬钰主任代表分部领导讲话，他说：“清华大学即将迎来她的百年华诞，清华精神在一代一代地传承，已经融入了我们清华人的血液之中。我们有责任共同托起清华的未来！至今，天南大已有清华校友百余人，我们分属不同的学科，不同的研究方向。在学术方面：我们可以共享资源，创造出更加辉煌的成果；在生活方面：我们各有所长，可以互相帮扶。我想，这也是我们分部成立的初衷。”“今天我们成立天南大分部，为大家搭建一个平台，对于各位校友建立情感，增进友谊，时刻铭记清华精神有着重要的意义。我们希望把学术思想的交流作为工作的一个重点。同时举办适当的体育活动，从而践行母校“为祖国健康工作50年”的号召。增加交流机会，增进校友感情。秉承‘自强不息，厚德载物’清华校训，加强交流与合作，互相帮助，共创辉煌。”

涂光备、沈天行老学长、刘晓亮校友等也纷纷发言。会议气氛热烈而又活跃，老中青三代校友汇聚一堂，一起回忆了母校生活的点点滴滴。

会上许多校友还为母校“2011年年度捐款”捐了款。



2010年9月，王黎明学长获中国核工业集团公司首届“钱三强科技奖”。2011年2月，又被评为天津市50位优秀科技工作者之一，获天津市优秀科技工作者称号。

清华大学天津校友会常务理事王黎明学长，1984年毕业于清华大学学工程物理系。现任核工业理化工程研究院院长兼党委副书记。

王黎明学长毕业后，放弃了可以在北京工作的优越条件，来到核工业理化工程研究院。走上工作岗位之初，主要从事动力学的理论计算，同时参加了专用设备重要部件性能试验研究工作。他积极探索，研制出专用测试设备，在改善部件稳定性和优化设计方面做了大量工作。“九五”期间，他主持完成了专用设备图样设计和整机、部件的试验研究，达到了“九五”规定的技术指标要求，完成了单机设计定型。专用设备研制初期，王黎明从基础研究工作做起，主持了试验模态分析的研究工作，解决了关键技术问题，为单机研制成功做出了突出贡献，为确保专用设备稳定运行创造了条件。

专用设备研制期间，王学长敏锐地意识到，专用设备的可靠性和寿命将决定其工业化应用的前景。为此，他提出将专用设备可靠性研究列为专用设备研制的主要内容之一，并担任专题负责人。他制定了

(下转7页上)



金秋十月，桂子飘香。清华大学天津校友会青年校友分部于2010年10月16日，在水上公园举行了欢迎2010年来津工作的清华校友聚会。

上午9点多，20多位2010年来津工作的清华校友及其他青年校友陆续来到水上公园，天公作美，秋高气爽，本来预报的大风也停了。大家在分部主任刘晓亮、新校友吴彤



等的组织下，游览了环境优美的水上公园，在花丛拥簇的环境中，校友们垫着报纸席地而坐，感到很温馨。

清华大学天津校友会副秘书长丁文魁老学长，特地从北京赶回 (下转7页下)

(上接6页下)

可靠性工作大纲，从各个环节开展可靠性理论和试验研究，建立了多个整机和部件可靠性和寿命试验台架。通过近10年刻苦攻关，创建了专用设备可靠性研究的基本模式，使专用设备可靠性达到了国际先进水平，为我国专用设备的工业化应用打下了坚实基础。

2002年，王黎明学长走上了核理化院的领导岗位。作为专用设备的技术负责人，他主持开展研究工作和技术攻关，进行了整机和部件设计优化、主要材料研制和材料性能测试方法研究，加工工艺试验和研究以及大量的单机的物理和可靠性试验。这期间，正是专用设备从单机研制向工业化应用过渡的关键阶段，他带领全院科技人员迎难而上，解决了大量生产和应用过程中出现的技术问题，在科研成果向生产力的转化、实现国产专用设备工业化应用的道路上

作出了突出贡献。

王学长2004年被国防科工委批准为省部级有突出贡献的中青年专家，并成为国防科技工业“511人才工程”学术技术带头人。2007年获中核集团科学技术二等奖1项、国防科学技术进步一等奖1项；2008年获国防科学技术进步二等奖1项；2009年获国家科学进步二等奖1项。2001年成为政府特殊津贴获得者。

20多年来，王黎明学长在科研工作中取得了丰硕成果，仅他在国内外公开刊物上和国内、国际会议上发表的重要论文就达30余篇。这些论文获得了专家和同行们的高度评价。

在荣誉面前，他说：“我就是学这个专业的，国家的发展需要我们去做这些工作，我只是做了我应该做的事情！”

(上接6页下)

来代表清华大学天津校友会参加了聚会，对今年来津工作的校友表示欢迎。他说：我们这届清华大学天津校友会，经过五年的工作，“弘扬清华大学‘自强不息，厚德载物’的校训，联络在津的清华校友，加深友谊，密切关系，互相鼓励，互相提携，互相帮助，共同进步，提高清华大学在天津的影响力，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”的办会宗旨，正在得以实现。清华大学天津校友会的未来在于你们，将来清华人在天津的地位也在于你们！希望大家谨记清华校训，延承清华精神。丁学长还给大家带来了新出版的《清华校友苑》第十期及《清华校友苑》第九期。

到会的新老校友都做了自我介绍。大家表示：校友会虽然是老清华人发起的组织，但真正受益的是我们年轻一代的清华人。在津的清华学子是一家，今后一定多多联系，相互帮助，共同发展。校友们说，有个青年分部很好，也谈到南



开、天大校友较多，也应该成立个校友分部。并表示会后就落实。

到会青年校友还积极为母校进行了“年度捐款”。

参加聚会的青年校友有：邓杰馨、杜朴风、高杨、郭九标、胡一可、李洪蕊、荔强、刘坤、刘丽萍、刘天广、刘晓亮、龙正伟、牟涛、邵文、王云龙、王志刚、吴彤、杨敬钰、张洁、张桂扬、张连文、张琳琳、赵耀文、周欣欣、吕宇珺等。

天津校友会青年校友分部聚会
欢迎2010年未津清华校友



企业家分部参观活动消息两则

参观天津滨海远景玻璃制品有限公司

2010年11月10，初冬的早上，清华大学天津校友会企业家分部校友一行10余人驾车来到了位于滨海新区的天津滨海远景玻璃制品有限公司。公司的董事长杨维华早早的迎接在门口，杨董事长是一位有着10年军龄的老兵，是一位有着20年创业经验的成功企业家，2007毕业于清华MBA研修班。

一下车，崭新的办公大楼、新建的制瓶车间…就映入校友眼帘，三年前校友们曾来到这里，三年后校友们再到的时候，这里又有了巨大的变化！参观中，大家感到，多年的实体企业经营使得杨学长找到了自己的乐趣：乐于勤奋，乐于奉献，乐于奋斗。言语中流露出的经营信条：自强不息，厚德载物。不要说企业做多大，要看做多久。

学友们在企业参观的过程中，深深地感受到了技术创新的力量。大家相约，明年“八一”我们再相聚。



2010年11月13日早晨，清华大学天津校友会企业家分部程丽华秘书长等十余位校友和企业家，应万峰上师邀请，在画展组委会领导、天津市宗教局民族事务管理处农处长的带领下，驾车来到北京民族文化宫艺术厅参观万峰上师李雄峰书画展。

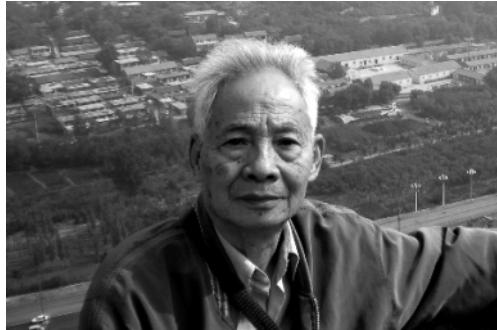
张大千弟子、著名佛门书画家李雄风，号万峰，祖籍广东花县，1946年出

生于越南海宁省，先后毕业于台北圆山戒光佛学院及中国佛教研究院。一位著名爱国华侨，现任中国天津美术学院客座教授。

本次书画展“佛心丹青缘”，展出了他的代表作百余幅。义展所得将全部用于捐赠汉传大乘佛教圣地西安草堂寺的“八百亩世纪重建工程”。

万峰上师表示：“如果能够重兴这一座汉传大乘佛教的文化家园，它将不只是是一座寺院，还关系到中华民族对内对外影响力的文化形象。”他期望各界人士参与响应，支持儒、释、道文化复兴，携手弘扬中华文化。





一字之险

我报考清华，是由黄广泰代报名的。可能是字迹潦草，发榜时录取了“许汉许”。当时我估计准是有误，于是给学校去信核实，果然系将“祥”误为“许”。好险啊，这一字之差，我差点去了浙大。

专业缘份

我在中学时特喜欢化学。报考清华、浙大、北洋、同济，全部都是报的化工系。择校报到时，因为中学同窗好友黄广泰、周文盛均去了清华机械系，在他们的鼓动下，我入学清华后，也立即转到机械系。大学毕业参加工作后，只干了四年机械工业，组织上却让我转行，干了化工，并且一干就是四十年。我的科研成果，几乎都是化工方面的，发表的50多篇学术论文，一大半也都是化工方面的。1984年后，我虽调回机械工业，但在主要从事机械行业工作外，仍有不少化工行业的工作。我这辈子，和化工是结下了不解之缘。

性格反差

我在中学时，性格内向，只是埋头读书，寡言疏交。刚到清华的一年多，

依然如故。但是，1947年底由于参加寒补班、识字班和工友夜校后，接触群众，接触社会，性格才开始有些转变。不想，1948年底，解放前夕，组织上竟决定要我出任学生会康乐部长，不仅要经常出头露面，而且要与各大中学和文体单位联系活动，清华解放前后，还要常和清华周围的驻军（十三兵团、四十一军、六十三军等）进行联络，用现在话讲就是“公关”吧，这对我来说，真是“赶鸭子上架”。不过，笨鸭子被逼上架后，性格也确实有了突变。后来，班子又让我负责了两届团支部工作，对毕业后实际工作，也裨益匪浅。

护校认老乡

1948年12月13日，国民党军队把大炮拉进了清华园化学馆南边的操场上，准备与清华园西北方向的解放军对峙，清华园形势一下紧张起来。地下党组织同学们护校巡防，我们几个巡防在新林院一带。当时虽然天寒地冻，但是大家心热如火，坚守岗位。深夜，住在新林院2号的周培源、王蒂□先生专门为为我们煮了一锅小米粥，热情邀请我们进屋喝粥，其情景迄今难忘。餐间闲聊起来，周先生一听我的口音就说：“你也是宜兴人吧？我们还是老乡啊！”

“忙人小组”

这个组名怪吧？！原来清华解放以后，学校教学正逐步恢复正常。当时一些担任学生会、党团、班级、社团工作的学生干部，却大都忙于社会工作，难以专心学习。

1950年2月2日，团中央书记冯文彬在《学校青年团的任务》报告中，明确提出：“学校中的任务应该是学习”，《中国青年》38期社论《青年要精通业务，掌握科学技术》，再一次强调这个精神。但是解放初期，除了思想认识外，学制、课程等均未改革，存在不少问题，工作与学习的矛盾日益突出，故人们称学生干部为“忙”
（下转11页）

今年1月8日，是我们敬爱的周总理逝世35周年纪念日。在此，我们刊发《永远的怀念》，以资纪念。

永远的怀念

丁文魁（1964自控）

八月里的喜事儿说不完，
周总理来到了清华园。
天上的太阳格外暖，
地上的花儿格外鲜。
幸福的脸儿齐欢笑，
好像孩儿围在娘身边，
总理拉住咱的手，
千言万语说不完。
总理参观咱展览，
满面春风笑开颜。
样样产品都仔细看，
参观完了指示咱：
努力学习多劳动，
要咱青年赶上咱。
为了建设社会主义，
前进前进再前进！

1958年9月，一到清华园就听到校内流行着这首自编的歌曲《周总理来到清华园》，唱的是周恩来总理8月来清华视察的动人情景和清华师生的兴奋心情。我想如果有一天我要能见到周总理那该有多好呀！

这一天终于来到了。11月22日，当我们得知，第二天周总理要陪朝鲜民主主义人民共和国首相金日成来访清华园，并且我们要在校园里欢迎的消息时，心里高兴极了。

23日，清华园里像节日一样，鲜花摆满路旁，中朝两国国旗和“欢迎金日成首相！”、“欢迎朝鲜民主主义人民共和国政府代表团！”的横幅标语，在美丽的校园里迎风飘扬。

上午，金日成首相在周恩来总

理、陈毅副总理的陪同下来到清华园，同学们夹道欢迎，热情欢呼，总理陪着金首相走近了，他向欢迎的人群轻轻地鼓掌致意，他的步伐是那么坚定，我们也拼命的向总理鼓掌，眼睛不停地看着总理，根本忘记了是在欢迎金日成。总理就从面前走过，距离不到两米，这是我第一次见到总理，也是距离最近的一次。

那天上午，金日成首相、周总理、陈毅副总理一行在蒋南翔校长陪同下参观了课堂、工厂、试验室、综合电厂。



听说下午金首相和周总理要在大操场和同学见面，我们兴奋地中午都不休息了，不到1点钟就列队来到大操场，等候欢迎客人们。我记得我们系的位置是在大操场中间靠明斋的一面，离主席台不太远。1点半，周总理陪同朝鲜贵宾缓步走上体育馆主席台，向大家招手，军乐高奏，下面掌声雷动。在蒋校长致欢迎词后，金日成首相发表了热情洋溢的讲话。他说：“我看到你们在教育结合生产方面有着惊人的发展，这是中国共产党、中华人民共和国政府和中国人民对你们关怀的结果。中国共产党中央方针的正确已在实践中得到了证实。这是朝鲜学生应该学习的。你们在解放思想、打破迷信之后创造了很多新产品。是很好的，我要把它带回去，

转达给朝鲜学生们。”在主席台上周总理一直微笑着，注视着台下师生员工们，我们也目不转睛地看着总理。简短的欢迎仪式结束了，我们却站在操场上，回味着与总理见面的情景，久久不肯离去。

1961年10月13日，周总理为陪同缅甸总理吴努参观，再次来到清华园，那次我们欢迎的队伍是在大礼堂前。当时正值国家经济困难时期，总理非常关心清华同学的身体健康，据说，总理仔细地了解了同学们的学业负担，体质状况，特批了给师生们每月增加半斤黄豆。周总理对青年一代的关心和寄予的期望，令我们十分感动。

我另一次见到周恩来总理是在北京政协礼堂，那是1962年5月22日。《新清华》学生记者组给了我一张票，作为观众参加首届电影“百花奖”发奖大会。郭沫若、谢觉哉、周扬、齐燕铭、夏衍、陈荒煤、蔡楚生、田方等各界领导人出席。周总理和陈毅副总理特地赶来参加晚会，向获奖者表示热烈的祝贺。发奖后周总理、陈毅副总理与获奖者见面并合影留念，对我国文艺事业真是关怀备至。

1964年7月31日晚，北京工人体育场，充满了欢声笑语，我们首都5万多名高校和中专毕业生以及高中毕业生聚集在这里，准备听敬爱的周总理和彭真同志作报告。当总理、彭真等领导同志来到会场时，同学们热

烈鼓掌。应同学们的要求，周总理和彭真等同志走下主席台，绕场一周看望了同学们，这时同学们全体起立，体育场内欢呼声、掌声响成一片。

周总理作了题为“革命和劳动”的简短报告，他讲了3个问题：两个世界，两种趋势；革命与劳动；知识分子劳动化，革命化。由于周总理有重要的国事活动，他向同学们致意后就离开了会场。接着中共北京市委书记、市长彭真同志作了长篇报告，他对总理的报告做了详细地说明，他从人类发展史讲起，谈到我们党的历史责任，谈到对我们青年一代的要求，勉励我们要担负起历史的重任，走与工农相结合的道路，走知识分子劳动化、革命化的道路。我们感到在我们即将走上工作岗位的时候，能听到党和国家领导人的亲切教导，这是对我们的最大鼓舞和鞭策。这也是我最后一次见到敬爱的周总理。

敬爱的周总理离开我们整整35年了，我们没有辜负总理的期望，为祖国默默地奉献了一生。

(2011年1月修改)

【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。清华大学天津校友会副秘书长。】

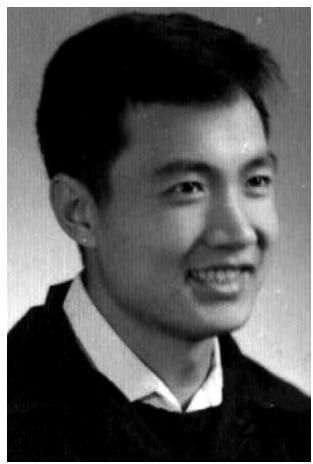


(上接9页)

人”。为此，我班将这些学生干部（几乎都是党团员）组织起来，人称“忙人小组”，专门探讨这个问题。首先解决了兼职过多的问题，原则上每人只担任一项社会工作，同时研究改进了工作和学习方法，收到较好的效果，我班的“忙人”基本上按期毕业了。

【许汉祥学长：1950年毕业于清华大学机械系。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。已离休。】





1959—
1965年期间
的时代背景
是，政治运
动频繁，国
民经济困
难。

大学里
虽然没有设
置音乐课，
可唱歌在生
活中确是少
不了的。

一首是“水利建设者之歌”。歌词是“从那黄河走到长江，我们一生走遍四方；辽阔的祖国，万里山河，都是我们家乡。住着帐篷和土房，冒着山野的风霜；一但修好了水库大坝，我们就再换一个地方。前面是滚滚的江水，身旁是灯火辉煌，我们的生活就是这样，战斗着奔向前方！”那时候的水利系，无论是集会，无论是小息；无论是五七百人，无论是只剩下自己，只要一听此歌，人人自发相和；只要一唱此曲，个个心潮澎湃。是货真价实的系歌。

另一首是“永远跟着党”。歌词是“永远跟着党，永远跟着党，高举红旗奋勇向前进；永远跟着党，把党的话儿永远记心间，党的话儿永远记心间。我们在战斗里成长，我们在劳动中锻炼；立志作个红专的劳动者，是我们坚定不移的方向。世界上有谁比我们更幸福，抚养我们是亲爱的党；世界上有谁比我们更幸福，我们在建设伟大社会主义祖国；世界上有

谁比我们更幸福，叫我们怎能不歌唱；世界上有谁比我们更幸福，我们要亲手建成共产主义的天堂”。在比较重要的集会结束时，必全体起立，放声高唱此曲。

那时，毛主席提出的教育方针是：德，智，体全面发展，教育为无产阶级政治服务，教育与生产劳动相结合。大学是衷心拥护，努力贯彻的。蒋南翔校长提出实行教学，科研，生产三结合，进行“真刀真枪”的毕业设计，取得了成绩。同时，一度出现劳动过多，教学秩序受到冲击的问题。

一入学，赶上学习党的八届八中全会公报，反对右倾机会主义。系里组织年级同学，先去工程物理系宿舍看小字报，回来用写小字报方式，悬挂在宿舍走廊鸣放。主题如“大炼钢铁是不是浪费？”“你对人民公社怎么看？”等。邓德云同学的小字报里，有他那里个别农村干部作风，象“土皇帝”的字眼，后来被停课写检查；接着，系里动员搞“一条龙”教育革命，“九零七（三峡）工程”上马，由于“腹拱坝”坝体应力计算方法过于繁复，水五大搞“数学革命”，结果不了了之；1960年春，搞“红、专”大辩论，年级在北院104教室开会，志愿者是工程师的秦文霞同学，成了对立面；在系电测车间，组装“动态应变仪”，学生们毁坏了许多电子元器件，这里面有我，我手又笨，人又困，可又没法儿停手；夏季搞技术革命，把铁管弄扁再接气管产生超声波，来试图改变物理和化学的自然进程，结果不了了之；搞“电化教学”，在大礼堂放幻灯讲物理课，台下睡酣声难止；测量课实习，教师靠边站，结果有个别同学，实习期间光给大家做饭了，事后还得补考测量课。

一入学，水五同学就在东升人民

公社参加秋收劳动，在场上摔打花生，张瑞久顺手尝了个生果，大家就给他讲“三大纪律，八项注意”；以后是校基建劳动，挖掘基坑，水五同学中，涌现了“五人突击队”；系里科研劳动，得随叫随到，干个通宵是常有的事，干过午夜可领一张夜餐卷；1960年夏收，水五去通县张家湾劳动；1960年暑期，水五去十三陵水库边军训；1960年夏秋，“大办农业”劳动，在原铁路两边，种蓖麻，向日葵；在一号楼北，种白薯；由小班组组织，厉易生（时任原水工51班长）负责清洗，保管劳动工具，积肥桶等；1960年秋，在校主楼建设工地钢筋加工场劳动；1961年夏，水五同学分头参加系里的科研劳动。

1961年国庆，水五同学和1959级其它同学一道，肩负马克沁水压重机关枪，代表清华大学民兵师，正步走过天安门受阅。三人抗一挺，四人轮换；我抗后腿，抗左前腿的是朱建中，抗右前腿的是汪恕诚；国庆凌晨起身至整队前，我一连吃了半斤米饭加上九个馒头。1963年夏秋，水五同学在青铜峡水电站工地施工课实习中，都有两周“三同”（同吃，同住，同劳动）。

1964年夏秋，“水五”和“水六”一道参加了北京郊县的农村社会主义教育运动（即“四清”运动）。1965年夏，对城市社会主义教育运动中出现问题的黄明华，宋德楠，沈尔桔同学作了处理。黄明华被“从宽”，安排分配到水电部海河设计院，“文革”中受冲击后自杀未遂，死在医院；宋德楠，沈尔桔当工人在水利系劳动了十四年。经水五同学和学校有关责任人的交涉后，宋德楠，沈尔桔被□底平反。按校1959年9月水五录取入学名单复印件，水利工程系为142人（学号为590956, 580970, 590995, 591002, 591005, 591051的6位未到水利系上课，复学生2人）。患病坚持如期完成学业10人（刘效成，王秉钧，王树德，王万祯，

潘中玲，丁连盛，黄光仁，许绍□，谢冠华，陈伟煜）；患病休学导致水五寒假毕业6人（张超然，陆□芳，何兴华，孟繁雨，苏菊生，刘作稳）；患病休学导致1966届毕业8人（叶永康，年维源，毕甫文，程林，俞誉琳，金能煊，陈起爵，王叙宏）；患病休学导致1967届毕业4人（王芝生，张孟业，张燕萍，曹金堂）；患病休学导致1968届毕业2人（马幼学，谷慧蓉）；因病退学4人（吴伟民，秦文霞，周陈辉，余苏根）。在实入系的本届134人中，如期毕业的110人。在学期间患病（不算一般慢性病）达34人，患病休学导致延迟半年至三年毕业的20人。水四因患病休学至1965年毕业13人（张瑞久，邢天普，陈进禄，王连华，李宗禄，方原松，吴欣荣，向桐，姜锡强，邓云芳，窦国祯，邵俊彦，李筱芳），因任学生辅导员，延期至1965年毕业3人（马振宗，李永祥，阎林德）。

以上统计资料，说明在1959至1961年期间，主要由于三年国民经济困难，导致了“水五”及“水四”同学健康状况不佳。

【孟繁雨学长：1959年考入母校水利工程系，在校期间是文工团京剧队队员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至退休。高级工程师、中国管理科学研究院特约研究员。】



难忘1977—缅怀南翔校长

冯念真（1968 数力）



我从1968年到1979年，在天津工作了11年，非常怀念和感激这座充满活力和亲情的城市。缅怀蒋校长是我们共同的情感，很高兴与大家分享那一段难忘的记忆。

念真同志：

三周前你来校政处谈事，因你事忙，比较忙乱，未竟皮厚作复。你们在实际工作中能发挥自己的积极作用，深有成效，很高效。祝愿你们沿着毛主席指引的又红又专道路继续前进，不断进步。

你们将来来找我，在深湖大酒店区附近来找我，不过我的时间随时有空也很难说得准，可先在电话中通知一下，以免扑空。电话号码是5232111转找我。（若要找我的话，可直接拨打我的手机号码）。

祝大吉！ 敬书

1月9日 77

念真同志：

你们关于回炉学习的设想，是一个值得考虑的问题。春节期间上午，你可约三、四位同学来找我，更具体地谈一下你们的高见，是否有实际困难，能否商得通。 祝好！ 南翔 1月9日
此信深湖大酒店没有空，另外的时间他可以。 又及。

这是蒋南翔校长给我的信，记录了文革结束百废待兴时期值得留存的一段历史。

1977年春，乍暖还寒，人们刚从打倒四人帮的极度兴奋中静下心来开始对国家的命运前途作理性思考。在大快人心的果断行动之后，国家又将何去何从。正在我们对前景翘首企盼之时，传来蒋南翔同志复出到天津市委任职的消息。蒋校长到天津来了，真是喜出望外，同学们奔走相告，在塘沽区的清华校友不约而同来到新河船厂老郑李仕家中，一起分享得知这一消息的喜悦。郑学忠和李仕是清华无7同窗，是我们这批文革期间分到天津塘沽的清华同学中最早成家的。单位分给他们一套一居室的宿舍。在当时，这套简易的楼房简直就是我们心中的乌托邦。两位主人京沪风格的大气机敏让他们的温馨小屋成了我们这些远离家乡在塘沽举目无亲的同学寻求共同语言的聊斋。一有机会就聚到这里，海阔天空地神聊。集散各类新闻小道，为单身朋友穿针引线，对疑难问题出谋划策，还可以品尝女主人李仕的拿手湘菜。在物资匮乏的七十年代，同学间这种从精神到物质的慷慨友情是多么难能可贵。曾记得一次在周总理逝世的压抑岁月，一位从天津市区来的同学受校友的真情感染禁不住失声痛哭。清华校友间这种惺惺相惜的同窗情谊正是当年在蒋校长团结100%的气魄带动下形成的宽松和谐校风的延续。在文革前的清华园，蒋校长在学生中享有崇高威望。他对国家教育事业矢志不渝的忠诚和对清华大学呕心沥血高瞻远瞩的贡献大家有目共睹。文革期间他身处逆境，遭受残酷迫害，始终坚守信仰不作违心检讨。他的铮铮铁骨更为人们传颂。在崇尚忠良的家乡宜兴，他就是当代的三闾大夫屈原。十年沉寂音信全无，现在大难后复出的第一站就来到天津，对我们真是从天而降的喜讯。一如亲人到来的欢欣，同学们都想立即去看望久别的老校长。

由我执笔先给校长去信联系，信中汇报了我们的工作情况。平心而论，我们当时的处境在同代人中算是不错的。多数同学所在的交通部新河船厂是部属大企业，工科出身在这里总有用武之地。虽然不尽对口，胜任工作不成问题，不少已成为业务岗位的佼佼者。我就常听到老郑的徒弟对师傅五体投地的赞扬。而我所在的塘沽工业局属集体企业，更加业务挂帅。我们是第一批分来的大学生，颇受重视。流体力学背景的我参加了从汽车会战到电子会战的几大工业实战，而且因为我的清华资历，局领导一厢情愿地重用我担任几大跨界项目的总设计师。这在学校真是不可想象的事。感谢清华给我们的是猎枪而不是面包，让我们有触类旁通的理解能力。期间我又曾多次回母校汽车系，无线电系求教，在同事和工人师傅的通力协作下，最终开出自行设计的塘沽第一辆汽车，造出第一台数控线切割机床。我也因此被提升为技术科长。我将这一切都如实向校长汇报。信发出不久就收到校长4月9日的第一封回信，约我们去天津见面。终于能见到校长了，兴奋中带着几分忐忑，历经十年磨难，蒋校长你还好吧。

4月16号去天津睦南道市委招待所看望校长的有郑学忠，李仕，金福龙，朱允诚，王绍祺，陈镛，高冠学和我。校长老多了，平易亲切的面容依旧，对年青人明显流露的关爱一如继往。只字未提文革往事，一番亲切的家常之后话题还是转到了教育。看得出来校长对目前地方政务的任职不是很适应，他内心深深牵挂的仍然是教育。只身来到天津，他常常独自一人去学校了解教育第一线的情况。我们的来访让他非常高兴。他希望我们能根据自己的切身体会畅所欲言，对今后的教育发展提出建设性的意见，话语中充满了对青年一代的信任和殷切的期望。回来后，汇集众多同学希望改变现状的意愿和自己的体会又执笔给校长去信。信中特别提及我们班的刘

超群同学，以他超常的智商当时仍在江西一小戴帽学校教书，确实是资源浪费。鉴于当时人才流动的困难，觉得只有通过考试才有可能让他们脱颖而出，希望能恢复研究生招考。考虑到很多同学未能完成学业，恐怕不够考研水平，建议大学开设回炉班，给他们提供补习机会，先完成大学学业，进而继续深造或重新就业。此信发出后很快收到校长回信，这正是他最关心的当务之急。其时，他正在筹划尽快恢复高考的议程。我们又如约到天津，向校长详细汇报对恢复研考的初步设想，校长充分肯定了我们的想法，表示要将我们的建议纳入他上书中央的议题。过不多久蒋校长就回北京筹备全国科学大会。

我已于四日下午乘京参加科学大会筹备会议，预计会期十天。上次与记谈一件日，就是明年科学大会的要谈到高等教育开展科学研究所的问题。请你帮助拟一提，根据你自己的体会或设想，需要解决哪些问题，为您提供意见，不拘成熟不成熟，都欢迎。我想，对于青年同志们的意见将是有益的。

校长对基层一名普通青年技术人员毫无保留的信赖让我比在校时更深体会到作为教育家的南翔校长对青年健康成长和创新精神的赤诚关怀。这种无需仰视的导师风范让我对老校长敬重有加。

全国科学大会之后，应全国几十所高等学校负责同志的要求，由邓小平同志提名蒋校长再次担任教育部长。当时教育领域的许多重要决策，如恢复高考，研考，选派留学生出国留学等等都在他主持下一一实施。国家迎来了教育事业的又一春天。

七十年代清华的回炉班，研究生班让许多曾被埋没的英才找回了自己的价值，为国家做出了更多贡献。我们班的刘超群同学在读完清华研究生后又赴美继续深造，成为世界流体力学一流科学家。他的研究成果影响着流体力学的发展方向，他现在又在充满自信地致力于

忆海拾贝

改写流体力学经典教程的顶尖目标。他每年回国讲学，用最新的科研成果回报祖国。2010年6月我们与回母校讲学的超群学友小聚，听他在专业领域的侃侃讲演，对我已如同读天书般深奥莫测。此刻，我相信远在天庭的蒋校长一定在专注地倾听他的演讲。将自己毕生心血倾注祖国教育事业，对清华学生寄予厚望的老校长，看当今和谐盛世清华人在各个领域的树建，该是多么地欣慰。

【冯念真学长：1961年考入清华大学工程力学系，1968年毕业分配到天津工作，1979年考回北京，退休前在中国人民大学信息学院任教，曾任新西兰otago大学客座教授。】



(上接21页)

之余又极尽鼓动之能，说服朋友逃班和我们一块去临夏回族自治县玩，可惜的是我没成功，遗憾。在临夏的山间潺潺的溪水边骑马而过时，耳边还回响着悠长，情意绵绵的花儿。

回民的勤劳和饮食的丰富也远比我们通常意义上了解的要多得多，就比方面条吧，回民的手里就能变出拉面，拉条子，抻面，擀面…还有指甲盖大的面片子，抻抻拉拉擀擀揪揪的就出来了或扁或圆或宽或细各种面条，你听那牛肉面的叫法，二粗的还是韭叶还是宽的细的？还有什么干拌拉条子，浆水面了…就这面食也让你一星期吃不过来，看他们的操作，那灵巧的手，都让你眼花缭乱。吃羊肉也是回民的拿手，手抓羊肉啦，羊羔肉啦，真是让你吃不过来，也吃的上瘾，手抓既不膻也不腻，就着盐，蒜吃的不亦乐乎，手抓和羊羔肉是到了兰州的保留节目，现在想起来也是口齿留香。进了回民的家，家家的尕媳妇都会端出拿手的面食，甜的咸的，炸的蒸的，各种各样，再穷的人家，利落能干的尕媳妇也会把锅台擦的光可鉴人。

车行在312国道上，翻过海拔3000多米的乌稍岭就到了武威，武威是出土过我国国家旅游标志“马踏飞燕”的地方，古墓非常多，古物也很多，相应也有很多盗墓为生的人，遗憾的是抓盗墓贼的时候我没赶上，没有看到刚开挖的古墓，风中变硬起来的古代陶器和锈迹斑斑的兵器。听他们绘声绘色的讲如何胆战心惊地爬进黑漆漆的某位将军的墓穴，点起火把，用手去碰那一碰就碎掉的衣服，陪葬的刀剑、

金银财宝…真是心痒难耐，惋惜失去了大好机会！害的朋友专门跑到张掖来接我回兰州，还要一路给我讲古墓。

出了武威就满眼都是大漠孤烟直的荒凉沙漠，两边飞快掠过的最突出的景色就是电线杆子，只有到了城市附近才有绿色。荒漠上星星点点的零落着灰绿色的碱蓬草，骆驼草…显示着生命的韧性。还有古长城的遗址，看起来也就是厚厚的土墙和奇怪的土墩。继续西行就到了张掖，按当地的话说是金张掖，银武威，是说的农业优势，都是河西走廊的黄金地带，张掖的大佛寺有亚洲最大的木雕卧佛，看起来也是栩栩如生，还有不少皇帝给边关下的手谕的真迹，看了几幅米芾的字，郑板桥的画。

马蹄寺是到了张掖最应该去的地方，据说格萨尔王外出巡视，发现此山山清水秀，景色优美，马踏山顶，留下蹄印，后人遂建寺以纪念，有很多的石雕，石刻。寺周围开发成旅游区，有裕固族的毡包，裕固族生活习惯类似蒙古族，人数很少，都在肃南裕固族自治县。进寨门之前有祝酒歌、下马酒和哈达等着你，进毡包还有三碗酒，要不就是对歌或者对舞，对不过她你就得喝，喝的当场就趴下一个进车里睡觉去了。能歌善舞的裕固族姑娘热情大方，一会敬酒，一会唱歌、跳舞，朋友们也多是能歌善舞之辈，酒酣耳热之时，来了个各民族歌舞大全，摇摆啦，迪斯科啦，还有新疆舞，回族舞，裕固族舞，蒙古舞…，舞的酣畅淋漓！临行之前还有送行的上马酒，情深意长的送行歌声伴着大

碗的酒，不喝都不好意思！这酒喝的真是让人望而生畏。用张掖朋友的话来讲，连山上的雀娃子都能喝二两，更何况人！不喝酒算什么男人？张掖的女性朋友说拿酒来你猜怎么说？抬一箱来！瞧这用词，多气派！

张掖过去就是酒泉，酒泉因卫星发射基地而出名（基地离酒泉也还很远），酒钢呢（酒泉钢厂）其实是在嘉峪关。酒泉留下最多的记忆是喝酒划拳，酒泉酒泉，喝酒划拳！划拳也很好听呢，尤其是用地方话划拳，还尤其是女的划拳，象唱歌一样，好听的很！酒助拳性，拳助酒性，相得益彰，热闹的气氛下不知不觉就多喝了酒。在甘肃，青海，就没有不划拳的酒场，小孩子都可以划小拳，可能也是连雀娃子也会的事。酒泉的朋友招待特别热情，不喝好不放人。每回进宾馆都是战战兢兢的，天不怕地不怕，就怕宾馆的酒。气的宾馆老总说：我们热情的招待还成了你们的负担了，以后不许来了！要不就吃饭收钱，住店付费！我们不是朋友了！酒泉的女性朋友也是女中丈夫，每回到酒泉至少是晕晕乎乎几天，喝开了酒了不是讲段子就是唱起歌跳起舞，那时候真遗憾怎么就没有好嗓子呢，小时候怎么就没学跳舞呢！

过了酒泉，景色就陆陆续续来了。



先是号称雄关的嘉峪关，在茫茫的戈壁滩，看见壮观古朴威严雄浑的嘉峪关，也会生出对古人的赞叹！褐黄色又高又厚的土墙围着的城堡，岁月的沧桑更显出来的是古朴雄浑还有独立于世的寂寞和厚重，默默无语的显现着流逝的岁月和曾经有过的故事！

披盔戴甲的士兵磨凹了脚下的石板，了望孔上极目看过去的一片荒凉，不知道那时候看到的是什么，远处烽火台的狼烟还是亲人依依的眼神？或者还伴有醉卧疆场，马革裹尸的豪迈和无奈？脑子里涌现的是葡萄美酒夜光杯，欲饮琵琶马上催的月夜星光和战鼓声声，感觉到的只有无边的沉寂和落寞，风刮过的声音里也许能捕捉到过去的故事？

汗水浸的油润的鼓锤擂响了幸运鼓，鼓声咚咚中许下一个古朴的心愿。

继续西行，仍然是一片的荒凉，而且是更加的荒凉。荒凉中孕育的也有生机。路边掠过的成片红柳，就是西北的特产，生命力不但极强，更是漂亮的令人难忘，象一片红霞飞速的掠过你的视线。静看繁茂茂密的似一片淡红的云。很奇怪怎么没人写一篇红柳礼赞呢？她的固沙能力很强，也很适应盐碱地。虽然没有白杨的挺拔，也没有白杨的速生，但是她的魅力令人过目难忘。

再西行，有春风不度玉门关的玉门，有意思的是玉门镇的规模大过玉门市了，玉门市现出衰败的景象，因为玉门油田要搬迁。还有号称世界风库的安西，这里几乎常年刮风，而且风的种类齐全，我们去的时候，没见刮风，倒是停电了，风扇转不成，喝的酒也蒸发的快了，只记得那顿饭吃的闷热无比。安西的风没有领略到，沿途倒有不少风力发电的设备，整齐的发电设备也算是西北的一景。据说安西风的种类虽然多，但是质量不好，所以在安西就很少有风力发电。在玉门关来回走了几趟，真是感觉不到春风，热的象烤箱！不知道古人出了玉门关的感觉，是劝君更进一杯酒的豪迈呢，还是西出阳关无故人的惆怅？想象当时古丝绸之路虽有胜过今天的繁茂，可是无故人的漫漫长路，也令人唏嘘，感叹，生出无边的叹息！更有长袍，包头的驼队商人（好像是阿拉伯人了）在驼铃声声中寂寞的走向远方！

从酒泉大约要4个多小时的路才能到敦煌，有两个岔路一是安西，还有就是榆林窟，也值得一看，开发的时间不长，名气也不如莫高窟。还有锁阳城，景色不多，以锁阳为本，锁阳是一种草药，耐饥，壮阳，据说古时打仗，粮草断绝，军

荷花池畔

士以锁阳充饥，后反败为胜，因而也为锁阳留下佳话，也有些须古迹。锁阳用来泡酒，据说不错。

敦煌的小城很紧凑，旺季时到处都是操各种口音来旅游的人，大大小小的宾馆爆满，据说淡季时全城也没有多少人，不折不扣是个旅游城市。随处可见日文的幌子，朋友戏说，敦煌就象是日本的一个县，到处都是日本人，据说日本人认为其祖先来自敦煌，以至于我们在敦煌宾馆住下后到大堂看到的全是日本人，同行的人一致同意一定要打倒日本帝国主义，还要高唱大刀向……不过凭心而论，在酒泉车站看到的一队日本中老年人，从气质和装扮上都比中国人强的多。如果不因为是日本人，看到他们其实很赏心悦目。

敦煌最有名气的是莫高窟和鸣沙山。莫高窟由于保护的原因，看不到所有的塑像和绘画，只是有代表性的看到不同时期的塑像，可以说是鬼斧神工，一个一个洞穴看下来，各有各的特点，不同时代的雕塑手法在这里体现的分外明显，有的大力阔斧，有的温柔细腻，在崇尚胖美人的唐代雕塑和绘画上，飞天的形象也丰腻了很多，丰满的飞天和唐人雕塑看起来象邻家的风情女子，低胸、飘逸的长裙也有了一分摄人的风情。好像古人比我们更能发挥和欣赏人体美。

三危山（莫高窟位于三危山的范围内）的周围似乎都在控诉王道士的出卖（20世纪初，看守莫高窟的王道士以极低的价格出卖了几座雕塑和绘画），极目之处都有提及王道士的文字，风声似乎都在控诉这个低贱的出卖者。想象中一个操西北口音懵懵懂懂眼角还有眼屎的汉子出卖了国家的至宝，还是有点滑稽！王道士也因此而成了千古名人，或者说千古罪人！

由于时差，大约敦煌要比北京晚两个多小时，去鸣沙山要早上或者下午的4点以后，要不然，火焰山的感觉真是好听不好受。两次去鸣沙山都是热的难以忍受，第一回拼死爬上了山顶（手足并用，其状甚狼狈）不是因为山高或陡，是因为热的无法忍受，朋友戏称，银子带的少了，衣服穿的多了。火炉一样的煎烤和衣服不透气的闷热简直觉得象攀登喜马拉雅山一样的艰难，成大字的躺在山顶看四周的风光，啊！真蓝！离我很近！明晃晃的蓝，

耀眼的蓝！下滑的过程就简单享受多了，飞速下滑，听沙子滑过的声音，瑟瑟作响，呜沙！赶快冲向茶棚，抱起冰水猛喝！啊！真享受！太享受了！第二回就乖多了，任凭谁去享受那鸣沙的乐趣，我自在一旁享受吃冰喝水！自在观风景！（还有一个原因，跑了好几百里的路，到马鬃山的中蒙边境线附近刚晃荡回来，中午还享受了一番蒙古族王爷后裔的歌舞酒菜，内有酒精，外也不敢多贪，只能身体力行的享受自然风光了，只饱眼福！）

傍晚时分，夕阳西下，骑上骆驼，顺着鸣沙山的山脊走，落日余晖的辉映下，象是一幅移动的剪影！落日的余晖，也映红了人的脸，驼铃声声中，一队旅人，一步步跋涉在沙漠瀚海，落寞孤独的旅人也由于落日显现出一丝温情和浪漫！

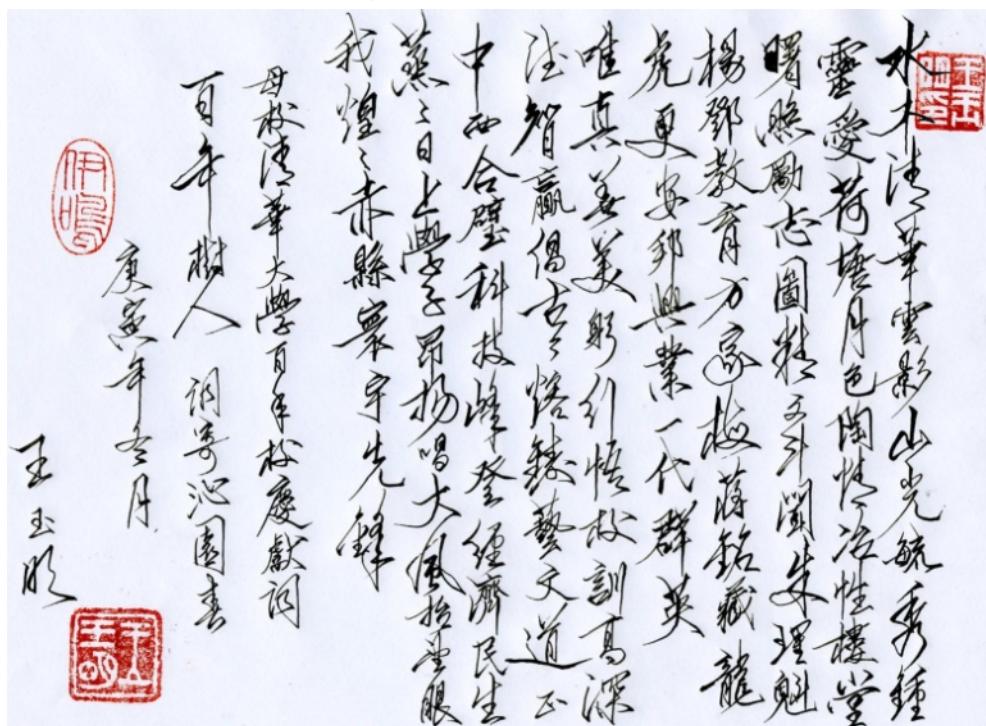


一片沙漠包围中，却有长年不断的泉水涌出来，真不得不惊叹造物的奇迹，鸣沙山下的月牙泉，水清澈透底，状似月牙，在炎热的天气里带给旅人一丝惬意。

【段明煊学长：1979年考入清华大学水利系。本科毕业后继续读研，1987年硕士毕业。任甘肃陇南武都雅致草原产业化发展有限公司（天津）总经理。】



沁园春·百年树人 (王玉明 1965 动力)



沁园春·百年树人

为母校清华大学百年华诞献词

水木清华，云影山光，毓秀钟灵。爱荷塘月色，
陶情冶性；楼堂曙照，励志图精。文斗闻朱，理魁杨
邓，教育方家梅蒋铭。藏龙虎，更安邦兴业，一代群
英。

唯真善美躬行，悟校训高深德智赢。倡古今熔
铸，艺文道正；中西合璧，科技峰登。经济民生，蒸
蒸日上，学子昂扬唱大风。抬望眼，我煌煌赤县，寰
宇先锋。

注1：“水木清华”楹联：槛外山光历春夏秋冬万千变幻都非凡境，窗中云影任东西南北去来澹荡洵是仙居水木清华。

注2：闻、朱、杨、邓、梅、蒋分别指闻一多、朱自清、杨振宁、邓稼先、梅贻琦和蒋南翔。

注3：吴良镛先生说：“科学求真，人文求善，艺术求美。”

注4：清华校训乃梁启超依据《易经》所提出：“自强不息，厚德载物。”

注5：汉高祖刘邦诗云：“大风起兮云飞扬，……安得猛士兮守四方！”

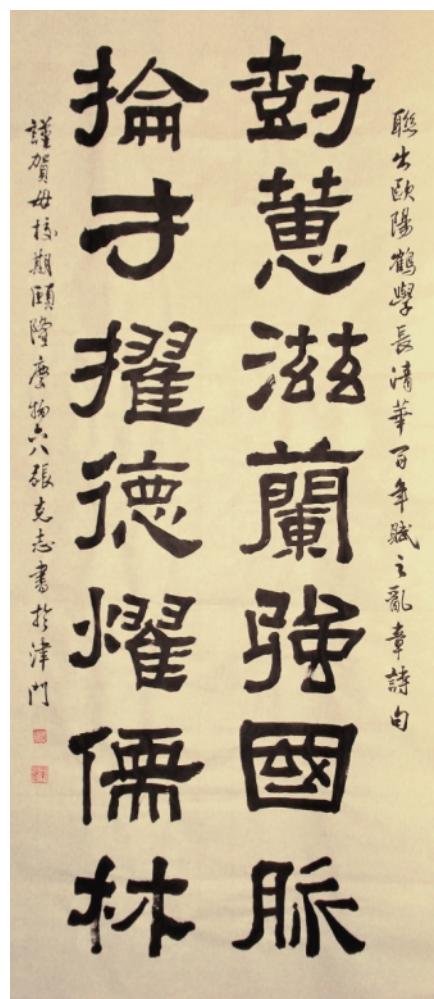
荷花池畔



读《清华校友通讯》
复62期载欧阳鹤学长《清华百年赋》，遂择其中诗
句习字一幅，以表恭贺母校百年大庆之情。

树蕙滋兰强国脉
抡才擢德耀儒林

【张克志学长：1968年毕
业于清华大学工程物理
系。曾在天津市技术物
理研究所、天津市自来
水公司等单位工作 高
级工程师】



浪淘沙

寄兴（何为 法学2007硕）

桂子正芬芳，秋雨携凉，津门校友聚一堂。鼓瑟
吹笙千盏酒，盛举齐襄！

忆似水流光，月色荷塘，左图右史越房梁。守善
服膺渤海畔，地久天长！

（作于2009年9月）

【何为学长 2004年入学，法学院，JM045班。2007年毕
业，硕士。在天津市人民政府办公厅工作。】



作者附言：我曾经在西北工作数年，工作期间，游历了陇南、武威、张掖、酒泉、嘉峪关、敦煌等地，大漠孤烟，长河落日，西北美酒，边月临关。这段经历给我留下了很多记忆，闲暇之余，写成薄文数篇，聊以记录这段岁月，同时赠天津诸位校友一阅。



讲课无疑是很用脑的。但和备课劳动相比，讲课劳动的用脑不仅比备课的用脑轻松得多，而且两者有本质的区别。备课劳动过程中的用脑具有研究和创作的性质，新内容的备课更接近于作家的写作。讲课劳动本质上与说书人的说书相同，其劳动过程中的用脑属调用头脑中娴熟储存内容的性质。因此讲课其实只是一种体力劳动。也有人讲课是不备课的，但必定是同样的内容此前已讲过多次，否则就不可能达到应有的精炼程度。那样的话，就要浪费听众或多或少的时间。

讲课劳动也与驾驶车辆及打字等劳动本质相同。驾车和打字的体力消耗虽然比掘地、扛重物等劳动的体力消耗小得多，且脑力消耗又比掘地、扛重物等劳动的消耗大得多，但其劳动过程中的用脑也属于调用头脑中娴熟储存内容的性质。因此驾车与打字并不能算作脑力劳动，讲课亦然。

既然讲课是一种体力劳动，就理所当然应像其他许多体力劳动一样尽可能地用“讲课机器人”来代劳。书本、广播、电视、录音、录像、互联网等等都是“讲课机器人”。由于“讲课机器人”的使用，

西北趣事之

河西走廊

从兰州出发，沿312国道西行，也就是通常说的河西走廊，一路上既可以好风景，也能领略到不同的民族风情。

听过回族的花儿吗？一回酒酣耳热之时，同桌的回民朋友唱起了悠长，热情，豪放的花儿，那感觉，真好像是在草原上，衷情的小伙子在为心爱的人唱的情歌，是最直接最热情的爱的表达，让你禁不住的受感染。后来只要有回民朋友在，就软磨硬泡要听花儿，甚而有一回，在极热情的鼓励朋友尽兴唱了数曲花儿后，还鼓励他命令部下专门来唱花儿，大饱耳福

(下转16页)

教学功效提高了千万倍！

其实人类从很早的古代起就已使用了“讲课机器人”，譬如用竹片编书。后来“讲课机器人”升级到用纸张印的书。到近代则升级到广播、电视、录音、录像、光盘等。目前已升级到互联网。因此，迄今人类历史的一个方面，就是“讲课机器人”不断升级的历史。如果没有由竹片编书开始的“讲课机器人”的利用，我们目前的社会就还会在几千年以前状态的基础上以老牛破车的速度发展着。

然而此前从未有人提出过“讲课是一种体力劳动”的说法。尽管在当今时代，“讲课机器人”的应用程度已经相当高，社会意识中仍没有明确树立“讲课是一种体力劳动”的观念。这是一种观念落后于实践的现象。这种观念的落后使得“讲课机器人”的应用没有紧随着技术的发展而达到应有的高程度。具体来说，当今时代本应该是所有的传统大学（其实还不只限于大学）都转变为网校。网校是在传统学校的基础上最大程度扩大其教学功效的学校。原有校园内的教学机构应只承担无法在网上进行的教学任务。而且在利用互联网的条件下，全国的大学网校应该合併成一个，如同全国只有一个电视大学一样。网校的教学网页也应该如同电视大学一样，是人人都可以免费访问的。这就是说，人人将都可以上大学，高考可以取消。而且人人所上的将都是最高水平的大学。这样的教育形势变化无疑是一种翻天覆地的变化。

然而目前的实际情 (下转22页)



几年前，曾经读了季羡林老先生的一本传记，其中记载了这位学成于清华、执教于北大的老者对中国两所顶尖学府这样的描述：“北大的风范可用人们对杜甫诗的评论‘沉郁顿挫’来概括。而对清华则可用杜甫对李白诗的评价‘清新俊逸’来概括。这是我个人的印象，但是我自认是准确的。至于为什么说是准确，则决非三言两语能够解释清楚的，这个问题就留给大家去揣摩吧。”（《漫谈北大派和清华派》）

我很是不解：为何季羡林老人会用“清新俊逸”这个灵动而极富浪漫色彩的词汇，来形容清华这座以“行胜于言”为校风、以严谨求实著称于世的学府？正是怀揣这样的疑问，高二暑假期间，我赴清华园参加了暑期学校的学习。虽然只有短暂的六天时光，但已足以让我为清华那独特而又“难以琢磨的魅力”所吸引。其中的一场院系讲座，更是令我回味良久。

那是生物系的讲座，很多同学在中间休息时间向主讲教授索要讲座课件，但被教授婉拒了。之后那位教授解释说，因为准备时间仓促，没有来得及把

（上接21页）

况是，网校在整个教育领域里还只占很小的比重，更谈不上全国网校的合并和取消高考。

而且由于观念的落后，当20多年前笔者提出“讲课是一种体力劳动”的新观念时，社会的反应是一派惊讶而难于接受。并且在经历了20多年漫长岁月后的今天，新观念的树立仍然阻力重重，对于新观念的疑虑层出不穷。

课件中引用的参考书籍及其他同事的实验数据标明出处，所以这个课件不能拷给大家。

当时，唯一的感受就是感动。朴实的话语，掷地有声；点滴的小事，却深刻反映出清华人所具有的学术精神——而这比任何华丽香艳的词藻、声势浩大的宣传都更有分量。

以小见大，我隐约从中品味出清华人的风貌，感受到清华校风对清华人的熏陶与影响。“行胜于言”，并非寡言、讷言，只因他们深谙行动往往比言语更有扣人心弦的力量。而为了实现一个夙愿、践行一种理念，行动是不可或缺的，行动是刻不容缓的。当然，行动也并非永远是一个那么沉重而冷峻的字眼。试想，在一个宏大理想的召唤下，行动是何等的愉悦、何等的欢畅！

我想，季老之所以用“清新俊逸”来形容清华，或许就是因为这个道理吧。清华就是这样一所严谨而不教条、灵动而不躁动的学校，留给后人深邃的内涵思想，让人们默默去仰望、去体会……

2010年的夏天，当我在高考志愿表工工整整地填上“清华大学”时，我知道我注定会与这所飘逸的学府有缘。

清新俊逸，水木清华……



穷。迄今未有一家媒体肯于发表笔者的观点。

然而尽管社会上大多数人主观上不接受“讲课是一种体力劳动”的观念，行动上却不自觉地在向网络教学方面靠。具体来说，当今许多大学的教室里都装备了音像教学设备，教室里的黑板实际上已经不用。黑板前面总是挂着一幅白色帘幕。教师讲课并不站在讲台上，而是坐在教室前面一侧的座位上，主（下转23页）

2010年来津工作的在校友会登记的校友名单

序号	姓名	性别	毕业院系	学位	工作单位
1	戴叶婧	女	材料	2010 博	天津大学
2	邓杰馨	男	航院	2010 硕	铁道第三勘察设计院
3	杜朴风	男	自动化	2010 博	天津大学计算机科学与技术学院
4	杜伟强	男	经管	2010 博	天津师范大学管理学院
5	樊彬	男	汽车	2010 硕	中国汽车技术研究中心
6	冯杜	男	生物	2010 博	南开大学生命科学学院
7	高明丽	女	法学	2010 硕	天津国际生物医药联合研究院
8	郭九标	男	医学院	2010 硕	天津市国际生物医药联合研究院
9	何福渤	男	土木	2010 硕	铁道第三勘察设计院
10	胡一可	男	建筑	2010 博	天津大学建筑学院
11	荔强	男	水利	2010 博	铁道第三勘察设计院
12	林森斌	男	水利	2010 硕	铁道第三勘察设计院
13	刘颖	女	机械	2010 硕	天津科技大学
14	刘海涛	男	土木	2010 硕	天津滨海新区中心商务区投资公司
15	刘嘉璐	女	建筑	2010 硕	天津愿景城市开发与设计策划有限公司
16	刘丽萍	女	法学	2010 硕	康远(天津)国际科技发展有限公司
17	龙正伟	男	热能	2010 博	天津大学环境学院建筑环境与设备工程系
18	皮燕燕	女	电子	2010 硕	中国船舶集团707研究所
19	钱润华	男	土木	2010 博	军事交通运输研究所
20	邵文	女	医学院	2010 硕	天津药物研究院
21	谭小琴	女	人文	2010 博	天津大学科学技术与社会研究中心
22	王祎	男	法学	2010 硕	中国银行天津分行
23	王宇	男	土木	2010 硕	保利(天津)房地产开发有限公司
24	吴彤	男	国际关系	2010 硕	军事交通学院外训系
25	向博	男	公共管理	2010 硕	渤海产业投资基金管理有限公司
26	薛城	男	水利	2010 硕	铁道第三勘察设计院
27	张洁	女	土木	2010 硕	铁道第三勘察设计院
28	张文达	男	法学	2010 硕	中国建设银行信用卡中心天津运行中心
29	张新连	男	土木	2010 硕	保利(天津)房地产开发有限公司
30	张志坡	男	法学	2010 博	南开大学法学院

(上接22页)

要是操作手中的音像教学设备，一幅又一幅文字或图形并茂的影像放映到屏幕上。教师的讲话主要是用光标指着放映出来的文字和图形而念出文字并稍作补充讲解。学生听这种讲课和收看电视教学节目没有多大的不同。笔者把这种现象称为用远程教学手段作了零距离的教学。这是一种非常可笑的现象。

还要指出，当今的贩黄商家已最大可能地利用互联网在传播他们的淫秽资料，寺庙僧侣已最大可能地利用互联网在传播他们的教义，邪教组织已经最大可能地利用互联网在传播他们的歪理邪说。相较起来，当前学校的教学手段落后于他们落后于时代简直是太远太远了。

有人说，充分利用互联网于教学的话，将有庞大数量的教师要下岗，所以目

前还不能这样做。这话没错。但这也说明了当前教育状态的实质是，以极度落后于时代的教学手段之使用来供养着庞大数量的冗余教师。

那么，是否应该把教学手段发展的必然前景告诉民众，是否应该把当前教育状态的实质告诉民众呢？我认为是绝对应该的。如果不让民众知道这种发展前景和当前教育状态的实质，则是视民众为愚氓。实际上这种发展前景和当前教育状态的实质是无法保密的。为实现教学手段的重大转变，政府应该和民众共同努力。只有政府和民众共同为实现这一转变而努力，这一转变才能减少困难而加速实现。

【王旭光学长：清华大学土木系
1954专科毕业。退休前在天津大学环境与工程学院任教。】

资料与信息

2010年清华大学在津本科招生90人

清华大学 范宝龙专稿

(名单如下)

姓名	性别	毕业中学	所在院系	姓名	性别	毕业中学	所在院系
常雨时	男	南开中学	建筑学院	陈政宇	男	耀华中学	电机系
孔令晨	女	杨村一中	建筑学院	方茂欢	男	天津中学	电机系
王子健	男	油田实验	建筑学院	李哲	男	宝坻一中	电机系
高雅春	男	蓟县一中	建筑学院	王云杰	男	一中	航空航天学院
邸以文	男	耀华中学	建筑学院	姜晨星	女	一中	工物系
宋雅萌	女	一中	建筑学院	周一凡	男	四十五中	工物系
王奔超	男	耀华中学	建筑学院	王伟力	男	开发区一中	工物系
高金喆	男	芦台一中	土木系	郭子溢	男	一中	工物系
王迪	男	南开中学	土木系	李鑫悦	女	耀华中学	工物系
张雨辰	男	耀华中学	水利系	席亚彬	男	静海一中	化工系
王宇涵	男	耀华中学	水利系	薛天亿	女	实验中学	化工系
孙振轩	男	南开中学	环境系	郎喆	男	塘沽一中	化工系
唐文新	女	蓟县一中	环境系	藤长久	男	耀华中学	材料系
白威卓	男	耀华中学	环境系	万起	男	天华实验	材料系
陈天一	男	耀华中学	环境系	申大山	男	铁厂二中	材料系
邢松龄	男	塘沽一中	机械系	董文帅	女	一中	材料系
冯尧	男	汉沽一中	机械系	于钟海	男	南开中学	理学院
刘慧	男	耀华中学	机械系	戴澄宇	男	耀华中学	理学院
高一夫	男	宝坻一中	精仪系	李晓凡	男	耀华中学	理学院
杨名扬	男	耀华中学	精仪系	张博雅	男	静海一中	理学院
刘志斌	男	宝坻一中	精仪系	高得昆	男	宝坻一中	理学院
雷鹏	男	四十七中	热能系	李栋楠	男	新华中学	化学系
徐昀	女	耀华中学	热能系	刘欣	女	蓟县一中	化学系
王中冕	男	耀华中学	汽车系	谷雨溪	女	一中	化生基料班
张爱玲	女	南开中学	汽车系	杨成	男	南开中学	生命学院
牛津姝	女	一中	工业工程系	刘庆涛	男	南开中学	生命学院
张梦石	男	南开中学	电子工程系	钱琪璐	女	南开中学	生命学院
吕若辰	男	耀华中学	电子工程系	陈净慈	女	耀华中学	生命实验班
李玮	女	一中	电子工程系	黄会真	女	四十二中	生命实验班
唐天琪	女	一中	电子工程系	王嘉琦	女	宝坻一中	人文实验班
毛祥荟	女	南开中学	电子工程系	张之琪	女	耀华中学	人文实验班
路奇	男	杨村一中	电子工程系	刘扬	女	杨村一中	社科实验班
刘卓	男	南开中学	自动化系	张逸梅	女	南开中学	心理系
杨博文	男	塘沽一中	自动化系	王静	女	一中	外语系(英语)
吕清	女	大港一中	自动化系	孙赫楠	女	新华中学	外语系(英语)
杨裴	男	杨村一中	自动化系	刘文月	女	南开中学	外语系(英语)
马京东	男	耀华中学	自动化系	刘婷	文	静海一中	外语系(日语)
姚轩宇	男	耀华中学	计算机系	苏亚	文	塘沽一中	新闻学院
高伟豪	男	南开中学	计算机科学班	杨梦	文	耀华中学	经管学院
刘天任	男	耀华中学	计算机科学班	王骏平	男	实验中学	经管学院
刘慈航	男	耀华中学	软件学院	崔春河	男	南开中学	经管学院
张志东	男	耀华中学	软件学院	王晓亮	男	一中	经管学院
王斌旭	男	四十七中	软件学院	赵雪嫣	女	杨村一中	经管学院
郝向锋	男	静海一中	软件学院	李家祺	男	一中	经管学院
温佺	男	南开中学	软件学院	张旭	男	塘沽一中	经管学院

《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

300202 天津河西区解放南路386号

富裕广场B座14号楼904室

电 话: 58198998 13821283139

电子邮箱: Tianjin@tsinghua.org.cn