

# 航天航空学院

## 百年校庆专刊



清华大学百年校庆

TSINGHUA UNIVERSITY  
CENTENARY CELEBRATION

## ◇ 百年校庆数据

1. **参加庆祝大会：**我院近 90 名师生代表参加了在人民大会堂举行的庆祝清华大学建校 100 周年大会，院长王永志在主席台就座。

2. **校友返校：**百年校庆期间，我院共接待校友 2000 余人。

3. **发放纪念品：**发放给校友学校纪念品（环保袋、徽章、首日封等）3700 套、学院纪念品（青花瓷钥匙扣、航院简介、百年校庆纪念文集等）1000 套，发放给在职和离退休教工纪念品（环保袋、领带或围巾、徽章、首日封等）320 套。

4. **校友访谈系列活动：**邀请了 12 名杰出校友，分别在 6 个会场与 200 余名同学进行了交流座谈。

5. **参加演出：**4 月 23、24 日，我院共有 130 余人参加了百年校庆晚会的演出。其中，院士、校友和教师代表 90 余名，在校本科生、研究生 40 余名。

6. **志愿者服务：**我院 120 余名研究生和 20 余名本科生组成志愿者服务队，参加了为期 3 天的校友引导和接待工作；114 名本科生承担了百年校庆晚会现场分区检票、维持秩序等任务；航 74、航 94、航 04 等国防班 60 余人次承担百年校庆晚会现场入口安检及安保任务。

7. **捐款捐物：**朱克勤 4.8 万元，梁新刚 3 万元，庄茁 3 万元，张雄 3 万元，李俊峰 3 万元，李华强、张秋萍夫妇 1 万元，刘刚 2007.7 元；以孙鹏飞、李浩、饶江、程星等校友为代表的工程力学系 1979 年入学的 105 位同学，赠送给我院 400 余件校庆纪念衫；空军工程大学赠送工艺品——秦始皇陵铜车马；中国空间技术研究院赠送神舟七号模型。

8. **出版 3 本文集：**《固本求源创新 顶天立地树人——清华大学工程力学系发展历程》、《重建学科伟业 再创航空辉煌——清华大学航空宇航学科发展历程》、《钱学森与清华大学之情缘》。

## ◇ 百年校庆集锦

**【王永志院长谈学习胡总书记在清华百年校庆大会上重要讲话的体会】**

4月28日，王永志院长来院与学院主要领导畅谈学习胡锦涛总书记在庆祝清华大学建校100周年大会上重要讲话的体会，布置了落实胡总书记讲话精神，提高教育质量，培养拔尖创新人才的具体任务。



王院长指出：总书记的讲话对教育工作做了全面、深入和精辟的论述，听了以后令人无比振奋，回来后又做了认真学习。清华百年成就辉煌，党和国家对清华寄予厚望，我们的人才培养、科技创新、服务社会和文化遗产的责任重大。我们要认真学习总

书记的讲话，把工作落到实处。航院的学生总量不多，只有培养拔尖创新人才、形成人才质量优势，才能够体现出清华航院的特色。我们需要认真研究未来的行业领军人物所具有的潜质，制定出具体的规划和措施，并加以落实。我与行业内的专家比较熟悉，可以发挥行业专家的作用，落实到培养拔尖创新人才上，办出有清华特色的航天航空学院。

### 【召开“思钱学森清华情缘，育新百年创新人才”主题会议】

4月16日下午，百年校庆航院主题会议“思钱学森清华情缘，育新百年创新人才”在主楼接待厅举行。校党委书记胡和平出席会议并作总结讲话，勉励同学们学习和继承钱学森先生热爱祖国、热爱人民的情怀，崇尚科学、追求真理的精神以及无私奉献、淡泊名利的品格。

副校长袁驷，钱学森先生之子、钱学森力学班顾问钱永刚，张维先生之子张克澄，中国工程院院士、院长王永志，常务副院长梁新刚，院党委书记庄茁，中科院院士、我院教授黄克智、过增元，钱学森力学班首席教授郑泉水、项目主任朱克勤，《钱学森与清华大学之情缘》主编、人文社科学院教授魏宏森等出席会议。钱学森力学班工作组成员以及钱学森力学班同学等150余名师生参加会议。

与会嘉宾深情回忆起钱学森先生与清华大学的不解情缘。钱学森先生治学之严谨，对航天事业的伟大贡献，对创新型人才培养的持续关注，对祖国的无限热

爱给与会师生留下深刻印象。2009 与 2010 两届钱学森力学班的同学还介绍了本班的情况以及对创新型人才培养的理解。

### 【黄克智夫妇作为证婚人参加“百年清华 百年好合”集体婚礼】



4 月 29 日和 30 日，“百年清华 百年好合”集体婚礼在大礼堂前区举行，400 对新人在清华师生的见证下，誓约今生、永结同心。我院黄克智夫妇作为 6 对老教授证婚人之一参加了集体婚礼。在欢庆清华百年华诞之时，

为清华师生校友中的百对新人举办集体婚礼，是清华百年校庆的系列活动之一。集体婚礼由百年校庆办、工会、研究生工作部、校友总会等部门共同策划。我院共有 7 对在校研究生参加集体婚礼仪式。

### 【我院部分院士校友代表、院士教师代表参加百年校庆文艺晚会】

“西山苍苍，东海茫茫，吾校庄严，蔚然中央”，我院院士校友代表吴有生、院士教师代表黄克智、杨卫等参加了清华大学百年校庆文艺晚会交响合唱《清华大学老校歌》演出，院士们的深情演唱深深感染了在场的广大校友和师生。截止



2010 年，在我院学习和工作过的中科院院士共有 20 位，工程院院士共有 17 位，其中有两两位是两院院士。

### 【八名国防战线校友代表参加《向母校报告》节目演出】



在清华大学百年校庆文艺晚会中，我院毕业的八名军人校友返回母校并参加了《向母校报告》的节目演出。从士兵到将军，这些奋战在国防

第一线的校友展现出我院在航天航空、国防战线工作的毕业生风采，他们赤诚的报国之心充分体现出清华大学爱国奉献、追求卓越的优良传统。

参加演出的有：戴耀（1980年清华大学首批博士生，1985年博士毕业，解放军装甲兵工程学院教授，少将军衔）、桂业伟（1978级本科，1983级硕士，1988年博士毕业，总装某基地副司令员，少将军衔）、费俊龙（2010年硕士毕业，中国人民解放军航天员大队长，特级航天员，2005年圆满完成神舟六号任务，被授予“英雄航天员”荣誉称号，大校军衔）、陈俊达（2007年博士毕业，总装某研究所总工、研究员，大校军衔）、王新峰（2004年硕士毕业，某卫星发射基地工程师，我院首位参军赴该基地工作的非国防生，荣立个人三等功一次，少校军衔）、魏巍（2006年本科毕业，东海舰队驱逐舰某支队分队长，副营职上尉军衔）、谷振丰（2006年本科毕业，某卫星发射基地工程师，2006年度中国大学生十大人物，上尉军衔）、乐焰辉（2007年本科毕业，二炮某基地某旅发射先锋连政治指导员，荣立二等功、三等功各一次，荣获全军优秀指挥军官等荣誉，曾受胡锦涛主席接见，中尉军衔）。

### 【我院 83 名校友代表、教师代表参加百年校庆文艺晚会】

在清华大学百年校庆文艺晚会中，我院 64 名校友及 19 名在校教师代表参加了“两弹一星”工程及航天航空领域科技工作者交响大合唱，演唱了清华大学国学研究院四大导师之一赵元任先生的代表作品《教我如何不想她》。1951年清华大学航空系毕



业生、八十多岁高龄的程不时学长担任小提琴伴奏。参加演出的校友是来自航天科技集团一院、三院、五院，中船重工集团 701、702 船舶研究所，航空工业集团部分研究所，总装、空装、海装、二炮等军队单位的我院毕业生代表，他们中有院士、将军，还有许多参加工作不久的普通科技工作者。中科院院士、我院教授黄克智，院领导梁新刚、庄茁、李俊峰、李路明、王旭光及部分教师代表参加演出。

## 【航空学院老校友返校】



20余位1951年、1952年入校的航空学院老校友兴致勃勃地从沈阳、西安、天津等地赶来参加校庆活动。多年未见的老同学欢聚一堂，抚昔追今共叙友谊，同贺母校华诞。

常务副院长梁新刚看望了老校友，欢迎老校友回家，并简要介绍了我院的情况，祝福老校友健康长寿、生活幸福。老校友对学院的发展非常关注，希望学院发展的更快更好。航博06的志愿者们全程陪同老校友重游清华园。



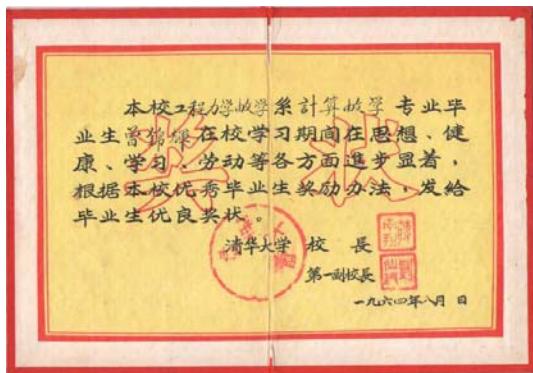
工程力学研究班第二届学员廖训照校友携家人专程从加拿大回国，参加母校百年校庆活动。

## 【老校友的珍贵记忆】



老校友忻鼎定带来了他珍藏多年的学生证





老校友曾锦辉的毕业生优良奖状和在校证件



1952 年国庆游行领头的军乐队方阵，方阵是由人民大学、清华大学（以航一为主）军乐队组成。（照片由航空学院 1951 级校友刘志豪提供）

### 【触摸明天的影子——大型校友访谈系列活动】

今年，我院有 2000 多名校友回校参与母校的百年盛典，其中不乏在各个领域杰出的学术大师、兴业之士和治国之才。为了使广大学生能够感受大师、大家的个人魅力，探寻杰出校友的成长轨迹，培养积极正确的择业观念，促进个人职业生涯规划，我院充分利用百年校庆校友大规模返校的机会，在各个基层团支部开展了“触摸明天的影子”大型校友访谈系列活动。4 月 21 日至 23 日，邀请了 12 名杰出校友来到各个基层支部，与同学们就学习、科研、择业和个人发展等方面进行交流并给予同学们以指导，真正将“校友访谈”这一富有意义的活动形式开展到每一个基层团支部。

4 月 21 日下午，力学系 57 级校友、底特律中国人协会会长、爱国华侨许晋寿老先生应邀与 40 余位博士一年级研究生交流座



谈。老学长讲述了自己从上学到进工厂、从中国船舶与海洋工程设计研究院到美国 TRW 汽车集团等经历，回忆中洋溢着清华人的自信。老学长鼓励大家，清华的学生能吃苦耐劳，基础扎实，在任何地方通过自己的努力，都能够找到自己的落脚点。



许老先生的访谈活动为整个系列活动开了个好头。4月23日上午9点，活动达到最高潮，12名嘉宾分成6个小组，在6个会场同时和来自各个班级的200余名同学开展了交流座谈。这些嘉宾中，有投身我国国防事业的某研究基地司令桂业伟少将（1978

本、1983 硕、1985 博），中国酒泉卫星发射中心测试站工程师王新峰少校（2001 硕），东海舰队某驱逐舰支队分队长魏巍上尉（副营职，2002 本），第二炮兵某基地常规导弹第一旅导弹发射先锋连政治指导员乐焰辉中尉（2003 本），中国空间技术研究院多种型号卫星的总设计师周志成校友（1984 硕），有来自中船重工 702 研究所，代表了老中青三代科技人员的老所长吴有生院士（1967 研究生毕业）、现任副所长崔维成研究员（1981 本）和年轻校友杜青海高工（2002 博）以及 701 所的吴国民高工（2002 硕），有走上管理岗位的国家质检总局特种设备安全监察局局长陈钢（1991 博），成都经济技术开发区管委会投资服务局局长张晓锋（1999 博），还有奋战在教育战线的内蒙古工业大学校长邢永明（1986 获硕士学位，1997 博）。

在两个多小时的座谈中，校友们分享了各自的成长成才经历，虽然每个人的发展路线不尽相同，但几乎每个人都认为在清华大学学习的经历对专业知识的掌握、人格的塑造以及学术品质的培养等都起到很好的促进作用，这段经历推动他们将个人的发展与国家的需求紧紧联系在了一起，也因此取得了目前的这些成绩这让在座的同学深受鼓舞，振奋不已。在之后的互动提问环节中，同学们针对各自在学习、科研和择业方面遇到的困惑纷纷向校友们请教，校友们都热情地帮助解答。



校友访谈会结束后，同学们争相和嘉宾合影留念。

## 【神舟飞船总设计师戚发轫院士做客清华大学力 0 主题团日】

2011 年 4 月 24 日，中国神舟飞船总设计师戚发轫院士做客清华大学力 0 主题团日。戚院士从儿时在被日本占领的大连的生活谈起，向我们讲述了自己几次改变专业方向的经历，以及在之后的航天事业中所遇到的挫折和从中得到的经验教训等。戚老动情



地说：“我儿时和少年的经历告诉我，国家不独立人民就要挨欺负，国家不强盛人民还要挨欺负。发展空间技术已经成为 21 世纪各国竞争的重中之重，我国在进入太空、利用太空和控制太空方面还与世界先进水平存在一定差距。”他教育同学们要有民族忧患意识和民族使命感，为了中华民族的富强而不懈奋斗。同学们在活动中还就自身奋斗目标和专业方向等积极提问，戚院士也结合自身经历给予了热心的回答。活动结束后全体人员合影留念。

## 【我院学生积极投身校庆志愿服务】

百年校庆日的清华大学人声鼎沸，花团锦簇。毕业多年的校友们纷纷回到母校，回忆过往同窗岁月，见证母校今朝巨变。面对 2000 多名我院校友回校的巨大接待压力，我院学生积极报名，参加校庆期间学校和学院各类志愿服务工作。

早在校庆前两个月，我院学生就开始接受校庆志愿者的培训，参加了校园讲解队、校礼仪队和大型会务志愿者服务队等校级志愿者组织。校庆期间，不管是校园引导还是会务服务，不管在校内还是在人民大会堂，我院志愿者的身影遍布了整个校庆活动的过程。我院学生共逾 80 人次承担了学校西南门志愿者服务站的任务，他们身着统一的服装，为从西南门进出的校友们发放校庆宣传材料、地图等。

为了做好校友接待工作，我院 120 多名研究生及 20 多名本科生以班级为单位分成了 6 组负责系馆的



接待校友工作。大家热情高涨，为校友们登记注册，分发纪念品，介绍活动安排，大家的心里只有一个目标，让校友们高高兴兴的回家。多年未回的校友们也显得非常激动，和志愿者们攀谈了起来。在交谈中，志愿者们越来越感到努力学习、报效国家的责任感和使命感。

航博 06 的志愿者们还迎来了十几位五十年代入学的航空系校友，这些校友大多已经八十高龄，为了安全起见，志愿者们全程陪同老校友们重游清华园。

在 23、24 日的百年校庆校友招待晚会以及文艺晚会中，我院有 40 余名在校本科生和研究生参与演出。从寒假之前，他们就开始了刻苦排练，与其他演职人员一道，为校友们奉献了一台精彩的晚会。在台下，我院共有 114 名本科生担任晚会观众标兵，承担分区检票、维持现场秩序等任务。航 74、航 94、航 04 等国防生班级 60 余人次承担晚会现场入口安检及安保任务。