

学长寄语



顾秉林

1945年出生于吉林德惠，博士、教授、中国科学院院士。1965年进入清华大学工程物理系学习，1970年大学毕业留校工作，1982年获丹麦Arhus大学博士学位。2003年~2012年1月任清华大学校长。目前担任国务院学位委员会委员、国家科学技术奖励委员会委员、北京市科协主席、中国物理学会副理事长、中国微米纳米学会理事长等职。

长期致力于物理学和材料科学的研究和人才培养，在凝聚态物理方向取得了许多重要成果。曾获得何梁何利基金科技进步奖、国家自然科学基金二等奖、宝钢教育基金优秀教师特等奖等多项奖励，并当选第三世界科学院院士和瑞典皇家工程科学院外籍院士。

何谓自强不息？我校老校友、著名历史学家何炳棣先生讲过这样一个故事：1965年，林家翘先生应邀到芝加哥大学访问时，曾对他说：“要紧的是不管搞哪一行，千万不要作第二等的题目！”这就是老清华人的抱负——做事就要做到一等！今天的中国正在崛起，未来的几十年，中国将在世界上发挥越来越大的作用。作为这个时代的清华人，我们没有理由不树立这样的雄心和抱负。我衷心地鼓励各位同学，不要随波逐流、小富即安；更不要朝秦暮楚、轻言放弃，而要坚持理想、追求卓越，做出第一等的事业！

何谓厚德载物？清华的建立与国耻相连，救亡图强、爱国奉献从来就是清华人心中最重的传统和责任。大礼堂西侧闻一多先生塑像旁边，刻着他的一句名言：“诗人主要的天赋是爱，爱他的祖国，爱他的人民！”我相信清华的同学都有这样的热忱，我更期望大家能够把自己的热忱化为一生都坚定和坚持的行动，为人民幸福和国家富强而努力，不因社会的磨砺褪色，不因个人的坎坷动摇。鲁迅先生说过，“我们自古以来，就有埋头苦干的人，有为民请命的人，有舍身求法的人……这就是中国的脊梁”。

我衷心希望各位同学在未来的道路上，无论从事何种职业，无论处于何种情况，要“做第一等的事业”，“做中国的脊梁”！

——摘自在清华大学2010本科生毕业典礼暨学位授予仪式上的讲话



王玉明

1941年1月出生于吉林省梨树县。中国工程院院士，机械设计及理论（流体密封）专家。1965年清华大学动力机械系燃气轮机专业六年制本科毕业。现任清华大学机械工程系教授，博士生导师；兼任教育部科学技术委员会副主任，美国摩擦学家和润滑工程师协会（STLE）会员，中国机械工程学会监事，北京化工大学、浙江大学兼职教授。1992年享受政府特殊津贴，2003年当选为中国工程院院士。

王玉明院士近四十多年来始终在第一线从事危险性介质透平机械的非接触式密封装置及测控系统的研发，取得多项具有自主知识产权的成果并实现产业化。作为第一发明人和第一完成人获国家级和省部级科技奖11次，包括国家科技进步二等奖一项，国家技术发明二等奖和四等奖各一项；获中国发明专利8项，美国发明专利2项；在国内外发表论文40余篇。同时，作为诗歌爱好者和摄影爱好者，迄今他已创作诗词一千多首，先后出版《王玉明诗选》和《荷塘新月——王玉明诗词选集》两部诗集，以及摄影集《智水仁山——王玉明摄影作品集》。

清华园

王玉明

故园钟水木，学子性灵高。
气爽青山近，月明沧海遥。
银萤辉草露，香雾笼莲桥。
晓日重楼耀，烟霞流碧霄。



姜胜耀

1959年出生于吉林长春，清华大学核能与新能源技术研究院教授、博导，国家杰出青年基金获得者。现任清华大学党委常委、副校长，清华大学教育基金会理事长。1979年9月考入清华大学热能工程系，1984年毕业后继续攻读清华大学核能与新能源技术研究院研究生，1987年硕士毕业后留校工作。1995年获德国斯图加特大学博士学位。曾任清华大学核研院研究室副主任、主任，核研院党委副书记、副院长，清华大学人事处处长、人才资源开发办公室主任、校长助理、学科建设与规划办公室主任等职。

姜胜耀教授长期从事核能科学与工程基础研究工作，主要研究方向为反应堆热工水力学。担任国家863后继能源主题专家，863能源领域核能规划专家组成员，全国反应堆热工流体专业技术委员会副主任，教育部核科学与技术网上中心副主任，以及多个学术期刊的编委。

时光荏苒，岁月如梭，转眼已在美丽的清华园度过了三十几个春秋。现在回想刚到清华求学的青葱岁月，很多情景历历在目，依稀仿佛昨日。

改革开放以来，清华大学已经从一所以工科为主的多科性大学发展成为初步跻身世界一流的综合

性大学，拥有可与世界名校媲美的优越的教学科研条件和美丽的校园环境。作为一个清华最近三十年发展的见证者，我为清华取得的成就感到骄傲。但令我感悟更深的是春风化雨、润物无声的清华精神所塑造的厚重、向上的人格。

“自强不息、厚德载物”的校训，“行胜于言”的校风、“爱国奉献，追求卓越”的优良传统是百年清华的宝贵积淀。无论顺境逆境都要积极进取、追求卓越，同时像大地一样，不计得失、容纳百川，为国家和民族的发展勇于奉献、能担重任。这种代代相承的清华精神在每个清华人身上留下了深深的烙印，激励着我们不断自强和进步，培育了一大批学术大师、兴业英才和治国栋梁。



王建民

1968年出生于吉林磐石，清华大学教授、博导，软件学院党委书记、副院长。国家杰出青年科学基金获得者。“十二五”国家863计划先进制造领域制造服务技术主题专家组成员，国家863计划先进制造技术领域“面向制造业的核心软件开发”重大项目总体专家组组长（2012年起），国家“核高基”科技重大专项总体组成员（2008-2013）。IEEE过程挖掘任务组（IEEE Task Force on Process Mining）成员（2009年起），《计算机集成制造系统》杂志（E源刊）副主编（2009年起），中国计算机学会数据库专委会委员（2006年起），Petri网专委会委员（2008年起），大数据专委会委员（2012年起）。

研究领域为大数据与知识工程。2008年以来在IEEE TKDE、IEEE TSC等期刊和VLDB、ICDE、AAAI、ACM Multimedia、CVPR等会议上发表（录用）学术论文120余篇；获得发明专利授权共10项。2012年获得国家教育部科技进步奖一等奖（排名1），2013年入选国家科技部中青年科技领军人才计划。

清华大学百年教育实践诠释了“大学之道，在明明德，在新民，在止于至善”的深刻内涵，她让出生于吉林山村的我，以自强不息的精神追求卓越，以厚德载物的心态面对生活。

人生就是在时间轴上做“积分”，理想与目标决定了被积曲线的高度，而耐力与恒心则决定了积分区间的大小。因此，一个人要想取得成功，不仅要志存高远，而且要持之以恒。



孔磊

吉林辽源人，现任北京汽车集团副总经理。1997年进入清华大学汽车工程系学习，2006年博士毕业。历任清华大学学生会主席、清华大学校团委副书记、北京市朝阳区团委书记、朝阳区香河园街道办事处主任、朝阳区八里庄街道办事处主任等职。

虽已离开清华在外工作多年，但不能割舍与学校的血脉联系，也不能磨

灭刻在骨子里的清华烙印。清华学习工作的经历，让我有信心面对工作和生活的诸多挑战。在清华，不仅是打下了过硬的知识基础，更为重要的是掌握了获取知识的本领和学会了做人的道理。

在清华有四个感悟让自己受益匪浅：其一是爱国情怀、有大局观。每一个清华学子都会不自觉的将自己的命运与祖国的发展联系在一起，在我们面对选择的时候，我们更愿意上大舞台、到更艰苦的地方去。其二是又红又专、全面发展。在清华我们学会双肩挑，既要学习好，又要会做社会工作，这种“有出息的负担”会让我们在工作中更加应对自如。其三是严谨认真、追求卓越。学校教会我们对待任何事情都要严谨，都要做到最好，这就是我们做事情的态度，这是我们的品牌和口碑。其四是脚踏实地、行胜于言。在学习工作中，我们要始终保持谦虚谨慎，坚持诚信为人踏实做事，一步一个脚印，以实际行动证明自身价值。

郑晓博



吉林省通化市柳河县人，副教授。现任顺义区团委书记，顺义区青联主席。2000年以吉林省第11名的成绩考入清华大学计算机科学与技术系，先后获得学士和硕士学位，2007年以第1名的成绩考入清华大学经济管理学院技术经济及管理系并于2011年获得博士学位，随后进入清华大学马克思主义学院从事博士后研究并于2013年以全优的答辩成绩出站。以第一作者身份发表重点核心期刊7篇，合作发表著作1本，主持和参与多项重要项目研究工作，被评为经管学院博士生论坛优秀论文，其研究成果获得清华大学博士创新研究基金、教育部人文社科基金、中国博士后基金、国务院发展研究中心中国青年研究基金资助，曾获中国青年发展研究奖学金、北京市优秀团干部、北京市优秀辅导员、北京市三好学生、北京市优秀学生干部、吉林省三好学生、吉林省优秀学生干部、清华大学综合一等奖学金、清华大学社会工作特等奖学金等荣誉。曾任清华大学学生会主席、清华大学研究生团委副书记、清华大学团委副书记、清华大学体育代表队工作组组长，清华大学团委常务副书记。

在清华的13年，不仅仅收获了知识，更从清华深厚的文化底蕴中不断汲取着营养。在清华生活、学习和做辅导员的经历，以及从中所得到的锻炼和宝贵的经验，是一生都受用不完财富。在团委工作期间，清华党委提出的“两个拥护、两个服务”（拥护党、拥护社会主义，服务祖国、服务人民）德育工作目标也是自己今后坚持的方向。在做辅导员期间，清华要求坚持“双肩挑”，要求不仅要做好社会工作，还要做好学习和科研工作，这种压力和考验对一个人统筹兼顾、合理安排各项工作是一个很好的锻炼。在学生会工作期间，我提出的“不求名震一时的轰轰烈烈，但求利及长远的点点滴滴”也是来自清华的“自强不息，厚德载物”校训的深刻内涵。在负责体育代表队工作期间，马约翰先生对于体育迁移价值的深刻评述以及蒋南翔校长提出的“为祖国健康工作五十年”的口号，不断地激励着我强健体魄努力工作。清华带给人的影响是潜移默化的，也是一辈子都受用的财富。