

荣誉
HONOR

郑哲敏获2012年度国家最高科学技术奖

2013年1月18日，中共中央、国务院在北京人民大会堂举行2012年度国家科学技术奖励大会。中国爆炸力学奠基人和开拓者之一、著名力学家、中国科学院和中国工程院院士、清华大学校友郑哲敏与著名雷达专家、中国工程院院士王小谟共同荣获2012年度国家最高科学技术奖。国家主席胡锦涛向郑哲敏和王小谟颁发了奖励证书。

郑哲敏，1947年毕业于清华大学机械工程系；1948~1952年在美国加州理工学院机械工程系学习，先后获得硕士、博士学位。1955年回国后在中国科学院力学研究所工作至今，历任室主任、副所长、所长等职，现任所学术委员会名誉主任。1980年当选中国科学院院士，1993年当选美国工程院外籍院士，1994年当选中国工程院院士。

郑哲敏院士阐明了爆炸成形的机理和模型律，解决了火箭重要部件的加工难题，发展了一门新的力学分支学科——爆炸力学。他长期主持力学学科发展规划的制定，倡导建立多个新的力学分支学科，做出了重要的学术贡献。在地下核爆炸效应的研究中，他与合作者一起提出流体弹塑性模型。在

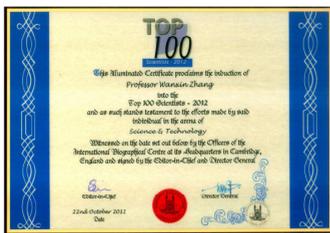


国家主席胡锦涛向获得2012年度国家最高科学技术奖的郑哲敏（右）颁发奖励证书

图片来源：新华社

冲破甲研究方面，郑哲敏带领团队开创性地提出射流开坑、准定常侵彻、靶板强度作用的相关理论；得到穿甲相似律和比国际流行公式更为有效的穿甲模型；建立破甲弹高速流拉断的理论；建立金属装甲破甲机理模型和破甲相似律，获得比国际公认公式更符合实际的侵彻公式。基于流体弹塑性理论，郑哲敏还开辟了爆炸加工、瓦斯突出、爆炸处理水下软基等关键技术领域，解决了重大工程建设中的核心难题，并得到广泛应用。此外，在材料力学的研究中，他提出的硬度表征标度理论在国际上有重要影响，并以他与合作者的姓氏命名为C-C方法。

张万欣入选2012年世界科技TOP百人



世界科技TOP百人获奖证书

Scientists。

张万欣，1952年毕业于清华大学化工系，1955~1957年、1960年两次赴苏联石油化工、合成材料研究所和相关企业进修实习。历任北京燕山石化公司副总经理，北京市计委副主任、中国石化总公司副总经理，国务院发展研究中心副主任，北京石油化工学院第一任院长等职。

原国务院发展研究中心副主任张万欣入选英国剑桥国际传记中心（Cambridge International Biographical Center）评出的2012年Top 100

他在化工领域做出了突出贡献，攻克了很多技术难题。一是推动顺丁橡胶产业化，解决了四大难关（一堵二挂三污水四质量），并由此获1986年国家科技进步特等奖。二是解决了特种耐油橡胶工业化生产的瓶颈问题，解决了当时国家飞机加油问题。三是主持了丙烯腈单体的合成催化剂及工艺、污水处理等全流程的研发并投产（人造羊毛、耐油橡胶原料）。四是研制成功乙醇制丁二烯304催化剂（橡胶单体）并投入应用了27年。五是砂子炉重质油裂解制烯烃的产业化攻关成功，开启了我国高分子材料的产业化生产。此外他还率先进行跨国公司研究并提出实行方案，1986年获国务院发文批准试行。由于他的突出贡献，还曾于1988年获美国洛杉矶市长颁发的金钥匙奖。

徐銛获“十佳全国优秀科技工作者”荣誉称号

2012年12月14日，中国科协会员日暨第五届“全国优秀科技工作者”颁奖大会在北京举行。清华大学工程物理系校友徐銛荣获“十佳全国优秀科技工作者”称号。

徐銛，1961年7月毕业于清华大学工程物理系核反应堆工程专业。中国核工业集团公司快堆首席专家，是中国快堆事业的开拓者和奠基人之一，一生从事快堆研究。2011年当选中国工程院院士。徐銛曾将所获得的中国原子能科学研究院首届突出贡献奖奖金10万元捐出作为中国快堆技术创新奖的启动资金，因此将该奖项命名为“徐銛奖”。



谢青、周济分别当选美国工程院院士、外籍院士

美国国家工程院（NAE）2013年2月7日公布了2013年新当选的69位院士和11位外籍院士名单，包括4位华人学者，其中清华大学校友谢青、周济分别当选美国工程院院士和外籍院士。

谢青，FORTINET公司创始人、总裁兼CEO，此次当选为美国国家工程院院士。曾就读于清华大学电子工程系，于1987年、1989年分别获得学士学位和硕士学位。

周济，中国工程院院士、院长，当选为美国国家工程院外籍院士。1970年毕业于清华大学精仪系。



谢青



周济

芮勇当选国际光学工程学会会士



在2012年11月于北京举行的SPIE亚太峰会上，凭借在图像处理、分析及识别领域的杰出贡献，清华大学自动化系校友芮勇获颁国际光学工程学会会士（SPIE Fellow）。2012年全球有75名科研人士获此殊荣。

芮勇，现任微软亚洲研究院高级总监、首席研究员，负责多媒体搜索方向、知识挖掘方向以及技术创新方向的科研。国际电气电子工程学会院士（IEEE Fellow），国际模式识别学会院士（IAPR Fellow）和国际计算机协会杰出科学家（ACM Distinguished Scientist）。获得及申报美国及国际技术专利四十余项。中国科学院、东南大学、北京大学和浙江大学的客座教授，国家千人计划评委，欧美同学会理事会理事，清华企业家协会（TEEC）会员。

刘力荣获“梁思成建筑奖”

被誉为中国建筑学界最高荣誉的“梁思成建筑奖”颁奖仪式于2012年12月21日在北京人民大会堂举行，北京市建筑设计院有限公司建筑师刘力和中国中元国际工程公司建筑师黄锡璆共同获得2012年第六届“梁思成建筑奖”。

刘力，1963年毕业于清华大学土木工程系建筑专业。后进入北京市建筑设计研究院工作，历任工程师、副总建筑师、总建筑师。2004年入选全国勘察设计大师。曾参与数百项大型公共建筑设计，涵盖宾馆、住宅、剧场、教学楼、实验楼、大型商场等多个领域。北京炎黄艺术馆、中央戏曲学院排演场、首都图书大厦、北京西单文化广场等人们熟悉的标志性建筑均由其主持建成。

曾获“梁思成建筑奖”的清华人：

关肇邨，清华大学教授，1952年毕业于清华大学建筑系，2000年荣获首届“梁思成建筑奖”；

张锦秋（女），1954~1966年在清华大学建筑系学习，2000年荣获首届“梁思成建筑奖”；

吴良镛，清华大学教授，2000年荣获首届“梁思成建筑奖”；

马国馨，1965年毕业于清华大学建筑系，1991年获清华大学建筑学院工学博士学位，2002年获第二届“梁思成建筑奖”；

柴裴义，1967年毕业于清华大学土木建筑系，2009年荣获第五届“梁思成建筑奖”，2007年荣获第四届“梁思成建筑提名奖”；

黄星元，1963年毕业于清华大学建筑系，2009年荣获第五届“梁思成建筑奖”。

雷增光荣获第三届国防科技工业杰出人才奖



中国核工业集团公司总工程师雷增光（1978级工物）被中共中央组织部、人力资源和社会保障部、国家国防科技工业局、中国科学院和中国工程院联合授予第三届“国防科技工业杰出人才奖”荣誉称号，也是中核集团获此殊荣的第一人。

雷增光主持和参加的科研项目中，有20项获得国家及省部级科技成果奖，2001年和2009年两次作为第一获奖人获得国家科学技术进步二等奖。1991年雷增光被国家教委和国务院学位委员会授予“做出突出贡献的中国硕士学位获得者”称号，被核工业总公司授予“优秀科技工作者”称号；1994年被国务院授予国务院政府特殊津贴；2000年被国务院授予“全国劳动模范”称号；2002年被国防科工委授予“国防科技工业突出贡献中青年专家”称号；2004年入选“新世纪百千万人才工程国家级人选”。

池宇峰当选

“2012中国文化产业年度人物”



2013年1月8日，《光明日报》与中国建设银行主办的2012年“中国文化产业年度人物”推选结果在京揭晓，清华校友池宇峰当选“2012中国文化产业年度人物”。

池宇峰，现任洪恩教育科技股份有限公司董事长、完美世界网络技术有限公司董事长、完美世界影视文化有限公司董事长。清华大学“新清华学堂”捐建者之一，1989年考入清华大学化学系。

任命

APPOINTMENT

杨卫任国家自然科学基金委员会主任

2013年2月22日，中共中央组织部副部长王尔乘在国家自然科学基金委员会全体干部职工大会上宣布国家自然科学基金委员会第七届领导班子组成决定：杨卫任国家自然科学基金委员会党组书记、主任。

杨卫，教授，中国科学院院士，发展中国家科学院院士。1976年本科毕业于西北工业大学锻压专业，1981年获清华大学工程力学系工学硕士，1985年获美国Brown大学工学院博士学位。1978年5月~2004年8

月先后在清华大学机械工程系、工程力学系任教；1997~2004年任清华大学工程力学系主任；2004年4~8月任清华大学航天航空学院常务副院长；2004~2006年任清华大学校学术委员会主任。2004年9月~2006年7月任国务院学位委员会办公室主任，教育部学位管理与研究生教育司司长。2006年8月起担任浙江大学校长。



吴永杰出任中国船舶工业集团公司副总经理



2012年12月13日，国务院国有资产监督管理委员会任命吴永杰为中国船舶工业集团公司副总经理，试用期为一年，从2012年12月至2013年11月。

吴永杰，1985年毕业于清华大学工业自动化专业，获学士学位。1985年8月起在中国船舶工业总公司船舶系统工程部工作，历任中

国船舶工业总公司船舶系统工程部第八研究室副主任、主任，三分部主任。1997年10月任中国船舶工业总公司军工局局长助理；1998年6月任中国船舶工业总公司船舶系统工程部副主任；2001年5月任中国船舶工业集团公司船舶系统工程部主任、党委书记等职。2012年8月任中国船舶工业集团公司总工程师。



汪劲松任西北工业大学校长



2013年1月15日，西北工业大学举行全校干部大会，宣布中共中央、国务院关于西北工业大学校长变动的决定：汪劲松同志任西北工业大学校长。

汪劲松，1981年考入清华大学精密仪器与机械学系，1986年获机械制造专业工学学士学位，1988年和1991年先后获机械制造专业工学硕士和工学博士学位，毕业后留校工作。1997年至1998年赴美国密西根大学机械系做访问学者。曾任清华大学精密仪器与机械学系副主任、主任，清华大学机械学院副院长，清华大学教务处处长，清华大学研究生院副院长、院长。2004年2月任清华大学副校长。2009年6月任电子科技大学校长。2013年1月任西北工业大学校长。

廉毅敏任山西省政府办公厅党组书记



据山西省政府网站显示，廉毅敏任山西省政府办公厅党组书记。

廉毅敏，博士研究生学历，理学博士，高级工程师。1981年9月~1986年7月在清华大学精密仪器系学习。1993年9月任山西省交通信息通信公司经理；1996年10月任山西省交通信息通信公司经理兼省交通计算机通讯中心主任；2000年10月任山西省技术厅副厅长、党组成员；2006年9月任山西省科学技术厅厅长、党组书记；2011年2月任山西省太原市委副书记、副市长、代市长、市政府党组书记；2011年3月任山西省太原市委副书记、市长、市政府党组书记；2013年2月任山西省政府办公厅党组书记。

宋永华任浙江大学常务副校长



2012年12月，教育部党组任命宋永华为浙江大学常务副校长，浙江大学委员会委员、常委。

宋永华，1984年在原成都科技大学获学士学位，1989年在中国电力科学研究院获博士学位，2002年被英国布鲁内尔大学授予科学博士学位，1989年6月至1991年2月在清华大学电气工程博士后流动站工作。1991年3月至1996年12月先后任职于英国布里斯托大学、巴斯大学、利物浦约翰莫斯大学。1997年1月任英国布鲁内尔大学英国皇家工程院—英国核电公司—德国西门子电力系统讲座教授，2004年8月任该校分管研究生工作的副校长。2007年1月任英国利物浦大学副校长和电气工程教授，兼西交利物浦大学执行校长。2009年2月任清华大学电机系教授，4月任校长助理、低碳能源实验室副主任。2009年9月至2012年11月任中央组织部人才工作局副局长兼海外高层次人才引进计划（千人计划）专项办公室主任。

何朝建任广西防城港市副市长、代市长



2013年2月7日，广西防城港市五届人大常委会第九次会议决定，何朝建任防城港市副市长、代市长。

何朝建，壮族，1990年毕业于清华大学土木系，工学学士；后在广西大学商学院研究生班政治经济学专业学习。先后担任广西百色地区建委干部、百色地区建筑设计院设计室主任、建筑设计院副院长、百色地区建设局局长、党组书记等职。2002~2006年任广西百色市副市长。2006~2008年任广西壮族自治区建设厅总工程师、党组成员；2008~2010年任广西钦州市人民政府党组成员、副市长；2010年任广西壮族自治区人民政府机关后勤服务中心（自治区人民政府机关事务管理局）主任（局长）；2011年11月任自治区人民政府副秘书长。2013年2月，任中共防城港市委副书记，广西东兴国家重点开发开放试验区工委副书记（兼）、管理委员会主任（兼），防城港市人民政府副市长、代市长。

周异决任广西百色市市长



2013年2月23日，广西百色市第三届人民代表大会第四次会议选举周异决为百色市人民政府市长。

周异决，壮族，北京大学政府管理学院区域经济学专业毕业，1997~2000年在清华大学经济管理学院在职研究生班企业管理专业学习，在职研究生学历，经济学博士。1988~2009年，

先后在全国人大民族委员会调研室、国务院办公厅秘书局工作（期间，1990-1991年挂职任内蒙古锡林郭勒盟苏尼特右旗乌日根塔拉苏木苏木长助理，2007~2008年挂职任广西南宁市委常委、副市长，2008~2009年挂职任广西壮族自治区人民政府副秘书长、办公厅党组成员）。2009~2012年，任广西壮族自治区人民政府副秘书长、办公厅主任、党组副书记。2013年2月任广西百色市委副书记、副市长、代市长。

田野当选共青团辽宁省委书记



2012年12月26日，共青团辽宁省十三届一次全会召开，田野当选为新一届共青团辽宁省委员会书记。

田野，2002年7月毕业于清华大学公共管理学院管理科学与工程专业，获管理学博士。2002年7月~2005年11月，先后任天津市东丽区区长助理，东丽区旅游局副局长、党组副书记兼东丽湖旅游开发区管委会副主任、旅游开发总公司总经理，程林街党工委书记；2005年11月~2010年12月，任共青团辽宁省委副书记（公选），省少工委主任、省青联副主席；2010年12月起，任共青团辽宁省委党组书记。

石磊当选共青团南京市委副书记



2012年12月12日，共青团南京市第十七届委员会第一次全体会议上，选举产生了共青团南京市第十七届委员会常务委员会。石磊当选为团市委副书记（兼职）。据了解，石磊不驻会、不离开原工作岗位，继续担任南京市栖霞区西花村社区党支部书记、栖霞街道办事处副主任。

石磊，2008年毕业于清华大学精密仪器专业。经江苏省委组织部大学生村官选聘，被录用为南京市石埠桥村的一名村官。曾荣获第十届南京好市民称号。2010年被选为南京市栖霞街道西花村社区党支部书记。

综合 GENERAL

清华校友总会接受民政部社团评估

2013年1月11日，国家民政部组织的联合类社团评估专家组对清华校友总会进行了评估。评估组由民政部民间组织服务中心管理服务处赵娜带队，8位评估专家主要来自民政部所属学会、高校校友会和会计师事务所、税务师事务所，评估组组长由中国范仲淹研究会常务副会长、北京大学历史文化研究所常务副所长范国强研究员担任。

清华校友总会副会长、清华大学党委常务副书记陈旭，校友总会副会长、清华大学原副校长胡东成，校友总会副会长、原党办主任白永毅，校友总会秘书长郭樾等接

待了评估组。评估组分三组对校友总会的基础条件与内部治理、工作绩效、财务工作进行了全面细致的审查了解，校友总会有关人员陪同视察并回答了专家组问询。



郭樾秘书长做汇报



清华大学计算机科学与技术系校友会及发展基金成立

2012年12月15日，计算机科学与技术系（以下简称计算机系）校友会及发展基金成立大会在主楼接待厅



周远清、吴建平、凌瑞骥、张凤昌共同为系友会和计算机系发展基金揭牌

隆重举行。计算机系校友会（以下简称系友会）名誉会长、教育部原副部长周远清，名誉会长、计算机系第一届系党总支书记凌瑞骥，清华大学副校长张凤昌，校友总会秘书长郭樑，李伯虎院士、吴宏鑫院士，计算机系第一届毕业生、原电子工业部计算机司司长、中国软件行业协会会长、1957届校友杨天行，北京悠视互动科技有限公司CEO、清华校友总会互联网与新媒体协会会长、1984级校友李竹等120多名嘉宾、校友出席了大会，会议由系党委副书记、系友会秘书长许斌主持。计算机系主任、系友会会长吴建平宣布清华大学计算机科学与技术系校友会及发展基金正式成立，并向与会系友介绍了计算机系发展的基本情况以及成立系友会和发展基金的背景和意义。

第七届“清华大学MBA中原行”活动成功举办

2012年12月2日，清华大学经管学院MBA河南同学会主办的第七届“清华大学MBA中原行”活动正式踏上征程，以清华MBA为主体、包括清华和人大博士在内共有25人参加了本次活动。

本次活动为期六天，同学们先后在郑州铁路局、河南煤化集团、河南建业集团、森源电气集团、中瑞控股集团、好想你枣业集团、洛阳钼业公



合影留念

司、杜康控股集团进行参观学习；在郑州大学商学院听取了河南省发展研究中心王永苏主任关于中原经济区建设的讲座，并和郑大MBA同学开展深入座谈。在河南煤化集团，清华大学经管学院原党委书记陈章武教授在清华MBA名师论坛上举办了题为“十八大以后我国经济发展态势”的讲座，受到与会人员的一致好评。

“清华大学MBA中原行”是2005年由清华大学MBA河南同学会组织发起、每年开展的在京豫籍或关注河南发展的学子反哺河南的大型公益活动。活动得到了清华大学经济管理学院和清华大学河南校友会的大力支持。截止2011年，“中原行”活动已经成功举办了六届，为河南省引进了将近100名清华MBA。

悼念
OBITUARY

著名科学家林家翘逝世

国际公认的力学和应用数学权威、天体物理学家，美国国家科学院院士、美国国家艺术和科学院院士、中国科学院外籍院士，清华大学教授、周培源应用数学研究中心名誉主任林家翘，因病医治无效，于2013年1月13日在京逝世，享年97岁。

林家翘，1937年毕业于清华大学物理系，1941年获加拿大多伦多大学硕士学位，1944年获美国加州理工学院博士学位。1947年起，历任麻省理工学院副教授、教授、荣誉退休教授。自1951年起成为美国国家艺术和科学院院士，1962年起成为美国国家科学院院士。1994年当选为中国科学院外籍院士，1979年被清华大学聘为名誉教授，1987年清华大学授予其名誉博士学位，2001年11月被聘为清华大学教授，并于2002年8月回国定居，出任清华大学周培源应用数学研究中心名誉主任。

林家翘是国际公认的力学和应用数学权威。从20世纪40年代开始，他在流体力学的流动稳定性和湍流理论方面的工作带动了一代人的研究和探索。他用渐近方法求解了Orr-Sommerfeld方程，发展了平行流动稳定性理论，确认流动失稳是引发湍流的机理，所得结果为实验所证实。他和西奥多·冯·卡门(Theodore von



Kármán)一起提出了各向同性湍流的湍谱理论，发展了西奥多·冯·卡门的相似性理论，成为早期湍流统计理论的主要学派。从上世纪60年代起，他进入天体物理的研究领域，创立了星系螺旋结构的密度波理论，成功地解释了盘状星系螺旋结构的主要特征，确认所观察到的旋臂是波而不是物质臂，克服了困扰天文界数十年的“缠卷疑难”，并进而发展了星系旋臂长期维持的动力学理论。

林家翘曾担任美国数学学会应用数学委员会主席、工业和应用数学学会主席，曾获得美国机械工程师学会Timoshenko奖、美国国家科学院应用数学和数值分析奖、美国物理学会流体力学奖等。

著名摄影家邓伟去世



著名摄影家、清华大学美术学院教授邓伟于2013年2月3日在北京逝世，享年54岁。

邓伟青少年时期，师从画家李可染、美学家朱光潜。1978年考入北京电影学院摄影系，1982年毕业留校任教。他生前致力于人物肖像摄影，出版有《中国文化人影录》、《邓伟眼中的世界名人》等著作。《中国文化人影录》是中国第一部名人肖像摄影集，填补了中国名人肖像摄影学科的空白。