

母校简讯

清华大学新机械工程系成立大会举行

3月7日，清华大学新机械工程系成立大会在主楼举行。为更好地发展清华机械工程学科，学校将机械工程学科进行适度整合：原机械工程系和原精密仪器与机械学系中的机械工程学科教职工组建成立了新的机械工程系。此举可为机械工程学科的发展和建设提供新机遇、搭建新平台。校党委书记胡和平出席成立大会并讲话，新任机械工程系主任雒建斌院士介绍了建系理念和目标。

清华大学金融图书馆开馆

2月25日，清华大学金融图书馆开馆。该馆前身是成立于1981年的人民银行研究生部图书馆，馆藏包括经济、金融类为主书刊8.7万余册，五道口金融学院博士论文513册、硕士论文5712册，每年订购中外文报刊约200种，还藏有珍贵的国际金融组织资料（IMF、ADB、WB等）2万余件。金融图书馆是继经管图书馆、建筑图书馆、法律图书馆、人文社科图书馆、美术图书馆、医学图书馆之后的我校第7个专业图书馆，面向全校师生和金融学院校友开放，隶属清华大学图书馆，其管理、文献资料、设备、人员以及运行经费等由校图书馆提供，馆舍由清华大学五道口金融学院提供。

清华大学藏战国竹简（叁） 成果发布

1月4日，清华简第三辑整理报告《清华大学藏战国竹简（叁）》成果发布会在主楼接待厅召开。此辑整理报告共收入6种8篇清华简文献，分别是已失传两千多年的《传说之命》3篇、《周公之琴舞》、《芮良夫毖》、《良臣》、《祝辞》以及《赤鹄之集汤之屋》。清华简第一辑和第二辑整理报告已分别于2010年和2011年年底出版，此次整理出版的清华简第三辑整理报告是清华简整理工作的又一重大成果，将会对历史学、文献学、文学史、思想史等领域的研究提供宝贵的第一手资料。

第三届清华三亚国际数学论坛召开

1月5日至8日，第三届清华三亚国际数学论坛在海南省三亚市召开，丘成桐教授担任论坛组委会主席，来自美国、瑞士、中国等国家的150余位数学领域的知名学者和学生代表分享了此次学术盛宴。本届论坛同时也是“数学大师讲座”的启动开幕式，数学界的最高荣誉菲尔兹奖得主丘成桐、大卫·曼福德（David Mumford）和斯坦尼斯拉夫·斯米尔诺夫（Stanislav Smirnov）教授，以及美国国家科学院院士瑞洽德·舒恩（Richard Schoen）、美国艺术与科学院院士威尔福来德·斯切米德（Wilfried Schmid）教授等5位数学大师作了主题报告。共有70余位来自世界著名大学和研究机构的数学家来参加研讨会，共进行了86场学术报告。

清华大学研究成果3年2次被《科学》杂志年度十大进展引用

2012年末,在美国《科学》杂志一年一度评选的当年十大科技进展中,关于“基因组改造”(Genome Engineering)的技术革新榜上有名,这一项中引用了来自清华大学结构生物学中心的重要工作。

对于基因组特别是高等生物基因组的定点改造一直以来是生物学研究中的一个难题。所幸相关技术在近年来获得了突破。清华大学结构生物学中心颜宁教授和施一公教授合作解析了TALE蛋白与DNA结合的高分辨率晶体结构,从而揭示了这些蛋白特异识别其靶标基因的分子基础。这一工作在2012年1月5日发表于《科学》杂志,12月21日被该杂志的“十大进展”引用。这是清华大学成果第2次被《科学》杂志“十大进展”引用。此前,颜宁教授领导的研究组在2009年关于植物脱落酸受体的结构与机理研究也曾经与相关研究一起入选当年的“十大进展”。

2012年,清华大学结构生物学中心各研究组在《自然》、《科学》发表研究论文8篇,在膜蛋白、细胞信号传递、细胞代谢等领域做出了突出的工作。

清华师生研究成果入选2012年度“中国科学十大进展”

近日,清华大学医学院教授颜宁研究组、生命学院教授施一公研究组在“TAL效应蛋白特异识别DNA的分子机理”方面做出的研究成果与生命学院教授俞立研

究组在“揭示营养匮乏引发细胞自噬的分子机制”方面做出的研究成果入选2012年度“中国科学十大进展”。

该评选活动由科技部基础研究管理中心会同《科技导报》编辑部、《中国科学院院刊》编辑部、《中国科学基金》编辑部和《中国基础科学》编辑部共同举办。最终结果由中国科学院院士、中国工程院院士、973计划顾问组和咨询组专家、973计划项目首席科学家、国家重点实验室主任等专家投票选出。

清华脑起搏器研究入选中国高校十大科技进展

2012年12月19日,2012年度“中国高等学校十大科技进展”在教育部科学技术委员会全会上揭晓,清华大学航天航空学院李路明教授领导的团队进行的脑起搏器研究入选。

李路明教授领导的团队从2000年开始脑起搏器研究,已建立了由26项发明专利组成的知识产权网络,研制成功脑起搏器;进而突破了对植入体内的脑起搏器进行无线充电的技术,研制成功可充电脑起搏器。迄今,已经完成40例脑起搏器临床试验,术后最长超过3年,已经完成53例可充电脑起搏器临床试验,均取得了显著疗效。脑起搏器的研制成功标志着我国成为继美国之后全球第二个有能力研发、生产脑起搏器的国家。

清华大学启用新式防伪成绩单

2月21日起,清华大学正式启用专门

设计的新式防伪成绩单，并将原成绩单办公室撤销并入注册中心，由注册中心统一为在校学生及校友提供一站式成绩单相关服务。

新式的中、英文两种版本的防伪成绩单采用了防复印底纹、清华水印纸、版画防伪技术等多重防伪手段，同时也更加美观。今后，在校学生在网上核查成绩单电子版无误后，可持经院系盖章的办理成绩单申请表到注册中心办理成绩单，立等可取。毕业生可持本人有效证件（身份证或护照）到注册中心办理成绩单。1994年以后入学的本科生或1998年以后入学的研究生办理成绩单立等可取，其余更早期的毕业生因历史原因没有电子版成绩数据，无法办理新式的防伪成绩单，注册中心将继续提供原有方式的成绩单办理。

清华 MBA 蝉联《经理人》中国最佳 MBA 排行榜榜首

2012年11月，《经理人》杂志发布2012年度中国最佳MBA排行榜，清华MBA再次荣膺榜首，这也是清华MBA连续第5次蝉联第一。自2004年开始，中国发行量最大的财经管理杂志《经理人》按照国际公认惯例，以独立第三方身份，每两年对中国在办MBA项目进行一次调研，发布“中国最佳MBA排行榜”。到2012年，已进行到第5届。本年度的调研和排行，先从国内200多个MBA项目中，初选60个项目，再进行三方位（商学院、MBA学生、企业雇主）调研，经过3个月的问卷调查、数据采集，两个月的数据分析，最终编制出本年度的中国最佳MBA排行榜。

清华之光

清华大学两名教师获“青年科学之星”铜奖

近日，在2012“青年科学之星”评选中，清华大学自动化系副教授高飞飞、能源环境经济研究所副研究员霍红分获信息科学、环境科学研究领域铜奖。

“青年科学之星”评选活动由中国科学报社主办，是我国首次基于科研产出进行定量评价的评选，此次是第4届，面向年龄不大于40岁的青年科学家。2012年共有36人分获材料科学、信息科学、生命科学、环境科学、农业科学五大研究领域的2012“青年科学之星”金奖、银奖、铜奖。

颜宁获第九届“中国青年女科学家奖”

2012年12月11日，第九届“中国青年女科学家奖”在京揭晓，包括清华大学医学院教授、博导颜宁在内的10位青年女科学家获奖，35岁的颜宁是其中最年轻的获奖者。2013年2月6日，“2012年度科技创新人物”在京揭晓，颜宁等10位科学家及团队入选。

符松教授荣获国际计算力学学会会士称号

2012年7月8日—13日，在巴西圣保罗召开的世界计算力学大会上，清