# 母校简讯

# 清华学生在 《自然》发表学术论文

在清华大学医学院教授颜宁的带领下,以党尚宇、孙林峰、黄永鉴三位清华学生为主力的课题组,用了一年半的时间,在世界上首次解析了膜蛋白——大肠杆菌岩藻糖(L-fucose)转运蛋白(FucP)的结构,并结合生化手段初步揭示了其工作机理。顶级学术期刊《自然》在10月7日刊发了他们的学术论文"Structure of a fucose transporter in an outward-open conformation"(岩藻糖转运蛋白向胞外开放构象的结构)。

# 清华大学成立中国企业成长 与经济安全研究中心

日前,经清华大学校务会批准,清华大学经管学院、工物系、公管学院三院 系共建"清华大学中国企业成长与经济安 全研究中心",该机构是校级跨学科非实 体研究机构。

该中心聚焦从事中国企业成长与国家经济安全领域的学术研究,主要任务是探索植根于国民利益的国家经济安全理论和植根于广义创新的企业成长理论,努力在企业成长理论与国家经济安全理论之间搭建起桥梁。该中心的远景目标是在国家经济安全和企业成长理论及分析方法构建方面,成为国内一流且具有重要国际影响力的研究机构。

# 清华-麻省理工-香港中文大学 "理论计算机科学研究中心"成立

6月21日,清华大学-麻省理工学院-香港中文大学"理论计算机科学研究中心"揭牌仪式在清华大学主楼接待厅举行,清华大学校长顾秉林、美国麻省理工学院校长Susan Hockfield、香港中文大学候任校长沈祖尧代表三校签署了联合中心协议,并共同为联合中心揭牌。联合研究中心的成立为清华大学计算机科学领域师生学习和研究提供了一个高水平的国际平台。联合中心成立有两个主要目的:第一,理论计算机科学是计算机学科的基础,要加强在理论计算机科学方面的共同研究;第二,发展全面的本科生和研究生交流项目,促进青年学生在学术上有更好的发展。

### 2010绿色大学建设国际研讨会 在清华大学召开

10月27日至28日, "2010绿色大学建设国际研讨会"在清华大学召开。教育部、环境保护部等相关国家部委,日本东北大学、北京大学、南开大学等多所国内外知名高校百余名领导和专家学者出席了本次会议。

研讨会由清华大学主办,中欧清洁能源研究中心协办。会议的主题是"绿色大学——大学在应对全球能源环境及气候变化问题中的责任与使命"。历时两天的研讨会共设有"环境保护和可持续发展教育"、"面向大学校园的绿色科技研发与

示范"、"绿色校园文化建设"三个分会场,与会的100余位专家学者全面研讨了建设绿色大学的理念,交流了其在构建绿色教育体系、发展绿色科技、建设绿色校园、倡导绿色文化等方面的实践经验,并探讨了共建"绿色大学"等协作行动。

# 清华聘任美国科学院院士 领衔的9人讲席教授组

9月17日,清华大学神经与认知计算 讲席教授组聘任仪式暨第一届北京国际神 经与认知计算研讨会(WNCC2010)在清华大 学FIT楼举行。来自全国高校的150多名师 生参加了本次研讨会。清华大学副校长邱 勇出席仪式并致辞,为讲席教授组首席迈 克•莫增尼克(Michael Merzenich)博士颁 发了聘任证书。

神经与认知计算讲席教授组由加州 大学旧金山分校教授(荣誉退休)、美国科 学院院士迈克•莫增尼克博士领衔,由9位 相关领域的著名专家组成,旨在提升本校信 息科学与神经科学等相关学科交叉领域的 研究水平,加强和扩大在国际上的影响。

# 我校与中国商飞公司 签署战略合作协议

5月20日上午,"中国商用飞机有限责任公司—清华大学战略合作协议签约仪式"在清华大学主楼举行。商飞公司总经理金壮龙、清华大学党委书记胡和平代表双方签署合作协议并致辞。

为深入贯彻落实党中央、国务院关 于建设创新型国家的战略部署,加强中央 企业和高等院校合作,不断提升中央企业 自主创新能力,中国商用飞机有限责任公 司与清华大学将围绕发展大型客机项目的 重要目标,本着"优势互补、互利互惠、 平等自愿、共赢发展"的原则,决定在科 技研发、成果转化、人才培养、国际合作 转方面建立战略合作关系。双方希望有效 利用中国商飞公司大型客机和支线飞机研制和商业化运作的条件,充分发挥清华大 学科技、人才、信息和研究成果高度集中 的优势,增强中国商飞公司的自主创新能 力和核心竞争力,建立校企产学研紧密结 合的长效机制。

#### 清华大学进行生命学科国际评估

8月7日到10日,清华大学开展了生命学科的首次国际评估。此次国际评估是由清华大学生命科学学院和医学院统一组织,聘请国际一流学者对生命学科本科生、研究生培养工作及学科建设、科学研究等方面的工作进行诊断性评估。通过考察过去5年来生命学科师资队伍、学生培养、科研和平台发展情况,对我校生命学科建设取得的成绩以及未来发展态势做出客观的评价,并提出建设性意见。

9日晚,专家组向学校反馈了评估意见。指出,清华大学生命学科总体发展态势很好,其中结构生物学学科已达到世界一流水平,且发展潜力大,其在师资队伍建设方面所采取的先期引进世界一流水平的学科带头人,再由其组织招募优秀的年轻学者充实队伍,是一种成功的模式。此次评估专家组由14位全球生命科学领域的国际前沿水平的知名科学家组成。