



清华学堂物理班开班

4月初，清华学堂物理班开班典礼在西阶教室举行。校长顾秉林、副校长袁驷，诺贝尔物理奖获得者、清华大学高等研究院教授杨振宁，图灵奖获得者、清华大学高等研究院教授姚期智，以及中科院院士陈佳洱、何祚庥、贺贤土、夏建白、于禄、王鼎盛、解思深、叶铭汉、孙昌璞等出席典礼。清华大学物理系主任、中科院院士朱邦芬主持仪式。杨振宁在典礼上致辞，指出物理学对人类社会发展的作用，展望了21世纪物理学的发展，并勉励学生们勤奋学习，相约十年后再来评述大家作出的贡献。袁驷、陈佳洱、姚期智也作了热情洋溢的讲话。

清华学堂物理班是“清华学堂人才培养计划”首批参与的四个项目之一，旨在培养具有国际一流水平的物理学家，并带动全校基础科学人才以及其他拔尖创新人才培养质量的进一步提高。目前，清华学堂物理班学员从物理系基础科学班遴选产生，共26人（其中2008级学生18人，2009级学生8人）。



清华大学成立恒隆房地产研究中心

4月23日上午，清华大学恒隆房地产研究中心成立暨恒隆地产有限公司捐赠签约仪式在主楼接待厅举行。成立仪式前，中心举行了第一届理事会，聘请陈启宗和谢维和为中心联合理事长，任命清华大学土木水利学院教授刘洪玉为中心主任。

清华大学恒隆房地产研究中心是跨院系校级非实体研究机构，由清华大学土木水利学院、经济管理学院和建筑学院联合发起、共同建设，对校内其他各院系开放。中心将充分发挥清华大学多学科综合优势，在各院系现有房地产教学研究队伍的基础上，面向世界吸引国际领先学者加入，在房地产及相关的住房政策与住房保障、土地管理、城市发展等领域，建设具国际水准的教学研究团队，打造学术研究、人才培养和知识传播相结合的学科发展平台，为政府管理、行业进步和企业发展提供研究服务，为社会公众提供新的知识和经验，促进我国城市可持续发展和房地产市场平稳健康发展。

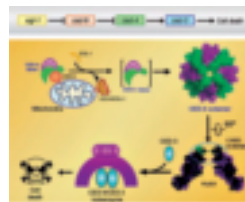
清华大学是国内最早从事房地产教学与研究工作的高校之一，此次在原有工作基础上成立跨学科的房地产研究中心，得到了恒隆地产有限公司的3000万港币支持，在清华大学教育基金会设立“恒隆房地产研究基金”，用于支持中心开展学术研究与交流、优秀人才引进与培养等工作。



施一公颜宁研究组在CELL发文揭示细胞凋亡体的结构与功能机理

4月30日，清华大学生命科学学院教授施一公与医学院教授颜宁的研究组联合在CELL（《细胞》）发表论文，揭示了CED-4细胞凋亡体的结构与功能机理。2008年在清华大学，施一公和颜宁教授分别领导的两个实验室经过密切合作成功解析了CED-4的3.8埃的晶体结构。此后又历经数十次的同步辐射数据收集，终于利用在上海同步辐射收集的数据把结构修正到3.55埃，同时经过近两年的生化分析，初步揭示了CED-4调控CED-3的机理。

他们的工作显示CED-4细胞凋亡体以八聚体的形式存在，还解析了CED-4与CED-3的复合物结构，晶体学分析显示CED-3坐落于CED-4的碗中，其衍射密度因不对称性而抵消。基于结构和生化实验结果，他们提出了CED-4激活CED-3的分子机制模型，同时，CED-4作为AAA+ ATPase家族的重要成员，该结构显示了与以往不同的AAA+ ATPase寡聚化形式，并揭示了NB-ARC（nucleotide-binding, Apaf-1, R proteins, and CED-4）家族蛋白结构组织上的一些共同原则，为研究这一家族的植物抗性R蛋白以及发炎体（inflammasome）的结构与功能提供了重要基础。



聚焦
FOCUS

事件
EVENT

丘成桐获沃尔夫奖 奖金捐清华设立数学奖学金

在4月26日人民大会堂河南厅举行的庆祝丘成桐先生荣获沃尔夫奖会议上，著名华人数学家、清华大学数学科学中心主任丘成桐宣布，将自己获得的2010年沃尔夫数学奖奖金全部捐给清华大学，设立数学奖学金，以奖励在数学方面有突出才能的清华学生。

此次庆祝大会由清华大学和中国科学院数学与系统科学研究院共同举办，会上进行了“丘成桐奖励基金”的签约仪式。丘成桐奖励基金下设数学奖学金和华人数学杰出贡献奖，数学奖学金专门奖励清华学生，由丘成桐捐赠本人获得沃尔夫数学奖的奖金设立；华人数学杰出贡献奖将奖励获得菲尔茨奖的中国大陆华人数学家，由三亚华创美丽之冠投资有限公司捐资1500万元设立。

丘成桐在大会上的致辞中说，二十多年来，他一方面在国外培养中国留学生，一方面在国内培养研究人员和学生，但总嫌不够份量，希望中国数学队伍早日强大起来，他愿意继续为学问和为中国做一些有益的事情，愿意倾力投入，帮助清华大学发展数学学科，使中国的数学成就能够昂首于世界。



清华与中国水电工程顾问集团公司开展战略合作

4月29日上午，中国水电工程顾问集团公司-清华大学战略合作协议签约仪式在清华大学主楼举行。清华大学与中国水电工程顾问集团及其下属的7个设计院一直保持着密切的合作关系，共同为我国的水利水电建设和新能源产业的发展开展了卓有成效的工作。根据协议，双方将本着“优势互补、注重实效、长期合作、共同发展”的原则，在科学研究、人才培养、成果转化等方面开展全面合作，如国家水能风能研究中心的建设、联合申请国家重大项目、合作开展水能与新能源领域的科学研究和科研成果转化、设立奖学金、开展人才培养等。中国水电工程顾问集团是我国唯一的提供水电水利建设和风电开发综合性技术服务的大型国有企业集团，集团拥有北京、华东、西北、中南、成都、贵阳、昆明等7个设计院。顾问集团已完成众多水系的流域水电规划，承担了全国大部分的大中型水电项目前期规划、勘测和设计工作，同时还是中国水电和风电建设技术标准和规程规范的主要编制修订单位。

清华大学新建附属医院
北京清华长庚医院奠基

4月20日上午，清华大学新建附属医院——北京清华长庚医院一期工程在昌平区天通苑隆重奠基。北京清华长庚医院是一所融医疗、教学、科研、预防、康复于一体的综合性公立医院，建设用地面积125亩，一期建设床位1000张，预计于2013年正式运营。

北京清华长庚医院一期工程包括医院急诊及病房楼、行政及动力中心楼、综合楼三部分。医院的总体设计方案秉承台湾长庚纪念医院管理模式，采用集中式、经济型的建筑风格，通过人性化的空间布局和高效率的动线设置，以及生态环境的营造和节能措施的普遍运用，彰显“以人为本”和“绿色环保”的理念。北京清华长庚医院的建设得到了台湾长庚纪念医院的大力支持，开辟了海峡两岸在医疗领域深入合作的新模式。

台湾长庚纪念医院由台塑企业创办人王永庆先生创办，历经30年的发展，形成了完整的具有一流竞争力的医学体系，建立了较为完善的医院治理架构、内部管理制度和业务流程，在坚持“病患优先”的办院理念下，实现了医疗服务的高效运行，是台湾地区极具影响力的医疗中心之一。藉由加强海峡两岸医疗卫生合作，将长庚医院良好的经验及管理推广到大陆，以协助提升医疗水平，造福更多人群是王永庆先生的遗愿。长庚医院将协助清华大学引进长庚管理模式，并建立信息管理系统，以期全面提升和改善医学教育和研究水平。

清华大学人文社科图书馆结构封顶

4月15日上午，清华大学人文社科图书馆结构封顶仪式举行。仪式上，胡和平在致辞中感谢凯风公益基金会的慷慨捐赠，并希望各参建单位能再接再厉，为即将到来的百年校庆打造精品项目、优质工程。

人文社科图书馆项目现场施工自2009年6月15日全面启动，计划在2010年底前竣工并移交给图书馆进行开馆筹备，使人文社科图书馆能够在2011年校庆前如期开馆。人文社科图书馆是学校迎接百年校庆的重点建设项目之一，由国际知名建筑大师马里奥·博塔领衔设计。总建筑面积约20000平方米，馆藏总量150万册，可提供阅览座位1000个。设计包含书刊借阅藏一体化的阅览区、专题和特色文献阅览区、小型讨论区、研读小间、信息共享空间、读者业务服务区、公共活动区及密集书库等主要功能区域。



《2010传媒蓝皮书》在清华发布

4月21~22日上午，“未来媒体运营与管理国际研讨会暨《2010传媒蓝皮书》发布会”在清华大学中央主楼接待厅召开。本次会议由清华大学新闻与传播学院、中国传媒经济与管理研究学会、清华-网易未来媒体研究中心和瑞典延雪平大学传媒管理研究中心东亚所等联合主办。会议的主题是“合作、应对、共赢、发展”。与会专家从未来媒体商业运营、新媒体商业模式、新媒体战略、新媒体管理政策与法规、东亚国家新媒体研究的案例与实践，以及西方国家新媒体管理的实践与经验等未来媒体商业运营中的经济与管理问题进行了热烈研讨，旨在让来自世界各地的媒体领导人聚集在一起，通过聚焦东亚国家，借鉴世界范围内未来媒体商业运营的成功经验，分析世界传媒业的现状和发展趋势，促进东西方传媒管理研究与实务界的合作与交流。

《传媒蓝皮书》（《中国传媒产业发展报告》）由清华大学传媒经济与管理研究中心联合众多著名传媒专家共同编撰，至今已出版6本，连续6年每年出版一本。传媒蓝皮书系列已经成为清华大学新闻传媒学科方面重要的学术品牌，获得良好的社会反响和较大的学术影响力。来自国内外的众多学者、研究人员、传媒从业人员等150余人出席了本次会议。

欧盟委员会主席巴罗佐访问清华大学 揭牌中欧清洁能源中心

4月30日，欧盟委员会主席巴罗佐（Barroso）访问清华大学，出席在清华中-意节能楼举办的“中欧清洁能源中心”揭牌仪式，并就中欧关系发表了精彩演讲。“中欧清洁能源中心”是在欧盟和中国政府支持下成立的联合中心，旨在为中欧发展清洁能源技术领域的相关研究与教育合作搭建平台。该中心设在清华大学中-意环境节能楼内。



巴罗佐主席在致辞中表示，中欧清洁能源中心是欧中合作的旗舰项目，当前能源问题是欧盟优先考虑的核心问题，但欧盟不可能单独应对能源和气候变化问题，需要和世界各国加强合作。欧盟和中国在清洁能源方面有着相同的目标，双方合作前景广阔。揭牌仪式结束后，顾秉林校长在主楼会见了巴罗佐主席一行。会谈结束后，巴罗佐在主楼接待厅发表了题为《欧中关系35年：昨天和明天》的演讲。

交流
COMMUNICATION

祁斌、黄卫东、邓锋相继做客清华西阶论坛

4月14日晚，中国证监会研究中心主任祁斌论道“清华西阶论坛”，与到场师生畅谈“国际金融发展与中国经济转型”。祁斌分析了发端于美国而后席卷全球的金融危机，由次贷引发的“蝴蝶效应”导致整个美国经济进入“冰川世纪”。他认为，金融危机挑战了现有的金融发展模式。现代金融体系规模庞大且具有双面性，全球化进程的加快更加放大了风险，高速发展的虚拟经济亟需向实体经济回归。他表示“科技人才、创业精神、资本是决定中国经济发展的重要因素，而只有资本市场才能将这三者恰当地整合”，一个国家经济转型的成功与否取决于其市场经济的完善程度和社会资源配置效率，这与资本市场的发展程度是息息相关的。

4月28日晚，中信证券股份有限公司副总经理黄卫东做客第三期“清华西阶论坛”，与同学们畅谈了“成长中的中国投资银行业”。黄卫东简单地概括了世界投资银行业一百多年发展的经过，用大量的数据和图表分析了中国投资银行与欧美世界的投资银行存在的差距，以及中国投资银行面临的风险与机遇。黄卫东总结了中国改革开放至今投资银行发展的四个阶段：萌芽期、草莽期、反思期和成长期。

5月13日晚，北极光风险投资公司董事总经理、清华大学基金会董事邓锋做客西阶论坛第四场，与到场师生畅谈“硅谷的精神和资本的力量”。邓锋首先介绍了债券融资、股权融资等不同筹资方式的区分以及风险投资的特性。他特别看好未来在中国消费、清洁科技和生命科学领域的投资机会。谈及未来愿景，邓锋说：“一个人一生要实现两件事，首先是‘利’，做到经济上独立，不依附于别人；随后则是‘名’，不是虚名，而是被人尊重，价值观被认可，对社会作出贡献。”

清华西阶论坛由清华校友总会、清华大学党委研究生工作部主办，清华大学研究生会及《水木清华》杂志承办，中国证监会研究中心特别支持，迄今已举办四场讲座，场场爆满，反响强烈。



祁斌



黄卫东



邓锋

清华—伯克利携手共建心理学系

4月6日上午，在绿荫环抱、典雅古朴的伯克利加州大学女教授俱乐部里，清华大学心理学系和伯克利加州大学心理学系共同举办了合作项目启动仪式暨学术交流会议。来自伯克利加州大学心理学系和对心理学感兴趣的师生，与来自清华心理学系的教师60多人参加了会议。作为清华大学心理学系复建之后的首任系主任，同时作为伯克利加州大学心理学系终身教授、双方合作项目的负责人，彭凯平教授主持了整场交流会。

在学术交流会上，中国驻旧金山领事馆邵参赞强调了心理学对了解自己和他人、关心社会与发展的意义；清华大学心理学系副主任樊富珉教授表达了对伯克利加州大学心理学系、尤其是彭凯平教授的感谢，介绍了清华大学心理学系的悠久辉煌历史和现在充满生机的现状。2008年5月，清华大学复建心理学系，同时成立“清华大学—伯克利心理学研究中心”，重点加强心理学系在复建中与伯克利加州大学的合作。

清华与台湾政治大学 签署合作协议

4月29日上午，清华大学校长顾秉林与台湾政治大学校长吴思华共同签署了《清华大学与政治大学学术交流与合作协议》。

顾秉林简要介绍了清华大学近年来在人才培养、文科建设等方面取得的成绩。吴思华希望两校今后在人才培养和学术研究方面能够进一步加强合作，开展双边交流。台湾政治大学前身为1927年在南京成立的中央党务学校。1954年在台湾复校后，逐渐发展为以人文社会科学为主要教研领域的综合性大学。

清华建筑学院、美术学院教授访问哈佛设计研究生院

美国当地时间4月13日，清华大学建筑学院院长朱文一教授、景观系主任杨锐教授，美术学院副院长赵萌教授、工业设计系主任蔡军教授到访哈佛大学设计研究生院，受到院长Mohsen Mostafavi教授、建筑系主任Scott Cohen教授、景观系主任Charles Waldheim教授、博士项目负责人之一Antoine Picon教授、建筑系Michaels Hays教授等的热情接待。双方在轻松友好的氛围中进行了简短但富有成效的会谈，探讨了未来如何在继承既有传统友谊的基础上，在建筑教育和研究领域开拓新的全面合作的可能途径。

建筑学院与哈佛大学设计研究生院初步商定，作为清华大学百年校庆纪念活动的组成部分，双方将于2010年11月在清华大学联合举办“哈佛-清华建筑论坛”，届时，双方将各自邀请4~5位发言人，就未来建筑学科的发展趋势展开讨论。作为清华大学百年校庆纪念活动的组成部分，并纪念清华大学建筑学院成立65周年，双方将于2011年4月在哈佛大学设计研究生院联合



举办“清华大学建筑教育展”，届时，清华大学建筑学院将派代表出席展览开幕式，并在开幕式上进行有关清华建筑教育发展的专题演讲。

环境系通过北京市循环经济主题计划重点项目验收

4月下旬，清华大学环境系承担的北京市科技计划重点项目“生物质废物资源化重大技术装备研究与示范工程”的“沼气提纯及高值利用系统研究”课题和“沼液资源化利用技术研发”课题在北京市可持续发展促进中心顺利通过北京市科学技术委员会组织的验收。此前，“单项多级厌氧消化工艺及设备研发”课题已经顺利通过验收。

近年来，北京市生活垃圾产量逐渐增长，其中果蔬厨余类生物质废物含量逐渐增高，生活垃圾处理处置的难度越来越大。北京市科学技术委员会设立了循环经济主题计划重点项目“生物质废物资源化重大技术装备研究与示范工程”，并由清华大学环境系和北京环境卫生工程集团有限公司牵头承担，于2008年6月开始实施。项目组于2009年4月完成了实验室研究工作，在海淀区上庄镇建立了“生物质废物资源化重大技术装备研究与示范工程”中试基地，占地面积达2000平方米，于2009年5月正式投入使用，主要致力于厨余垃圾、果蔬垃圾、市政污泥等城市生物质废物处理处置技术的研发与推广，日处理生物质废物300公斤。目前已形成集预处理、厌氧消化、沼气提纯、沼液沼渣回收利用为一体的生物质废物处理处置系统；拥有CSTR厌氧反应器、变压吸附、沼液膜分离等成套设备。中试基地具有独立的水、电、蒸汽系统，基础设施完善，具备了进一步扩大规模、拓展研究领域的条件。

该项目通过生物质废物的集中处理实现了生活垃圾的减量化和资源化。该项目的顺利实施为北京市生物质废物的资源化利用和无害化处置提供了技术选择，为北京市实施生活垃圾的源头分类收集提供了配套的处理技术，从而有效优化了北京市生活垃圾处理处置技术体系的结构。

荣誉
HONOR

王有强、杨永恒受聘为国家公共文化服务体系建设专家组成员

4月19日下午，文化部在京成立国家公共文化服务体系建设专家组，清华大学公管学院教师王有强、杨永恒受聘为专家组成员，并分别出任专家组组长和秘书。专家组由来自清华大学、北京大学、中国社会科学院等学校和科研机构的13名专家组成。

在成立仪式上，王有强还代表清华大学中国发展规划研究中心与文化部社会文化司签署合作框架协议。规划中心将承担“文化部‘十二五’公共文化服务体系建设规划”等重点课题研究，并负责承担公共文化服务体系建设相关培训工作。国家公共文化服务体系建设专家组专家将发挥思想库、智囊团的重要作用，对我国公共文化服务体系建设中的问题提出建议，围绕制度设计研究，开展公共文化服务重大实践问题和基础理论研究。



王有强



杨永恒

人物 PEOPLE

刘国松获葛兰素史克神经科学卓越奖

5月上旬，清华大学医学院刘国松教授获葛兰素史克（GSK）“神经科学卓越奖”，以表彰他对大脑突触可塑性和学习记忆的研究。葛兰素史克（GSK）公司设立的“神经科学卓越奖”主要用以奖励神经科学领域杰出的科学家。



刘国松教授于1990年在美国加州大学洛杉矶分校获得神经生理学博士学位。2001~2005年任麻省理工学院大脑和认知科学系、生物系副教授，2005年受聘于德克萨斯大学奥斯汀分校学习与记忆研究中心担任兼职正教授，2005年7月入选清华大学“百人计划”、“长江学者特聘教授”，受聘于清华大学医学院担任教授、博导。

张新荣入选英国皇家化学会会士

4月下旬，清华大学化学系教授张新荣入选英国皇家化学会会士（Fellow of the Royal Society of Chemistry, FRSC）。这是继张希和帅志刚入选后，化学系第三位教授入选。英国皇家化学会成立于1841年，是欧洲最大的化学科学团体。



张新荣，1985年毕业于陕西师大化学系，获硕士学位，1997年获比利时根特大学博士。1998年至今，任清华大学化学系教授、博士生导师，长期从事光谱/质谱分析的方法、仪器和应用研究，共发表学术论文170余篇，主持过国家自然科学基金面上和重点项目、863项目、科技部重大专项、国际原子能机构项目等。

熊澄宇在联合国教科文组织发表演讲

4月16至17日，联合国教科文组织在巴黎总部召开了国际文化论坛。清华大学国家文化产业中心主任熊澄宇教授应邀就金融支持文化产业发展的中国政策和实践作了大会发言。

熊澄宇通过翔实的数据和案例，阐述了2009年以来中国政府、行业管理部门、银行系统、保险机构、证券市场、基金会等不同的关系方在金融危机中对文化产业的支持措施和取得的效果。中国的经验和做法引起与会人员的极大关注和好评。

教科文组织助理总干事佛朗索瓦兹主持会议，来自联合国教科文组织、欧盟委员会、法国、英国、中国、西班牙、巴西、加拿大、贝宁等国际组织负责人，政府机构部长，银行行长和文化经济界知名学者参加了会议。与会者以支持文化，管理危机为主题，就金融危机出现以来经济对文化的影响、各国采取的措施、以及将来的对策建议进行了大会发言和研讨。

