FOCUS

清华智慧闪耀世博园

在上海世博园区的设计和建设过程中,清华师生充分发挥科技和智力优势,积极参与重大设计,为让舒适、美好、环保的城市生活理想变成现实贡献了力量。

在世博会中国国家馆的一侧,有一片弥漫着自然、田园气息的屋顶花园,中国馆联合设计团队副总设计师、建筑系教授张利将它取名为"新九洲清晏"。

汽车系欧阳明高教授的团队将863项目中燃料电池城市客车动力平台以及整车控制器的研发成果应用于世博会,为世博会研制了3辆零排放的燃料电池客车。

自动化系戴琼海教授和他的团队则为 世博会提供了中国国家馆3D视频应用系统和中国电信 3D-IPTV业务原型系统展示。

美术学院师生充分发挥优势,为世博会设计了众多优秀作品。出自著名书籍设计师吕敬人之手的《中国2010年上海世博会官方图册》简洁大方、装帧精美,象征着世界文明成果的汇聚;由美术学院鲁晓波教授担任创意总监的湖南馆以双"魔比思环"为造型,创意新颖、灵动大气;著名摄影家邓伟教授历时







30年完成的《中国人》 专题摄影展亮相世博会公 众参与馆;洪兴宇副教授 带领团队主持了世博会标 识系统设计。陈楠副教授 为世博会设计了一系列

主题衍生产品,其中《同根的文明——2010年上海世博会"两岸故宫珍藏书画精品"整体设计》首次将两岸故宫的珍藏文物进行合作产品设计;田青教授、陈立副教授、杨冬江副教授及王旭东老师共同完成了反映震后北川新貌及羌族古老文化风情的"恋・羌绣"主题展览的策划、设计和展馆搭建工作;董书兵

副教授为世博会设计了园区沥青雕塑方案; 肖文陵副教授为非洲馆的演出人员设计了T恤衫。

此外,新闻学院崔保国、熊澄宇、杭敏等教师协助上海世博局论坛事务部完成了2010上海世博一些论坛的组织方案和报告撰写工作;人文社科学院李强教授被上海世博会事务协调局聘为中国2010上海世博会论坛专家咨询委员会委员;法学院学生刘泽华、软件学院学生李远翼是首批世博北京志愿者。

බ

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"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。

该中心为麻省理工学院在中国成立的第一个联合中心,同时也是清华大学乃至中国高校和美国顶级大学在理论计算机领域建立的第一个联合中心。清华大学姚期智教授与麻省理工学院Silvio Micali教授担任研究中心主任。袁驷教授、Philip S. Khoury教授、香港中文大学副校长P.C. Ching教授担任联合研究中心管委会主任。清华大学信息学院院长孙家广院士、Victor Zue教授、香港中文大学工程学院院长汪正平教授任联合管委会委员。

三校联合研究中心的承担单位分别是清华大学理论计算机科学研究中心、麻省理工学院计算机科学与人工智能实验室和香港中文大学理论计算机科学与通讯科学研究所。三方联合中心在成立初期将重点研究内涵丰富的理论计算机科学相关课题,如算法设计与复杂性分析、计算安全、量子计算等,并逐步将研究方向扩展到与国计民生息息相关的现代计算机科学研究课题,如计算生物学、机器学习等。联合中心将基于科学的管理机制,通过学生交换、师资交流和联合开展国际研究项目等方式在计算机科学领域开展广泛的校际教学科研合作,整合利用国际优秀计算机教育资源,进一步提升我国在世界计算机科学领域的地位和影响力,推进我国计算机科学知识的进步和发展。

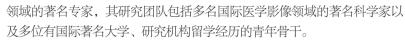


美国麻省理工学院校长Susan Hockfield(左)、清华大学校长顾秉林(中)、香港中文大学校长沈祖尧(右)代表三校签署协议

事件 EVENT

清华大学生物医学影像实验平台成立

6月15日,清华大学生物医学影像实验平台在清华大学宣布成立。清华大学生物医学影像实验平台是在学校985学科建设项目支持下的集研究、教学与临床合作于一体的多模态医学影像实验平台,主任为苑纯教授,他是清华大学医学院从美国华盛顿大学引进的国际心血管磁共振





清华大学生物医学影像实验平台将在自身研究的基础上建立多学科、全球化的科研、教学和临床服务交叉研究平台,致力于多模态医学影像的研究,以磁共振影像为突破点进行基础科学、临床医学和工程研发等多方面的交叉研究。该平台将催化与拓展清华大学生物医学工程、分子生物学、生理学、心理学、物理学、电子学、信息学等多学科领域与医学影像学的交叉研究,促进清华大学多学科的联合发展。并积极将研究成果转换成医学相关产业和临床应用,造福社会;还将提供多方位的教学平台,与美国华盛顿大学、约翰霍普金斯大学,以及国际知名的医疗设备供应商建立战略合作关系,致力于培养我国的医疗影像设备和临床应用的专业人才,成为促进国际化学术交流和学科领域发展的重要桥梁。

清华大学成立绿色跨越研究中心

6月11日上午,清华大学绿色跨越研究中心(Center for Green Leap Research, Tsinghua University,缩写为CGLR)成立仪式在清华经管西楼举行。该研究中心是清华大学跨院系的校级研究机构,由经管学院、核研院和环境系共同成立,挂靠经管学院。谢维和副校长担任中心管委会主任,经管学院全允桓教授担任中心主任,核研院王建龙教授和环境系石磊教授担任中心副主任。

长期以来,经济增长、环境可持续与社会公平三者的协同共进一直都是现代社会发展的难题,三者难以兼顾,现有的经济增长模式都会在某种程度上牺牲环境可持续与社会公平。"绿色跨越(Green Leap)"理念就是针对这种困境提出的,"绿色"是指可持续的清洁技术(Clean Technology),

"跨越"则强调发展中国家可以利用清洁技术及相关的绿色技术来发展经济,同时保护环境,不需要再为经济发展支付牺牲环境的昂贵代价,从而"跨越"发达国家之前走的牺牲环境而发展经济的老路,既实现了经济腾飞,又保护了环境,实现环境和社会的可持续发展。这就是"绿色跨越"的本质。

清华大学成立中国企业成长与经济安全研究中心

7月上旬,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"(Center for Enterprise Growth and National Economic Security Research, Tsinghua University,缩写CEGESR),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。中心管委会主任为清华大学副校长程建平教授,中心主任为经管学院雷家骕教授。

清华大学艺术与科学研究中心媒体实验室启动

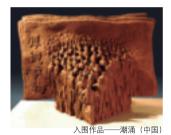
6月11~13日,清华大学艺术与科学研究中心媒体实验室启动仪式暨国际媒体艺术实验室论坛在清华大学美术学院举行。清华大学艺术与科学研究中心媒体实验室将依托清华大学众多研究机构和实验室的多学科优势,致力于跨学科跨国界的艺术与科学技术的实验性和创新性的研究。实验室在校园内联合清华信息科学与技术国家实验室的普适计算研究部、医学院神经工程研究所,作为跨院系伙伴共同致力于跨学科研究。

论坛邀请了国际重要的媒体艺术实验室与中国的艺术和 科学界的同仁,共同探讨如何通过融合艺术和科技来进行创新 性的媒体艺术研究。论坛还涉及到媒体艺术实验室的理念与实 践、研究模式等诸多议题,并演示和展现了媒体艺术不同的创 新形态。

"水木清华·国际校园雕塑大展"启动

6月25日,清华大学百年校庆——水木清华·国际校园雕塑大展启动仪式暨雕塑作品方案初评会在清华大学美术学院举行。

"水木清华·国际校园雕塑大展"由清华大学、中国美术家协会、中国雕塑学会主办,清华大学美术学院承办,清华大学美术学院承办,清华大学美术学院雕塑系执行,它是清华大学在百年校庆年中开展的一项重要学术活动和校园文化建设工程。本次雕塑大展以开放性、国际性、包容性、前沿性为特色,以"人文·科学·艺术"为主题。自今年4月20日开始面向国内外公开征稿以来,至6月20日截稿为止,共收到全球32个国家的450名艺术家的897件雕塑作品方案。由33名当代著名的雕塑家、评论家、文化学者组成的评审委员会将秉承"公平、公正、公开"原则,选择157件作品进入复评。最终选出100件左右雕塑作品,并将选择其中部分作品安置于校园内,作为清华大学的永久收藏。





入围作品——清华大学国学四大导师(中国)

宋晉 HONOR

6月28日~7月2日,第六届ACM国际无线通信与移动计算国际会议(ACM International Wireless Communications & Mobile Computing Conference, IWCMC 2010)在法国诺曼底首府卡昂市举行。由

清华大学电子系教授樊平毅及其指导的博士生王卿,清华大学信息学院讲座教授、香港科技大学讲席教授李德福(K. B. Letaief)和马凯(M. Mckay)共同完成的论文《菱形中继网络中中继节点的位置选择问题》(On the Selection of Relays' Position in Diamond Relay Networks)荣获大会的最佳论文奖。

该论文在给出网络容量界的基础上,提出了基于"空间复用模式(SRP scheme)"的机会调度策略,并从理论上给出了时变衰落信道下基于业务吞吐量、传输延迟界和网络稳定性要求的可行的中继位置选择区域,并进行了计算机仿真验证。论文成果对无线传感器和Ad hoc网络中源节点如何选择临近节点以实现高效的合作传输这一问题提供了理论支持。

清华教师合作的论文获2008~2009年度 《经济学季刊》最佳论文奖 ————

6月10日,2008~2009年度(第8卷)《经济学季刊》"Werner Jackstadt博士中国经济和商业研究最佳论文奖"揭晓,清华大学公管学院周绍杰、香港中文大学经济系张俊森和清华大学经管学院李宏彬合作发表于《经济学季刊》第8卷第4期的论文《中国城市居民的家庭收入、消费和储蓄行为》获奖。

该文利用中国城市居民调查数据, 用组群分析方法研究了中国城镇居民家 庭的储蓄行为。文章发现了中国城镇居 民储蓄行为的特点,并从两个方面加以 了阐释。首先,居民消费的增长速度低 于居民收入的增长速度;其次,年轻人 群的高储蓄以及他们在人口中比例的增 加是居民储蓄率增长的一个因素。

☞ 清华美院与《装饰》共同主办上海世博会展示设计高峰论坛

6月16日~19日,"未来的想象——2010年上海世博会展示设计高峰论坛"在上海举行。本次高峰论坛由清华大学美术学院、中国装饰杂志社主办。论坛以开放互动的形式展开了5场分议题讨论,分别为:"上海世博会对未来的启示"——从宏观上反思本届世博会的意义、成就和不足,点评展馆设计;"上海世博会展馆的设计体验"——从展示设计与受众关系的角度思考和总结展馆设计;"中外合作设计的经验"——对中外设计师关注点的异同及合作的良性模式进行探讨;"上海世博会上的新材料与新技术"——就本届世博会所使用的新材料与新技术对未来城市建设和未来展示设计创作的意义进行研讨;论坛最后的议题"中国文化的当代展示"也是现阶段颇受关注的问题。



☞ 清华与英特尔联合举办创新人才培养国际研讨会

7月1日,首届创新人才培养国际研讨会在 清华大学主楼拉开帷幕。在为期两天的会议上, 来自国内外的高校校长、教育专家、中学校长、 产业界代表共同研讨创新人才培养的若干问题, 分享国内外前沿的创新教育理念和教育实践。本 次研讨会以"合作·激励·创新"为主题,由清 华大学与英特尔(中国)有限公司联合主办,将 全球视野与中国教育实践相结合,立足"大中小 学有机衔接",旨在探索多方协作培养创新人才 的有效途径,探讨创新人才的成长规律和培养机 制,助力中国创新型国家建设。



人物 PEOPLE

韩景阳荣获"模范工会主席"称号

在6月27日召开的北京市教育系统工会工作会议暨北京市教育工会第九次代表大会上,清华大学党委副书记、工会主席韩景阳被授予 "模范工会主席"荣誉称号。

北京市教育工会每5年进行一次"模范工会主席"评选,旨在表彰首都高教、普教和区县教育系统工作成绩优异的基层工会主席。本

次获奖者共26人。韩景阳同志自1990年起连续担任5届校工会副主席,2006年起任校



工会主席,为清华大学工会工作作出了重要贡献。韩景阳还当选为北京市教育工会第九届委员会常务委员。

贾娜获2009中国大学生年度人物称号

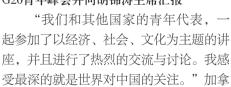


6月29日下午, "2009 中国大学生年度人物"颁 奖典礼在人民大会堂举行, 清华大学新闻与传播学院 2005级本科生贾娜获此殊 荣。2007年,贾娜应征入 伍,成为清华大学首位在

校入伍的女大学生。入伍后,贾娜被分到海 军东海舰队航空兵部队某通信站学习报务专 业。在军队她表现优秀,被评为"军事优等 个人"和"优秀士兵"。

2009年12月,两年的军旅生活结束。重返校园后,贾娜主动向学校提出申请转为国防生,希望毕业后能够再次回到部队为国防建设做贡献。基于她的突出表现,《解放军报》发表《清华学子的海军梦》,对贾娜和另外一名海军退伍的清华同学的先进事迹进行了报道。

清华校内媒体《清新时报》总编辑参加 G20青年峰会并向胡锦涛主席汇报





大多伦多G20峰会现场,北京时间6月28日凌晨(当地时间27日13时30分左右),7名中国青年代表团成员之一的李燕茜,向参加G20峰会的国家主席胡锦涛简短汇报她参加G20青年峰会两天来的感受。

作为中国青年代表的李燕茜,同时是中国高校传媒联盟执行主席、清华大学《清新时报》总编辑。她也是中国青年代表团中最年轻的一位。

李燕茜,湖南益阳人,清华大学新闻与传播学院2007级本科生。在校园媒体《清新时报》工作三年,现为该报总编辑。曾任清华大学新闻与传播学院学生会外联部长、清华大学学生传媒协会副会长等职。2009年9月至12月作为校级交换生赴加拿大卡尔加里大学学习。曾获"人民网奖学金"、"清华之友——EMC奖学金"。