

## 母校简讯

### 中法人文高峰论坛在清华举行

12月18日至19日，由清华大学和法国巴黎索邦大学共同主办的“新世纪的文化对话：欧洲与中国的人文主义暨中法人文高峰论坛”在清华大学举行。本次论坛是为了纪念中国和法国建交五十周年而举行的人文学术论坛。论坛由清华大学外文系和比较文学与文化研究中心承办，法兰西学士院等单位协办。清华大学副校长谢维和对远道而来的法国及欧洲朋友表示热烈的欢迎。在开幕式上致辞的还有中国社会科学院副院长张江、法兰西学士院院士兼代言人巴斯蒂、法国驻中国大使馆文化参赞卢梭、清华大学外文系主任颜海平以及索邦大学法文和比较文学系主任弗朗哥。来自中法各高校和科研机构的专家学者50余人对共同关心的话题进行了讨论。

### 清华大学主导的暗物质研究 取得重要成果

11月11日，由清华大学主导，四川大学、南开大学、中国原子能科学研究院和雅砻江流域水电开发有限公司等单位共同参与的中国暗物质实验合作组最新的研究成果，在国际著名科学杂志《物理评论D》“快报”栏目发表。这项研究成果获得了点电极高纯锗探测器在10GeV以下能区里最灵敏的暗物质实验结果，利用相同的探测技术确定性地排除了美国CoGeNT实验组几年前给出的暗物质存在区域，为更好地理解过去多年国际上多个

实验组发布的相互矛盾的暗物质实验结果提供了更新的、灵敏度更高的实验证据。这个暗物质实验结果是日前点电极高纯锗暗物质实验方面世界上最灵敏的暗物质实验结果。

### 推进创新人才培养 清华启动首个“创客日”

为大力推进清华的“三创”教育，进一步营造氛围、研讨问题、引领教育、传播精神，使创客文化在清华获得更广的受益面和更深的受益度，清华大学决定将每年11月最后一个周六定为“清华创客日”(Tsinghua Makers' Day)。2014年11月29日，清华大学副校长杨斌宣布，“清华创客日”正式启动。作为一项基于创新型人才培养的崭新模式，创客实践在清华大学的“三位一体，以学为主，通专融合，多样成长”的改革举措中发挥着举足轻重的作用。根据学校建设规划，2015年春季李兆基科技大楼预计将落成，届时清华i.Center将设置在科技大楼中并占据约16500平方米的面积，将成为国际化、集成化、跨学科的创新教育、创新实践与创新孵化平台，将建成全国乃至全球最大的大学创客空间。

### 清华大学成立国家形象传播研究中心

12月14日上午，清华大学国家形象传播研究中心成立大会暨揭牌仪式在主楼接待厅举行。科技部副部长张来武，国家汉办主任、孔子学院总部总干事许琳等出席大会。副校长邱勇对中心的成立表示衷心的祝贺。新闻与传播学院常务副院长、国家形象传播研究中心主任尹鸿介绍了中心的基本情况。他表示，中心将发挥清华

大学多学科的交叉优势，高度关注互联网与移动通讯时代新的传播格局，专注于“政治传播与政府形象”、“文化传播与文化形象”、“企业品牌与形象”、“城市品牌与形象”等四个主要方面，积极与国内外著名高校、科研机构，地方党政部门，大型企业、一流的公共关系咨询公司合作，搭建融学术研究、专业咨询、人才培养、经验交流为一体的开放式平台，为社会各界、党和政府提高国际传播能力，塑造国民、企业、城市和政府良好的国内外形象提供理论支持和优化方案。中心为根据学校战略发展需求设立的非实体科研机构，挂靠新闻与传播学院，共同发起方为人文学院、美术学院、建筑学院、经济管理学院、公共管理学院。

### 化学系刘冬生课题组 DNA 水凝胶 3D 打印成果 被 *Nature* 作为研究亮点报道

最近，刘冬生课题组与英国瓦特大学 Will Shu（舒文森）等合作的 DNA 水凝胶材料成功地应用于活细胞的 3D 打印，该论文在《德国应用化学》发表并配以“媒体推介”重点报道。该项成果被 2 月 26 日出版的《自然》（*Nature*）的研究亮点报道关注，*Nature* 评价该材料是“一种非常有前景的打印三维组织和人工器官的材料”。对于该项研究成果的突破点，刘冬生教授解释道：“此项成果的意义在于，我们制备了一类新的水凝胶材料，能够同时满足多项活细胞 3D 打印的需求；此材料还具有非常好的触变性和自修复性能，在细胞生长的同时可以不断改变自身的结构，能够在保证对细胞提供足够支撑的情

况下不限制其扩增；更重要的是，此凝胶材料可以根据需要迅速分解不残留，为将来 3D 打印器官的活体移植创造了条件。”

### 清华大学台湾研究院成立

11 月 25 日上午，清华大学台湾研究院成立大会暨首届清华两岸论坛在主楼举行。副校长谢维和主持大会并宣读了关于成立清华大学台湾研究院的决定，校长陈吉宁、清华大学台湾研究院院长郑立中为“清华大学台湾研究院”揭牌，中共中央台湾工作办公室主任张志军为清华大学台湾研究院“中共中央台办和国台办两岸经济与产业研究基地”授牌。这标志着原清华大学台湾研究所升格发展而成的清华大学台湾研究院作为理论深化、实践创新和人才培养的新型涉台研究智库，迈上新的发展征程。仪式后举行了首届清华两岸论坛。

### 大数据论坛在清华大学举办

12 月 22 日上午，由清华大学信息学院和清华信息科学与技术国家实验室（筹）联合举办的“大数据论坛——数据科学与技术”在清华举办。副校长薛其坤向清华大学特聘教授、美国伊利诺伊大学芝加哥分校特聘主任教授、国际数据管理领域顶尖学者俞士纶（Philip S. Yu）教授颁发了清华数据研究院院长聘书。清华信息科学与技术国家实验室（筹）主任、信息学院院长孙家广院士表示，希望通过本次论坛，增进信息学科与各方的交流，对清华大数据科学研究和应用研究起到良好的推动作用。本次论坛以大数据战略需求对信息学科基础理论、技术方法、工具平台和应用创新的挑战为主题，集中安排了两个主题