

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