

焦点 FOCUS

清华大学、复旦大学、英国大学联盟在沪主办“中英大学人文对话”论坛 清华等 12 所高校倡议发起“中英高等教育人文联盟”

2016年12月6日，作为“中英高级别人文交流机制第四次会议”的配套活动，由清华大学、复旦大学、英国大学联盟共同主办的“中英大学人文对话”论坛在上海举行。中华人民共和国教育部部长陈宝生、英国文化教育协会首席执行官邓克然爵士出席开幕式并致辞。上海市人民政府副秘书长宗明出席开幕式。清华大学校务委员会主任陈旭、复旦大学校务委员会主任焦扬、英国大学联盟首席执行官尼古拉·丹德里奇、英中贸易协会总裁戴仲森分别在论坛上作主旨发言。

论坛上，中英学界代表通过主旨发言、对话和圆桌三种形式，探讨了如何培养来自不同文化背景又能合作共事的年轻一代、如何鼓励创新性学术探索、如何推动跨学科跨地缘和跨文化的互动与对话，以贡献世界和平发展和人类进步。

当日，由清华大学提议、12所中英高校共同倡议发起的“中英高等教育人文联盟”在上海举行启动仪式。中华人民共和国教育部部长陈宝生、清华大学校务委员会主任陈旭、复旦大学校务委员会主任焦扬、上海市人民政府副秘书长宗明、英国文化教育协会首席执行官邓克然、英国大学联盟首席执行官尼古拉·丹德里奇、英中贸易协会总裁戴仲森等出席。

在清华大学、北京大学、复旦大学、武汉大学、香港中文大学、牛津大学、剑桥李约瑟研究所、伦敦大学亚非学院、伦敦国王学院、雷丁大学、曼彻斯特大学和华威大学等12所中英高校代表见证下，陈宝生和邓克然为“中英高等教育人文联盟倡议发起仪式”共同揭幕并先后致辞，祝贺联盟开启中英人文教育合作交流的新篇章。

“中英高等教育人文联盟”是“中英高级别人文交流机制第四次会议”的配套活动——“中英大学人文对话”论坛的重要成果之一。联盟希望通过鼓励在人文和人道主义教育领域



陈宝生部长致辞



陈宝生和邓克然为联盟揭幕

的跨文化对话合作，加强中英两国高校之间的学术文化交流。

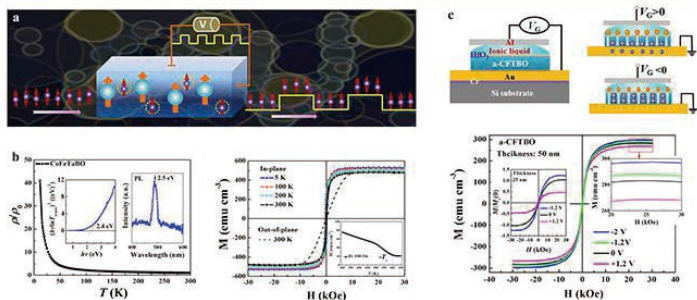
2016年12月5日晚，“中英高等教育人文联盟”倡议工作会举行，首批12所倡议高校共同探讨联盟启动事宜和机制建设。会议一致同意倡议发起“中英高等教育联盟”，12所倡议高校为创始高校，清华大学校务委员会主任陈旭为联盟首任主席，秘书处设在清华大学世界文学与文化研究院。清华大学和牛津大学将联合成立工作委员会，清华大学世文院院长和牛津大学中国中心主任共任组长，与首批倡议高校一道，进一步开展联盟后续工作。

材料学院陈娜等在室温磁性半导体及器件研究中取得重要进展

2016年12月，材料学院材料加工研究所非晶合金研究组陈娜副研究员和合作者通过诱导磁性金属玻璃发生金属-半导体转变的方式，开发出居里温度高于600 K的p型磁性半导体，并基于此磁性半导体实现了室温p-n结和电控磁器件的制备。该成果于12月8日在《自然通讯》在线发表，论文标题为“源于铁磁金属玻璃的室温

磁性半导体”。论文的共同第一作者为硕士生刘文剑和张红霞，论文的通讯作者为陈娜。

探索高居里温度磁性半导体，并基于此材料开发室温实用型自旋电子器件一直是自旋电子学领域的研究目标。针对这一关键科学问题，陈娜及其合作者通过在居里温度远高于室温的磁性金属玻璃中引入诱发半导体电性的元素使磁性金属转变为半导体，并基于该p型磁性半导体与n型单晶硅集成实现了p-n异质结和p-n-p结构的制备，表明该新型磁性半导体可以和现有硅基半导体工业兼容。与此同时，对于载流子调制磁性的磁性半导体而言，其电学和磁学性能相互关联；而基于此新型磁性半导体制备的电控磁器件通过外加门电压调控其载流子浓度，实现了室温磁性的显著调控，进一步证实该p型磁性半导体的本征电磁耦合特性。



(a) 磁性半导体操控电荷和自旋示意图，(b) 居里温度高于600K的p型磁性半导体，直接带隙约为2.4 eV，(c) 基于该磁性半导体的室温电控磁器件表明其磁性为载流子调制

清华长庚医院直播成功挑战脑干及高颈髓禁区肿瘤手术

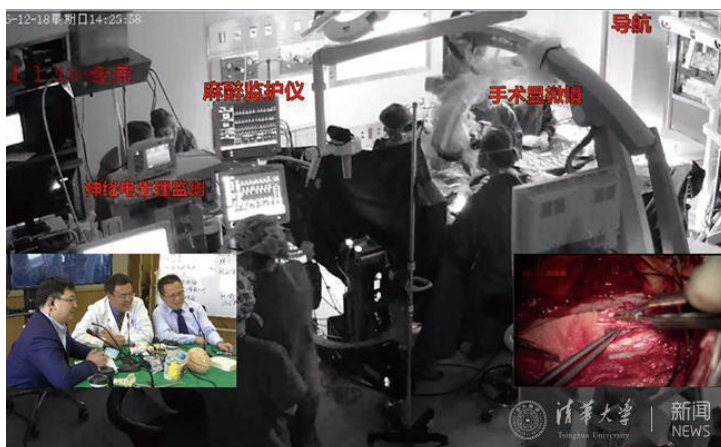
2016年12月18日，北京清华长庚医院神经外科主任王贵怀教授为患者小智进行了6个小时的高难度手术，逐步剥离发自脑干延髓至第四颈椎的长达11厘米的髓内肿瘤，并在网络上全程直播。

小智于今年夏天确诊脊髓髓内肿瘤，辗转国内多家医院均被拒收，2016年12月来到北京清华长庚医院神经外科求医。

在我国，平均每一百万个人里就有1.5个脊髓内肿瘤患者，为了让更多人了解这一疾病，让更多脊髓肿瘤患者受益，北京清华长庚医院神经外科携手“生命直播”，网络直播这场挑战禁区的手术，并邀请三位专家全程解说。

术中，在满布血管和神经的脊髓内，王贵怀在助手的帮助下，从显微

镜下一点一点完整地剥离下11厘米的肿瘤，通过术中荧光系统，确定肿瘤无残留，保证了清除完整，然后复位椎板，缝合刀口。麻醉恢复后的小智，四肢活动正常，手术未伤及髓内任何神经。



手术正在网络直播

综合 GENERAL

清华大学成立地球系统科学系 地学学科建设再上新台阶

2016年12月30日，清华大学地球系统科学系（简称“地学系”）成立大会在主楼后厅举行。清华大学校长邱勇、副校长薛其坤，地球系统科学系科学指导委员会主任、科技部原部长徐冠华，中国工程院副院长、中国科学技术协会第九届副主席陈左宁，国家自然科学基金委员会原主任陈宜瑜，中国科学技术协会原副主席曾庆存等16位院士及兄弟院校、教研机构的代表出席。

邱勇在成立大会上致辞，向地球系统科学系全体师生员工表示热烈祝贺。徐冠华在大会上致辞。薛其坤宣读了《关于成立清华大学地球系统科学系的决定》。北京大学大气与海洋科学系系主任胡永云代表兄弟院校发言。

会上举行了全球变化青年人才基金捐赠仪式。经徐冠华院士倡议，浙江清华长三角研究院、《中国国家地理》杂志社、北京国遥新天地信息



邱勇、徐冠华（右三）、陈左宁（左二）、陈宜瑜（右一）、宫鹏共同揭牌

技术有限公司和华风气象传媒集团首批捐赠设立了该基金，旨在奖励全国从事全球变化和地球系统科学研究的优秀青年学者和研究生。

在会后举办的地球系统科学学科发展论坛上，地学系首任系主任宫鹏做了题为“清华大学地球系统科学学科进展与展望”的报告。中国科学院地球环境研究所安芷生院士等与会嘉宾就学科建设发展进行了深入交流。

清华三项成果入选 2016 年度“中国高校十大科技进展”

2016年12月，由教育部科技委员会组织评选的第19届“中国高等学校十大科技进展”经过形式审查、学部初评、项目终审评选专项工作等流程后在京揭晓，清华大学共有3项成果入选，入选成果数量位居各大高校之首。

这3项成果分别是：孙宏斌教授团队的“复杂电网自律-协同无功电压自动控制系统关键技术及应用”，谢道昕教授团队的“植物分枝激素独脚金内酯的感知机制”，以及

颜宁教授团队的“肌肉兴奋-收缩偶联的分子机理探索”。

2016“中国高等学校十大科技进展”的另外7项成果来自北京大学、浙江大学等5所高校。“中国高等学校十大科技进展”的评选自1998年开展以来，至今已19届，这项评选活动对提升高等学校科技的整体水平、增强高校的科技创新能力发挥了积极作用，并产生了较大的社会影响，赢得了较高的声誉。

2016 年清华大学创客日举办

2016年11月26日，清华大学“创客日”在清华大学李兆基科技大楼举行，围绕“探究创客内涵、丰富创客文化、传播创客精神、引领创客教育”的目标，开展了包括中国高校创新创业教育研究基金项目发布会及学术委员会会议、清华大学驻校创客导师聘书颁发仪式、清华大学创客教育成果展、国际创客教育高峰论坛、创咖之夜等系列活动。

清华大学副校长薛其坤出席开幕式并致辞，教育部高等教育司理工处处长吴爱华，中国高校创新创业教育研究中心学术委员会主任委员、浙江大学常务副校长宋永华，中国高校创新创业教育研究中心学术委员会委员以及国内外知名创客代表出席了开幕式。

在开幕式后进行了中国高校创新创业教育研究基金项目发布会，宋永华正式发布了“中国高校创新创业教育研究基金项目2016年研究指南”。



清华大学创客日开幕式会场

该研究基金主要用于支持探索创新创业教育教学规律、对创新创业教育教学水平和效果产生关键影响的学术研究。吴爱华对研究基金的发布表示祝贺。

在论坛上，来自美国、荷兰、德国等国的12位知名创客围绕“开源科技 产业变革的引擎；开放教育 科技创新的能源”的主题进行演讲。

第四届范敬宜新闻教育奖举行颁奖仪式



本届范敬宜新闻教育奖获奖者合影

2016年11月29日，第四届范敬宜新闻教育奖颁奖仪式暨第二届媒体总编与新闻学院院长高层论坛在清华大学主楼举行。清华大学党委副书记邓卫，人民日报副社长张建星，全国人民代表大会教育科学文化卫生委员会主任委员、范敬宜新闻教育基金理事会理事长、清华大学新闻与传

播学院院长柳斌杰，中国记协党组书记、常务副主席、书记处书记胡孝汉等出席会议并致辞。

范敬宜新闻教育奖评选组委会召集人、本届范敬宜新闻教育奖专家评审委员会执行主任、清华大学新闻与传播学院党委书记胡钰介绍了第四届范敬宜新闻教育奖评选情况。本届范敬宜新闻教育奖专家评审委员会执行主任、人民日报社研究部主任崔士鑫宣布范敬宜新闻教育奖获奖者名单。与会嘉宾们为获奖者颁奖，获奖代表发表了获奖感言。柳斌杰作颁奖仪式总结。

随后举行的第二届媒体总编与新闻学院院长高层论坛，业界的媒体总编、部分新闻院系的院长围绕“融媒体时代的新闻担当”、“融媒体时代的新闻教育与人才培养”两个议题进行了深入对话和互动交流。

首届未来芯片国际研讨会举行

2016年12月13日~14日,北京市未来芯片技术高精尖创新中心主办的“未来芯片2016:设计自动化的挑战与机遇”在清华大学信息科学技术大楼举行。12位美国计算机协会设计自动化专业组,电子设计自动化委员会电子设计自动化和设计自动化会议的执行委员,8位美国计算机协会/电气和电子工程师协会杂志主编,18位电气和电子工程师协会会员,6位美国计算机协会会员等国际专家学者以及100多位国内相关高校、政府、企业人士与会。

本届研讨会的主题是“设计自动化的挑战与机遇”(Challenges and Opportunities of Design Automation)。清华大学副校长、北京市未来芯片技术高精尖创新中心主任尤政致开幕辞,代表清华大学及北京市未来芯片技术高精尖创新中心向各位嘉宾的到来表示热烈欢迎。随后举行了中国电子学会电子设计自动化专家委员会成立仪式,清华大学微电子所所长魏少



小组讨论现场

军任第一届委员会主任委员,中国电子学会副秘书长林润华为其颁发聘书。

大会还进行了嘉宾主题演讲环节、技术演讲环节、讨论环节、圆桌会议环节。

2016年交叉信息科学国际研讨会开幕

2016年12月18日,2016年交叉信息科学国际研讨会在清华大学信息科学技术大楼开幕。清华大学校长邱勇、北京市科委副主任张继红出席并致辞。

适逢交叉信息院建院5周年之际,此次研讨会邀请了各领域的世界级科学家共同探讨交叉信息研究。研讨会为期2天,开幕式结束后举办了多个分论坛,分别围绕理论计算机、量子信息、信息安全、大数据与人工智能、计算机与生命科学及金融科技与产业六大主题进行研讨交流。

大会演讲嘉宾包括图灵奖得主、美国国家科学院院士、美国国家工程院院士约翰·霍普克洛夫特教授,图灵奖得主、美国国家科学院院士、美国人文科学院院士希尔维奥·米卡利教授,中国科学院院士施一公教授等。研讨会还邀请来自业界重要专家,包括阿里巴巴集团技术委员会主席王坚、旷世科技创始人兼首席执行官印奇等。

清华大学学生“新资助体系”建设十周年总结研讨会举行

2016年12月22日,清华大学学生“新资助体系”建设十周年总结研讨会在主楼接待厅举行。清华大学党委书记陈旭、全国学生资助管理中心主任田祖荫出席会议并讲话,党委副书记史宗恺主持会议。

田祖荫在致辞中高度肯定了清华大学的学生资助工作,用“亮点纷呈”来概括工作的特色。陈旭在大会上作总结讲话,代表学校向十年来参与“新资助体系”工作的所有老师、校友、社会热心人士和同学表示衷心感谢。

会上,学生处处长丛振涛做了学生“新资助体系”十周年工作总结。校友总会秘书长唐杰作“清华校友励学金”工程的报告。教育基金会秘书长李家强作教育基金会学生资助工作报告。与会代表们就“新资助体系”建设成果和新时期如何开展资助工作进行了交流研讨。

受资助学生代表分别在大会上发言。大家还对学生资助工作的发展提出了建议。

交流 EXCHANGE

清华大学与国家电网签署战略合作框架协议



双方签署战略合作框架协议

2016年12月28日，清华大学与国家电网公司战略合作框架协议签约仪式在公司总部大楼举行。国家电网公司董事长、党组书记舒印彪，总经理、党组副书记寇伟，清华大学校长邱勇、副校长薛其坤，电机系卢强院士等出席签约仪式。

邱勇在签约仪式前的座谈会上说，在岁末年关签署战略合作协议，彰显了清华大学与国家电网非比一般的合作基础和强烈的合作意愿。舒印

彪在讲话中说，国家电网与清华大学加强深度战略合作，是增强双方自主创新能力与核心竞争力、主动承担行业责任的双赢之举。

薛其坤、国家电网总会计师李汝革分别代表校企双方签署了《国家电网公司与清华大学战略合作框架协议》。根据协议，双方将本着“优势互补、共同发展、突出重点、注重实效”的原则，综合发挥清华大学的多学科基础研究、人才密集优势以及国家电网公司的行业引领、工程实践优势，共同筹建“国家电网公司-清华大学联合研究中心”，通过加强科技研发、人才培养、管理和金融创新等领域的合作，提升国家电网的自主创新能力和核心竞争力，促进清华大学学科发展和成果转化，不断探索创新校企战略合作模式。

签约前，邱勇一行参观了国家电力调度控制中心。公司相关负责人介绍了我国电力行业最近发展动态。

清华大学与北京协和医院签约合作

12月29日，清华大学与北京协和医院签约仪式暨北京协和医院院长赵玉沛双聘教授聘任仪式在工字厅举行。清华大学校长邱勇、党委书记陈旭，北京协和医院院长赵玉沛，党委书记、副院长姜玉新出席并讲话。清华大学党委常务副书记、副校长姜胜耀，副校长薛其坤、杨斌等出席仪式。

邱勇对赵玉沛一行来访表示热烈欢迎，并对协和一直以来对清华大学的支持帮助表示感谢。陈旭表示，清华医学院仅有15年建设历史，希望未来能在协和支持下办成具有自身特色、对学校发展具有支撑作用的医学院。今后，清华大学将加大与协和的互动交流，相互学习、相互鼓励，实现双方的共同愿景。

赵玉沛在会上表示，清华与协和的合作是“门当户对、志同道合”，协和对双方的合作充满信心，未来将进一步加强交流互动，争取更多的合作和活动成果。姜玉新说，协和连续7年在全国医院评比中排名第一，其根源就是“大爱之心”，而清华与协和合作的基础也是“大爱之心”。

随后，薛其坤与协和医院副院长张抒扬签署了合作协议。邱勇向赵玉沛颁发了清华大学双聘教授聘书。



清华大学与北京协和医院合作签约仪式

杨斌访问德国、意大利校级合作伙伴

2016年11月24日~26日,清华大学副校长、教务长杨斌出访德国和意大利,应邀出席中德高等教育与科技创新论坛,密切校级合作伙伴关系,推动重点交流。

2016年11月25日,杨斌应邀出席了在柏林自由大学召开的中德高等教育与科技创新论坛,并就论坛议题“迈向学术世界一流”做了主旨发言。期间,杨斌与哥廷根大学副校长何艾焯会面,共同签署了两校学生交换协议。



杨斌与哥廷根大学副校长何艾焯签署学生交换协议



杨斌与米兰理工大学副校长朱利亚诺·诺西签署两校双硕士学位项目合作协议

2016年11月26日,杨斌访问意大利米兰理工大学并会见其新任校长费卢奇奥·内斯塔。当日,杨斌与副校长朱利亚诺·诺西签署了清华大学美术学院与米兰理工大学设计学院开办联合培养艺术与方向双硕士学位项目、清华大学工业工程系与米兰理工大学管理学院开办联合培养管理科学与工程双硕士学位项目的合作协议。

施一公会见美国印第安纳大学校长

2016年12月7日,美国印第安纳大学校长迈克尔·麦克罗比一行访问清华大学。副校长施一公在工字厅会见了来宾。

施一公对麦克罗比的再次到访表示欢迎,并介绍了清华大学的历史和发展现状,以及当今中国在教育上面临的机遇与挑战。麦克罗比愉快地回顾了自己在清华百年校庆时来访的经历,并表示,印第安纳大学与清华大学有长期的友好合作关系,印第安纳大学高度重视与清华大学的合作关系,希望继续推动两校在多层次、多领域的合作。

会谈结束后,双方共同见证了清华大学汽车系与印第安纳大学工程技术学院的研究与交流合作协议的签署。

当天,麦克罗比还访问了汽车系探讨合作事

宜,并在信息化技术中心做了题为“数字化时代,世界领先大学在知识存储方面的重大作用”的学术报告。



双方签署协议

清华大学与巴黎高科路桥学校启动双硕士学位项目

2016年12月1日，清华大学-巴黎高科路桥学校双硕士学位项目签约仪式在清华大学环境学院举行。清华大学副校长杨斌与巴黎高科路桥学校校长阿梅尔·德·拉·鲍德纳耶共同签署协议。

该双硕士学位项目由清华大学环境学院发起，旨在发挥两校在环境科学、工程和管理领域的优势，联合培养具有国际视野的高层次环境人才。项目第一期计划每年从两校分别招收不超过3名学生，入选学生将在两校各完成为期一年半的学习，达到学分要求及通过论文答辩者将获得两校的工学硕士学位。该项目有助于双方学生深入了解中欧在环境问题上不同的关注点和理念，学习国际领先的环境工程技术，

训练解决国际环境问题的沟通能力。项目初期专注于环境学科，预期未来逐步向土木工程、机械工程、能源以及经济类学科拓展。



签约仪式现场

四川省达州市代表团访问清华大学 推进校地合作

2016年11月29日上午，清华大学与四川省达州市校地合作座谈会在学生职业发展指导中心举行。清华大学党委副书记史宗恺，达州市委书记包惠，市委常委、宣传部部长邓瑜华，市委常委、组织部部长莫怀学等一行座谈交流，对推进校地合作进行了深入探讨。

在座谈会上，史宗恺与包惠签署《达州市人民政府 清华大学合作备忘录》。根据备忘录，清华大学和达州市将认真落实四川省与清华大学战略合作协议，在扶贫开发、科技创新及成果转化、干部人才交流、战略决策咨询、教育培训五个方面开展深入合作。



签署市校合作备忘录

随后举行了达州市地方志捐赠仪式。邓瑜华代表达州市向清华大学赠送达州地方志，清华大学图书馆馆长邓景康代表学校授予邓瑜华赠送证书。此次达州赠送的地方志包含达州市及所属县地方志共41册，将收藏在清华大学图书馆。

当天下午，达州市引进博士研究生宣讲会在职业发展中心举行，包惠做引才演讲。来自清华大学、北京大学和人民大学的50余名关心此次达州人才引进的同学参与了宣讲会。

获奖 AWARD

钱颖一获 2016 年中国经济学奖



钱颖一教授（右一）、许成钢教授（左一）被授予首次颁发的中国经济学奖

2016年12月4日，2016年中国经济学奖颁奖典礼在北京举行。清华经管学院院长钱颖一教授、长江商学院许成钢教授被授予首次颁发的中国经济学奖，以表彰他们对在转轨经济中作用于

政府和企业激励机制的研究所做出的贡献。

著名经济学家吴敬琏发表祝贺演讲。他表示，两位获奖者的学术研究有两个最突出的特点值得赞许和效法，第一是强烈的专业精神，第二是很大的理论挑战勇气。

钱颖一发表获奖演讲。他的演讲围绕获奖研究工作从四个方面谈了经济学学术研究的对象、方法、结果和意义。

在当天下午的论坛环节，清华经管学院常务副院长、弗里曼讲席教授白重恩参与了“投资、错配与中国经济增长：挑战与机遇”议题的讨论，并作了题为“中国经济的新二元结构”的演讲。

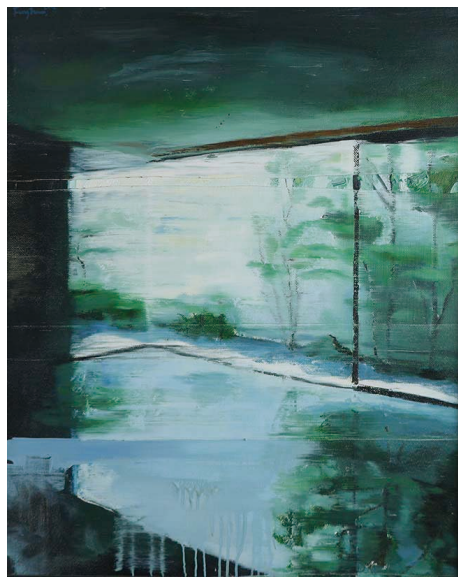
“中国经济学奖”由当代经济学基金会设立并组织评选。该奖项宗旨是通过奖励在经济学领域做出杰出贡献的华人学者，鼓励其为人类经济思想发展做出贡献。

清华美术学院绘画系教师封帆获首届“东亚学者奖”

2016年11月，美国艺术史研究机构协会 (ARIAH) 公布了2016年“东亚学者奖”，清华大学美术学院绘画系教师封帆以其关于当代绘画中的古典精神以及经典文化遗产的当代转化问题的研究成为该奖项的首批4位获得者之一。

封帆现为清华大学美术学院绘画系助理教授，主要从事综合绘画、公共艺术的创作及西方现当代艺术史的研究。其作品多次参加国内外主流艺术展览并被多家艺术机构收藏，同时其公共艺术作品在国内多家博物馆永久陈列。作为实践艺术家和艺术史学者的双重身份使其开设的课程兼顾视觉分析与文本讨论，具有工作室实践与理论研究并举的双重特性。

封帆作为艺术史研究机构协会的首批“东亚学者”将赴美国华盛顿史密斯森学会及意大利罗马美国学院开展关于美国当代画家赛·汤布利的神话主题绘画与17世纪法国画家尼古拉斯·普桑的绘画的研究，比较古罗马及地中海文化对两人艺术作品的影响。



封帆作品：《时差：绿》
布面油画 105cm×85cm 2013

事件 EVENT

校友吴耀文博士入选瑞典皇家科学院青年院士

2016年12月1日，瑞典皇家科学院和瓦伦堡基金会宣布，29位青年科学家被遴选为今年的瓦伦堡青年院士，其中10位自然科学领域的科学家获选成为瑞典皇家科学院青年院士，吴耀文博



吴耀文博士现为德国清华校友会常务副会长

士是今年唯一入选的中国人，将获得瓦伦堡基金会1500万克朗（5年期）的研究资助。

吴耀文2001年毕业于中山大学，2004年于清华大学硕士毕业后，在德国马普分子生理研究所攻读博士学位，2009年被马普学会遴选为生物医学领域唯一的Otto-Hahn青年科学家组长，2010年在英国伦敦大学国王学院完成博士后训练之后开始在马普所建立独立的研究组。

吴耀文的主要研究方向为内膜运输调控机制以及细胞自噬的机制研究，发展新颖的化学方法对蛋白进行标记示踪，用于监测细胞内信号传导和疾病诊断，以及发展新的化学和光化学遗传学方法研究生物过程和发展精准医疗解决方案。从2012年开始，吴耀文与欧洲几大制药公司开展产学研合作。

赵伟国、池宇峰当选 2016 年度十大华人经济人物

2016年12月13日，凤凰网与凤凰卫视、《每日经济新闻》联合主办、进口大众途锐首席战略合作，北京大学光华管理学院作为学术支持机构的“致敬时代创变者——2016年度华人经济人物盛典”在北京大学百年讲堂举办。

本次人物盛典突破以业绩衡量商业领袖的一元传统评价标准，更注重兼具责任传承、商业文明进步与社会价值担当的统一，展现的是时代创变者对未来和趋势的前瞻性思考。综合专家评委会意见和网友线上投票数量，最终从百位候选人中评出十名“2016年度华人经济人物”，涵盖互联网、科技制造、金融保险等新兴和传统



颁奖典礼现场

行业的引领者。共有十人获选，其中紫光集团董事长赵伟国为清华大学电子系1985级本科生、1993级硕士研究生校友，完美世界控股集团董事长池宇峰为清华大学化学系1989级校友。