清华之光

清华三项成果入选 2016 年度“中国高校十大科技进展”

近日，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。 （科研院成果办）

物理系教授周树云获第十三届“中国青年女科学家奖”

2月28日，第十三届“中国青年女科学家奖”颁奖典礼在北京举行，清华大学物理系教授周树云因在新型二维材料及异质结的新奇电子结构研究方面的贡献而获此殊荣。

周树云于2002年从清华大学本科毕业，曾在美国加州大学伯克利分校和劳伦兹伯克利国家实验室留学和工作近10年，2012年回到清华大学物理系工作。她通过角分辨光电子能谱直接测量低维量子材料的能带结构，研究决定这些材料新奇性质的物理机制，并最早利用角分辨光电子谱研究石墨烯的狄拉克锥能带结构和外延石墨烯的能隙。回国后，带领课题组着力研究具有重大潜力的新型二维材料及由不同层状材料通过人工构筑形成的范得华异质结。近年来，研究组在第二类外尔半金属的实验证明及范得华异质结的能带结构调控研究方面取得重要进展。该奖项由全国妇联、中国科协、中国联合国科教文组织全国委员会和欧莱雅中国于2004年设立，每年评选10位在基础科学领域和生命科学领域取得重大科技成果的、45岁以下的优秀青年女科学家。 （物理系）

钱颖一荣获 2016 年中国经济学奖

2016年12月4日上午，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到场发表祝贺演讲。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。随后，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。“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