

2017年清华大学十大新闻揭晓

由清华大学党委宣传部（新闻中心）组织的“2017年清华大学十大新闻评选”活动结束后，经网友投票和专家评议，“2017年清华大学十大新闻”如下（按照时间发生顺序）：

- 1.22项科技成果荣获2016年度国家科技奖
- 2.清华简《算表》获吉尼斯世界纪录认证
- 3.亚洲大学联盟成立大会在清华举行
- 4.女篮勇夺第十九届中国大学生篮球联赛冠军

5.中央第七巡视组专项巡视清华大学党委

6.全面推行大类招生、培养和管理改革

7.中国共产党清华大学第十四次党员代表大会召开

8.首次实现对唐山大地震精确模拟 相关成果斩获“戈登·贝尔”奖

9.8位教师11位校友新当选中科院、工程院院士

10.在第四轮学科评估中21个学科获得A+

2017年度国家科技奖揭晓 清华大学获奖数量居高校首位

2018年1月8日上午，2017年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行，清华大学共有18项优秀科技成果获奖。其中，国家自然科学奖3项，国家技术发明奖5项，国家科学技术进步奖10项。清华大学作为第一单位或第一完成人所在单位获奖11项，获奖数量居高校首位；作为参与单位获国家科学技术进步奖特等奖1项，国家科学技术进步奖二等奖6项。

由能动系吕俊复教授等完成的“600兆瓦（MW）超临界循环流化床锅炉技术开发、研制与工程示范”项目获国家科技进步奖一等奖。这是清华连续两年再次作为项目牵头完成单位获得国家科技进步奖

一等奖。项目研究团队系统突破了循环流化床超大炉膛气固两相流和超临界强制流动带来的巨大的理论及工程挑战，构建了超临界循环流化床锅炉设计理论和关键技术体系，研制了世界上容量最大、参数最高的600兆瓦超临界循环流化床锅炉，建成了世界首台600兆瓦超临界循环流化床锅炉示范工程，性能指标全面优于国外。此外，环境学院余刚教授等完成的“卤代持久性有机污染物环境污染特征与物化控制原理”项目、航院郑泉水教授等完成的“范德华层状介质的滑移行为和力学模型”项目，以及生命学院柴继杰教授等完成的“植物油菜素内酯等受体激酶的结构及功能研究”项目获国家自然科学奖二等