

国家最高科学技术奖获得者中的清华人

▣ 本刊编辑部

1999年5月23日，朱镕基签署中华人民共和国国务院第265号令，发布实施了《国家科学技术奖励条例》。历经4次修订后，国家科学技术奖励制度更加完善，形成了国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和国际科学技术合作奖五大奖项。

国家最高科学技术奖于2000年首次颁奖，是中国科技界的最高荣誉，国家最高科学技术奖不分等级，每次授予人数不超过2名。

国家最高科学技术奖报请国家主席签署并颁发证书和奖金。奖金数额由国务院规定。获奖者的奖金额为500万元人民币，450万元由获奖者自主选题，用做科研经费，50万元归获奖者个人所属。

2019年1月8日，2018年度国家科学技术奖奖金标准进行了调整。其中，国家最高科学技术奖奖金额度由设立之初的500万元/人调整为800万元/人，奖金分配结构调整，全部由获奖者个人支配。

2019年1月8日，按照党和国家功勋荣誉表彰制度体系的奖章规制，首次设计制作了国家最高科学技术奖奖章。

2004年，国家最高科学技术奖第一次出现空缺。

2016年，国家最高科学技术奖第二次出现空缺。

截至2024年6月，共有37位杰出科学工作者获得国家最高科学技术奖，其中有11位清华人，他们分别是——



黄昆

获奖年度
2001

1919.9.2-2005.7.6

世界著名物理学家，对固体物理学作出了许多开拓性的重大贡献，是我国固体物理学和半导体物理学的奠基人之一。



金怡濂

获奖年度
2002

1929.9.5-

我国高性能计算机领域的著名专家，先后提出多种类型、各个时期居国内领先或国际先进水平的大型、巨型计算机系统的设计思想和技术方案。



刘东生

获奖年度
2003

1917.11.22-2008.3.6

在中国的古脊椎动物学、第四纪地质学、环境科学和环境地质学、青藏高原与极地考察等科学研究领域中，特别是黄土研究方面取得了大量的研究成果。



王永志

获奖年度
2003 1932.11.17-2024.6.11

我国第二代远程战略导弹、运载火箭和载人航天学术技术带头人，地地导弹和运载火箭系列总设计师，载人航天工程首任总设计师。



吴良镛

获奖年度
2011 1922.5.7-

新中国建筑教育的奠基人之一。长期从事建筑与城乡规划基础理论、工程实践和学科发展研究，创立了人居环境科学及其理论框架。



王大中

获奖年度
2020 1935.2.11-

在先进核能技术研发领域耕耘数十年，主持研究、设计、建造了世界上第一座5兆瓦壳式一体化低温核供热堆和世界上第一座具有固有安全特征的10兆瓦模块式球床高温气冷实验堆。担任清华大学校长期间，积极探索中国特色世界一流大学建设道路，为中国高等教育改革发展作出了重要贡献。



叶笃正

获奖年度
2005 1916.2.21-2013.10.16

开创青藏高原气象学，创立大气长波能量频散理论，创立东亚大气环流和季节突变理论，创立大气运动的适应尺度理论，开拓全球变化科学新领域，为我国现代气象业务事业发展作出卓越贡献。



郑哲敏

获奖年度
2012 1924.10.2-2021.8.25

我国爆炸力学的奠基人和开拓者之一，中国力学学科建设与发展的组织者和领导者之一。他长期主持力学学科发展规划的制定，倡导建立了多个新的力学分支学科，并作出了重要的学术贡献。



薛其坤

获奖年度
2023 1963.12.19-

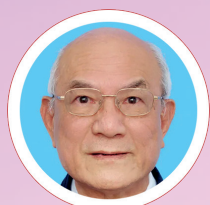
凝聚态物理领域著名科学家，取得多项引领性的重要科学突破。率领团队首次实验观测到量子反常霍尔效应，在国际上产生重大学术影响。在异质结体系中发现界面增强的高温超导性，开启了国际高温超导领域的全新研究方向。



高征智

获奖年度
2007 1916.6.13-2013.6.20

著名植物学家，从事植物学研究和教学七十年，是我国植物分类学、植物系统学、植物区系地理学、植物多样性保护以及植物资源研究的著名学者。



刘永坦

获奖年度
2018 1936.12.1-

我国著名的雷达与信号处理技术专家，我国对海探测新体制雷达理论奠基人，致力于对海远程探测技术的研究，成功实现了对海新体制雷达理论、技术和工程应用的全面自主创新。

（本刊编辑部根据主流媒体公开报道编辑整理）