



## ● 榜上有名

### 4 位清华人荣膺第十五届 光华工程科技奖

2024年6月25日，第十五届光华工程科技奖获奖人员名单在中国工程院第十七次院士大会上公布。40多位专家榜上有名。其中中国工程院院士、清华大学环境学院特聘教授、中国科学院生态环境研究中心研究员曲久辉，清华大学电机系教授、高电压与绝缘技术研究所所长何金良，清华大学土木工程系教授、结构工程研究所所长樊健生，以及清华校友、中国中车集团有限公司总工程师王军等四位清华人获奖。

**曲久辉**（教，环境），环境工程专家。他在饮用水质安全保障的理论、技术和工程应用研究，在水中有毒有害物质的产生和转化过程机制、水质风险控制和污染治理等方面，取得了从基础理论到工程应用的系统性创新成果，为城乡饮用水安全保障和打赢水污染防治攻坚战做出了重要科技贡献。

**何金良**（1991级博，电机），高电压技术专家。长期从事电力系统过电压防护基础理论及核心技术研究，在雷电散流理论及接地技术、高性能避雷器及深度限制电网过电压技术、大容量输电管道及可回收电力电缆、电力传感器及电网监测技术等方面做出系统的创新成果。

**樊健生**（1994级本、1998级硕、2001级博，土木），钢与混凝土结构专家。主要从事钢与混凝土组合结构、结构工程、桥梁工程的研究和实践。

**王军**（2008级硕，经管），现任中国中车集团总工程师、首席科学家，是我

国高速列车技术创新与产业化的建设者与领军人之一。

光华工程科技奖迄今已评选15届，共有机械、运载、信息、电子、化工、医药、卫生、工程管理等不同工程学科的383位科学家及1个团体获奖。（田 阳）

### 3 位清华人获 2024 年度 陈嘉庚青年科学奖

6月25日，2024年度陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖颁奖仪式在中国科学院第二十一次院士大会上举行，共有5个项目获得陈嘉庚科学奖、10位青年科学家获得陈嘉庚青年科学奖。在10位陈嘉庚青年科学奖获奖人中有3位清华人。

**朱军**（2001级本、2009级博，计算机），现为清华大学计算机系教授、人工智能研究院副院长。本次因“提出了大规模扩散概率模型的高效机器学习算法，有效提升了图像的生成速度和质量”而获奖。

**葛亮**（教，生命学院），现为清华大学生命科学学院副教授。本次因“揭示了重要蛋白非经典靶向通路和一种新型蛋白质聚集体自噬降解通路”而获奖。

**田一超**（2000级物理；2004级硕，数学），现为中国科学院数学与系统科学研究院研究员、华罗庚数学首席研究员。本次因“利用志村簇的特征 $p$ 几何性质，在朗兰兹纲领与Beilinson-Bloch-Kato猜想等相关重要领域上取得了突出成果”而获奖。

陈嘉庚青年科学奖于2010年设立，前身为1988年设立的陈嘉庚奖，旨在奖励在中国独立做出重要原创性科学技术成果的青年科技人才。截至2024年，陈嘉庚科学奖共有55位科学家获奖，陈嘉庚青年科学奖共有42位青年科技人才获奖。（田 阳）