

4 位校友当选 2019 年加拿大工程院院士

6月21日，加拿大工程院于加拿大魁北克城举办2019年年会，并发布2019年度新增院士名单，共有55位杰出学者当选，包括49位院士、5位国际院士、1位荣誉院士。4位清华校友当选加拿大工程院院士，他们是加拿大阿尔伯塔大学教授曾宏波、加拿大西蒙弗雷泽大学教授刘江川、香港城市大学教授孙东、瑞典皇家理工学院教授王力翬。

曾宏波，2001年和2003年在清华大学化工系先后获得学士和硕士学位，现为加拿大阿尔伯塔大学化学工程和材料工程系终身教授，加拿大国家讲席教授，加拿大分子力和界面科学领域首席专家。

刘江川，1999年毕业于清华大学计算机系，现为加拿大西蒙弗雷泽大学计算机学院终身教

授。刘江川致力于推动边缘计算在电网、工业智能监控和数据分析领域的应用。

孙东，1990年和1994年在清华大学精仪系先后获得学士和硕士学位。现为香港城市大学生物医学工程系讲席教授兼系主任、机器人与自动化研究中心主任。他是当今世界上最早应用机器人技术对生物细胞进行微纳米操作和生物力学特性分析的少数几位学术带头人之一。

王力翬，中央工艺美院（清华大学美术学院前身）1977级印刷系印刷机械专业校友，现为瑞典皇家理工学院生产工程系可持续制造研究讲席教授，瑞典生产工程院主席。目前他的研究集中在分布式机加工工艺规划、基于网络的实时监测和控制、智能与自适应制造系统、信息物理与云制造系统、人与机器人的协同装配等。

逝者 OBITUARY

塑性成形领域著名学者、机械系曾攀教授去世

塑性成形领域著名学者、教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、清华大学机械工程系长聘教授曾攀，于7月7日在北京病逝，享年56岁。

曾攀，1963年生于重庆市，1988年在清华大学机械工程系博士毕业，1992年回到清华大学任教，1998年获得国家自然科学基金杰出青年基金资助，2000年被聘为教育部“长江学者”奖励计划特聘教授，2016年被评为北京市教学名师。

曾攀教授长期从事机械工程方面的教学和

科研工作，主讲的“有限元分析及应用”课程深受学生欢迎，编有多本教材、译著。曾攀教授在材料成形数值模拟、复杂力学问题高精度建模方法、复杂装备结构分析以及超轻结构设计及应用等方面的科研工作中获得丰硕成果，曾获国家及北京市教学奖3项，国家科技进步奖1项。



曾攀