

## 热烈祝贺 TCCT 委员施阳教授当选加拿大工程院院士

2023年6月5日,2023年加拿大工程院(The Canadian Academy of Engineering)院士增选结果正式揭晓,TCCT 委员施阳教授当选加拿大工程院院士。

加拿大工程院(The Canadian Academy of Engineering)成立于1987年,是一个独立、自治的非盈利组织,入选人员由同行提名和选举产生,主要标准是参选者在研究领域的杰出成就和在工程专业上的长期服务。加拿大工程院院士是加拿大联邦政府授予在工程领域代表加拿大国家水平专家、教授的荣誉称号,并作为国家智囊团为国家层面课题立项、评审和研究提供权威意见。



**施阳**,1990年保送进入西北工业大学教改班学习,1993年在西北工业大学航海学院开始研究生学习,师从徐德民院士,1998年于西北工业大学航海学院获得博士学位;2005年于加拿大阿尔伯塔大学获得电子与计算机工程博士学位。目前为加拿大维多利亚大学终身教授,加拿大工程院院士、加拿大工程研究院院士、IEEE Fellow、ASME Fellow、CSME Fellow。

他的研究集中于工业信息物理系统、网络及分布式控制系统、模型预测控制、机电系统及机器人系统设计与控制、能源系统的优化调度与控制等。现任 IEEE 工业电子学会(IES)副主席,曾任 IES 工业信息物理系统技术委员会主席(2018-2022);目前担任 IEEE Transactions on Industrial Electronics 的共同主编,任 Automatica, IEEE Transactions on Automatic Control, IEEE Transactions on Cybernetics 等多家国际期刊的副编辑。多次担任工业电子领域国际旗舰会议的总主席 (General Chair)。

2007 年获得加拿大萨斯卡彻温大学十佳教学奖;2012 年获得维多利亚大学工学院最佳教学奖。2013 年获得日本学术振兴会特邀访问教授奖;2017 年获得德国洪堡研究基金;2015 年获得维多利亚大学年度唯一的最佳研究银奖 (Craigdarroch Silver Medal);获得 2017 年 IEEE Transactions on Fuzzy Systems 年度最佳论文奖;2023 年获得加拿大机械工程师协会两年颁发一次的 CSME Mechatronics 奖章。从 2014 至今,他连续 9 年被评为全球高被引学者 (Clarivate Analytics)。