

2018 年国际电化学能源科学与技术大会顺利开幕并颁发终身成就奖和卓越研究奖

2018 年第四届国际电化学能源科学与技术大会 (The International Conference on Electrochemical Energy Science and Technology 2018) 于 2018 年 8 月 13 日至 17 日在美丽的旅游胜地加拿大尼亚加拉大瀑布顺利举行。本次会议是由国际电化学能源科学院 (IAOEES) , 与加拿大滑铁卢大学和西安大略大学共同主办, 由加拿大滑铁卢大学陈忠伟教授与美国阿贡国家实验室陆俊教授担任大会主席, 8 月 14 日上午 8 点 15 分, 由陈忠伟主席主持, EEST2018 大会正式开幕!



EEST2018 大会主席陈忠伟教授主持开幕

本次会议涵盖了燃料电池、锂离子电池、金属空气电池, 超级电容器、电催化、氢燃料, 电化学基础等各领域, 吸引了来自十多个国家和地区的代表参加。此次大会邀请了德克萨斯大学奥斯汀分校 Arumugam Manthiram 教授、滑铁卢大学 Linda Nazar 教授, 韩国蔚山国立科技学院 Jaephil Cho 教授, 中国科学院大连化物所李灿院士、斯坦福大学崔屹教授等知名专家学者作大会报告。大会晚宴上颁布了 2018 年 Lifetime Achievement Awards (终身成就奖) 和 Research Excellence Awards (卓越研究奖) 获奖名单。纽约州立大学宾汉姆顿分

校 Stanley Whittingham 教授、上海大学张久俊教授被授予 Lifetime Achievement Awards; 滑铁卢大学陈忠伟教授和武汉理工大学麦立强教授被授予 Research Excellence Awards。

Stanley Whittingham 教授 - Lifetime Achievement Awards

美国纽约州立大学宾汉姆顿分校 Stanley Whittingham 教授被授予 Lifetime Achievement Awards 以表彰其在锂电领域近 50 年取得的成就，Stanley Whittingham 教授长期致力于寻找能够促进储能的新材料。作为锂离子电池之父，Whittingham 于 2004 年获得 ECS 电化学学会电池研究奖，并因其对锂电池科学与技术的贡献而于 2006 年当选为 ECS 电化学学会成员。2010 年，他被授予美国化学学会 - 化学科学成就 NERM 奖，以及 GreentechMedia 前 40 名创新者，为推动绿色技术做出贡献。2012 年，他获得了国际电池协会颁发的 Yeager 奖，以表彰他对锂电池的终生贡献。2015 年，他因电池寿命贡献而获得 NABatt 奖。他与 John B. Goodenough 在锂电领域取得开拓性研究，2015 年被汤森路透预测为诺贝尔化学奖的候选人。2018 年，开创了储能材料插层化学的应用，当选为国家工程院院士。



Lifetime Achievement Awards



Prof. Stanley Whittingham
State University of New York at Binghamton



- Fellow, Materials Research Society, 2013
- IBA Yeager Award for Lifetime Contributions to Lithium Batteries, 2012
- ACS NERM Award for Contributions to Chemistry, 2010
- Member, National Academy of Engineering, 2018

He is listed among others, for pioneering research leading to the development of the lithium-ion battery on a list of Citation Laureates for the **Nobel Prize** in Chemistry by Thomson Reuters.



Stanley Whittingham 教授简介



IAOEES 副主席孙学良教授为 Stanley Whittingham 教授颁奖

张久俊教授

- Lifetime Achievement Awards

张久俊教授，上海大学理学院院长、可持续能源研究院院长，加拿大国家工程院、工程研究院、皇家科学院三院院士。国际电化学能源科学院创始人、主席兼总裁，加拿大联邦政府国家研究院（NRC）前首席科学家，知名国际丛书 Electrochemical Energy Storage and Conversion（CRC Press）主编，Electrochemical Energy Reviews 主编，Green Energy & Environment 副主编。2014，2015，2016 和 2017 连续 4 年被选为全球科技工程界论文最高引用（Top 1%）科学家之一，同时被路透社评为“全球 3000 名最具影响力的科学家之一”。目前张久俊院士致力于电化学研究 40 多年，主要集中于纳米材料（电极材料和电极催化剂），纳米技术在电化学能源、转换和存储方面，包括燃料电池、电池，CO₂ 电还原以及超级电容器等方面的研究开发。至今已发表科学技术论文报告 450 多篇，被引用 32,000 多次，H 因子 73，编著专著 20 多本。

Lifetime Achievement Awards



Prof. JiuJun Zhang

Shanghai University

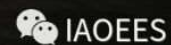
- Fellow (Member) of the Royal Society of Canada
- Fellow of the Canadian Academy of Engineering
- Fellow of the Engineering Institute of Canada
- Fellow of the International Society of Electrochemistry

Dr. JiuJun Zhang has almost 40 years of experience as an electrochemist working in China, USA and Canada. He has been a major contributor to electrochemical engineering science and technology, including electrocatalysts, fuel cells, batteries and supercapacitors.

- One of Top 1% of Highly cited Researchers in the world, has also been listed as one of the "3000 World's Most Influential Scientific Minds" by Thomson Reuters
- Over 300 refereed journal papers with 32,000 citations and a H-index of 77
- 24 edited/ co-authored books, 43 book chapters



张久俊教授简介



IAOEES 副主席孙学良教授为张久俊教授颁奖

陈忠伟教授

- Research Excellence Awards

陈忠伟教授，加拿大滑铁卢大学教授，加拿大首席科学家，加拿大国家工程院院士，纳米应用材料与新能源中心实验室主任，滑铁卢大学电化学能源中心主任，ACS Applied Materials & Interfaces 副主编。现致力于固体高分子膜燃料电池、锌-空电池，锌-锂液流电池和锂离子电池的先进纳米电极材料的研究开发，其研究领域包括非贵金属催化剂、碳纳米管、石墨烯、金属纳米管、纳米线以及复合膜等。目前已发表同行评审 (peer-reviewed) 论文 230 多篇，被引用 18,000 多次，H 因子 61，编著书 3 部，10 部书章节，申请/授权美国专利 25 项。荣获 2011 年滑铁卢大学最佳工程研究优秀奖，2012 年安大略省政府颁发的早期研究员称号和 2014 加拿大科学和工程基金委 Discovery Accelerator Supplement Award，2015 年“应用于下一代高能锂离子电池的先进硅基电极”项目入围全球百大科技奖最终名单，2016 年获加拿大国家最高科技奖 E.W.R. Steacie Memorial Fellowship，在渥太华国会山庄，由加拿大总督及总理亲自为其颁奖。2017 年被加拿大皇家科学院 (The Royal Society of Canada) 授予 Rutherford Memorial Metals。



Research Excellence Awards



Prof. Zhongwei Chen
University of Waterloo

- Professor & Canada Research Chair (Tier 1)
- E.W.R. Steacie Fellow
- Fellow of the Canadian Academy of Engineering
- Director of Waterloo Centre for Electrochemical Energy (WCEE)

Dr. Chen is currently working on the advanced energy materials and systems for fuel cells, metal-air batteries, and lithium-ion batteries. He has published 3 books, 10 book chapters and more than 230 peer reviewed journal articles with over 18,000 citations and a H-index of 61. He is also listed as inventor over 25 US/international patterns, with several licensed to companies internationally. His team includes more than 30 postdoctoral fellows and 30 graduate students.



陈忠伟教授简介



IAOEEES 副主席孙学良教授为陈忠伟教授颁奖

麦立强教授

- Research Excellence Awards

麦立强教授，武汉理工大学材料学科首席教授，武汉理工大学材料科学与工程国际化示范学院国际事务院长，教育部“长江学者特聘教授”，国家杰出青年基金获得者，国家“万人计划”科技创新领军人才，国家重点研发计划“纳米科技”重点专项总体专家组成员。麦立强教授长期从事纳米能源材料与器件研究，麦立强发表 SCI 论文 280 余篇，以第一或通讯作者在影响因子 10.0 以上的期刊发表论文 80 余篇。主持国家重大基础研究计划课题、国家国际科技合作专项、国家自然科学基金等 30 余项科研项目。获中国青年科技奖、光华工程科技奖（青年奖）、湖北省自然科学一等奖、侯德榜化工科学技术奖（青年奖）、Nanoscience Research Leader 奖、入选国家“百千万人才工程计划”、科技部中青年科技创新领军人才计划，教育部新世纪优秀人才计划，并被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号，享受国务院政府特殊津贴。现任 Adv.Mater.客座编辑，Joule、Adv. Electron.Mater.国际编委，Nano Res.编委。

Research Excellence Awards



Prof. Liqiang Mai

Wuhan University of Technology

- Chair Professor of Materials Science and Engineering at Wuhan University of Technology

He has published more than 280 papers in peer-reviewed journals such as Nature, Nanotechnology, Journal of the American Chemical Society, Advanced Materials, and so forth. He established advanced in-situ characterization based on single-nanowire devices in energy storage and conversion field. His interests include nanowire materials, and devices for energy storage and micro/nano energy storage devices.



麦立强教授简介



IAOEEES 副主席孙学良教授为麦立强教授颁奖 (代领)