

# IET中国会员通讯 2017 IET China Member Newsletter 2017



www.theiet.org.cn

# 目录 CONTENTS



China





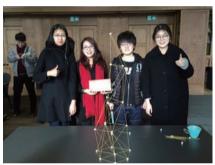


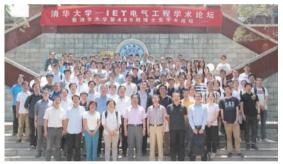












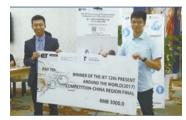
### 2017 校园活动 Events on Campus

2017年, IET中国共组织5位IET大使为教育合作伙伴院举办了15场学术讲座及沙龙活动,共有1587名师生参与其中。

In 2017, IET China much appreciated for 5 ambassadors to give 15 lectures and networking events in academic affiliates which attracted 1,587 attendees.









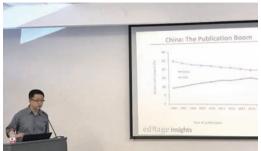
### 2017 **全球英语演讲比赛** PATW 2017

IET全球英语演讲竞赛(Present Around the World,简称"PATW")是由IET英国工程技术学会主办的国际性演讲比赛,是工程技术领域的规格最高、最具影响力的国际赛事。第十二届PATW中国区赛事在清华大学、北京大学、中国科学院等23所高校的开展。经过649名选手的激烈角逐,评选出23名选手进入于5月在宁波诺丁汉大学举行的决赛。最终来自重庆大学的魏来同学夺得中国区总冠军。

The PATW campus level heats have been successfully held in 23 top universities around China. This year a total 649 competitors joined the competition and attracted audiences of over 2,400. The 23 winning competitors from each of these regional heats took part in the China national final held on 25th of May 2017 in Ningbo. This Final gets 30,093 online votes for Best Popularity Award, and the Wechat post for this vote is viewed by 42,906 times.











#### **Author Workshops**

为了更好的帮助中国学者特别是年轻的研究人员了解国际出版流程,加强学术论文写作能力,IET于2017年推出了4场学术论文写作讲座,内容涉及优秀学术论文写作的快速入门、国际期刊编辑稿件的处理流程、以及文章得以顺利发表的关键因素等,440位博士生、老师、研究人员参与活动。

Supported by Editage, a strategic partner of IET publishing, IET China held 4 author service workshops focused on "Common errors in writing and submitting research papers" met the demanding of researchers in universities, which attracted more than 440 attendees totally.





#### 会士论坛 Fellow Forum

IET中国于2017年10月23日在宁波举办"第四届中国会士论坛"。本届论坛由IET中 国和宁波诺丁汉大学联合主办、IET全球主席Nick Winser出席了本次活动并致辞。十二 位中国会士与嘉宾就IET如何在中国发展以及会士所能贡献的力量展开了热烈的讨论。

The 4th IET China Fellows' Forum was held in Ningbo on 23 Oct 2017. IET President, Mr. Nick Winser attended the forum which co-organised by UNNC, 12 Fellows from across the country attended the forum to discuss opportunities for the IET in China and to offer their support as a local ambassador to the IET.

#### 2017 新入选会士名单:

- ◆鞠 平 教授 河海大学
- ◆刘志刚 教授 西南交通大学 ◆盛万兴 博士 中国电力科学研究院 ◆林 倞 教授 中山大学
- ◆李和平 教授 清华大学
- ◆吴志铅 先生 厦门众志达
- ◆吴永乐 教授 北京邮电大学
- ◆何业军 教授 深圳大学 ◆赵玉新 教授 哈尔滨工程大学 ◆曹一家 教授 湖南大学
  - ◆ 李相俊 博士 中国电力科学研究院 ◆ 黎灿兵 教授 湖南大学
  - ◆刘欣刚 教授 电子科技大学
    - ◆刘 英 教授 西安电子科技大学 ◆党智敏 教授 清华大学

- ◆赵军辉 教授 华东交通大学











#### IET **主办会议** IET own events

2017年,IET中国主办第二届生物医学图像与信号处理国际会议、第六届可再生能源发电国际会议、第四届多电飞机技术国际论坛等大型学术会议,收录会议论文452篇,六百多人到场参加。

IET China hosted the International Conference on Biomedical Image and Signal Processing (ICBISP), International Conference on Renewable Power Generation (RPG), International Symposium on More Electric Aircraft Technology (MEA) in 2017, published 452 papers and the attendees achieved to over 600.



### IET **合作会议** Cosponsor Events



- 第四届IET智慧与可持续发展城市国际会议 2017年6月5-6日 上海 The 4th International Conference on Smart and Sustainable City (ICSSC 2017)
- 2017年配电技术高峰论坛暨第四届EPTC配电年会 2017年7月20-21日北京 2017 EPTC Power Distribution Annual Conference
- 第十届国际光子与光电子学会议 2017年11月3-5日 武汉
  The 10th International Photonics and OptoElectronics Meetings (POEM 2017)
- 2017中国带电作业技术会议 2017年11月15日广州 2017 china live working conference
- 第7届IET国际无线、移动和多媒体网络会议 11月17-20日北京
  The 7th IET International Conference on Wireless, Mobile & Multimedia Networks
- 2017年第五届EPTC输电年会 2017年11月30日-12月1日 深圳 The 5th EPTC Power Transmission Annual Conference
- 2017年第三届EPTC直流电源年会 2017年11月30日-12月1日 深圳 The 3rd EPTC Power Utilisation Annual Conference



#### IET **期刊** IET Journals

根据科睿唯安2017年最新发布的《期刊引证报告》(Journal Citation Reports®,简称JCR)显示,IET英国工程技术学会旗下所有期刊的影响因子显著提高,平均提高达45%。其中,IET Power Electronics影响因子达到3.547,创历史新高, 跻身电气电子工程类一区核心期刊;IET Optoelectronics、IET Circuits,Devices & Systems和IET Biometrics三本期刊的影响因子提高80%以上;IET Computer Vision和IET Communications两刊的影响因子上升了50%以上。

The IET is delighted to announce that titles in their journal portfolio have seen a significant increase in their impact factor rating in the latest Journal Citation Reports (JCR). On average, impact factors across all eligible titles have increased by 45%. Of particular note are: IET Power Electronics, which has achieved its highest ever rating of 3.547 and is in the top quartile for the Engineering, Electrical and Electronic category; Journals IET Optoelectronics, and IET Biometrics, which have seen ratings grow by more than 80%; IET Computer Vision and IET Communications have seen ratings increase by more than 50%.





### IET **新刊** New Journals

#### 2017年IET新推出了三本开放获取期刊:





- IET Cyber-Physical Systems,集成计算、通信与控制于一体的下一代智能系统,本刊不仅涵盖控制、实时计算、系统验证等传统研究,也包括CPS领域的新兴热点,如安全、隐私问题和数据分析技术。
- Engineering Biology,内容涵盖利用模块化、标准化、特性描述等工程原理的系统设计关键环节,发表的主题包括:基于模型的设计与计算工具、基因电路的自动化工具、基因工程、DNA组装技术、以及电子学与生物学接口。
- IET Nanodielectrics,发表跟纳米结构对绝缘材料电极 化影响相关的研究论文,特别是跨学科的前沿研 究,包括电气绝缘工程、材料科学、化学、物理、 微电子、生物科学和生物医学工程等。







IET Launched 3 Open access new Journals in 2017, which are IET Cyber-Physical Systems, Engineering Biology, IET Nanodielectrics.











#### 国际工程师资质认证

#### Professional Registration-Pilot Project

2017年,IET中国共组织2场专题推介与培训活动,近三百人参与; 53位候选人提交了申请材料,44人分别在北京、石家庄、福州参加了国际注册工程师的面试,30位工程师最终获得了认证资质,其中包括22位获得特许工程师 (Chartered Engineer – CEng), 8位获得主任工程师 (Incorporated Engineer – IEng)

2 promotional workshop and training held in 2017 with nearly 300 audiences on site. Following 53 candidates submitted their final application form, 4 UK volunteers and 2 UK staff visited china in June and completed 44 candidates interview at three places, Beijing, Shijiazhuang and Fuzhou. Finally, there were 30 candidates elected in early August successfully, including 22 CEng and 8 IEng.











#### **政府关系** With Government

2017年8月23日,第三届世界机器人大会在北京亦庄亦创会展中心成功召开。IET时任主席Jeremy Watson教授作为国际组织领导人代表同中华人民共和国副总理刘延东女士及其他国家/市领导共同启动了大会开幕式。在开幕式之后的世界机器人大会之合作之夜,IET时任主席Jeremy Watson教授代表IET与中国电子学会签订了合作谅解备忘录。

IET Past President, Professor Jeremy Watson travelled to Beijing to take part in the World Robot Conference as a keynote speaker in August 2017. He was one of two international organisational leaders invited to help officially launch the conference, together with the Vice Premier Minister and other officials from the Chinese government. He also represented the IET to sign the MoU with Chinese Institute of Electronics during the WRC 2017.











#### CEO **拜访** CEO Visit

2017年10月12日-13日, IET首席执行官范纳杰先生受邀出席了"工程教育范式变革"国际研讨会。会上范纳杰先生作为演讲嘉宾分享了IET在英国工程教育领域的先进思想与成功经验,并代表IET与中国工程教育协会签订了合作备忘录。

IET CEO, Mr. Nigel Fine attended the International Conference on the Paradigm Reform of Engineering Education and spoke on "Inspiring Futures". As the representative of the IET, Mr. Nigel Fine signed MoU with Chinese Society for Engineering Education to cooperate further in engineering education.



#### 公共关系

#### **Public Relation**

IET中国2017年产生449篇IET相关报道,媒介包括电视、报纸、杂志、网络媒体等。其中高质量报道250篇,主要来自主流媒体及行业媒体,广告等同价值超过330万。

In 2017, IET China generated 449 clippings totally on TV, newspapers, magazines and digital media, among which 250 are high quality clippings picked up by mainstream media and trade media. Equivalent AD Value for these clippings achieved to 3,330,000 RMB.









































# 2018年重点活动 Events Calendar





























Happy Chinese New Year