

# 2013 IET International Conference on Information and Communications



## Technologies

IETICT2013, Beijing, China

27<sup>th</sup> -29<sup>th</sup> April, 2013

[www.ietict.org](http://www.ietict.org) [www.ciict.net](http://www.ciict.net)



The 2013 IET International Conference on Information and Communications Technologies (IETICT2013) will be held 27th -29th April 2013 in Beijing, in conjunction with China-Ireland International Conference on Information and Communications Technologies (CIICT2013). CIICT has been an international conference since its inception in 2006, and has been held alternately every year in China and Ireland, focusing on a wide range of areas in information and communication technology.

IETICT 2013 aims to provide an international platform for both academic scholars and industry leaders in fields of information and communication technologies to exchange novel ideas and latest research results. The conference includes not only technical sessions, but also invited sessions and keynote addresses.

You are invited to submit original papers to the conference. Submitted papers should not have been previously published or currently under review for any other publication. All submitted papers will be reviewed. All accepted papers will be published in the conference proceedings and be submitted to IET inspection for IET Inspec and IEEE Xplore. After the conference, the accepted paper will be submitted for EI Compendex.

### TOPICS OF INTEREST INCLUDE, BUT NOT LIMITED TO:

#### Green ICT

Convergence of Smart Grid and the Internet of Things  
Energy Efficient Wired and Wireless ICT  
Network Security and Energy Efficiency

#### Circuits and Systems:

System on Chip  
Large Scale Integrated Circuit  
RF Circuit and System  
Nonlinear Circuits and Systems  
Power and Energy Circuits and Systems

#### Communication Technology:

Optics and Optoelectronics  
Network Architectures  
Secure Communications  
Video and Broadcasting  
Wireless and Satellite Communications  
Ad-hoc, Sensor and Mesh Networking  
Communication Software

#### Network and Information Security:

Network Security  
Cryptology and Information Security

#### Important Dates:

Paper Submission Deadline: Feb.25, 2013  
Acceptance Notification: Mar.15, 2013  
Final Manuscript Deadline: Mar.29, 2013  
Conference Date: April.27th-29th, 2013

#### Mobile and Wireless Security

Information Hiding and Watermarking

#### Information Theory and Application:

Digital Systems  
Electronics, Computing and Control  
Quality, Reliability, Security & Safety  
Semiconductors and device  
Signal Processing  
Information Engineering

#### Computational Intelligence:

Artificial Intelligence and Its Application  
Intelligent Data Management  
Information Retrieval  
Grid Computing  
Natural Language Processing

#### Computer Science:

Computer Design  
Data Mining & Data Engineering  
Software Engineering  
Computer Modeling and Simulation  
Computer Application

#### Contact Us:

Website: [www.ietict.org](http://www.ietict.org), [www.ieccr.net](http://www.ieccr.net)  
E-mail: [ietict2013@gmail.com](mailto:ietict2013@gmail.com)  
Tel: 86-15712895816

# 2013 IET 信息与通信技术国际会议

( IET ICT2013 )

2013 年 4 月 27 日至 29 日 · 北京

由中国通信学会、IET 主办，中国通信学会青年工作委员会、北京邮电大学、都柏林城市大学共同承办的 2013 IET 信息与通信技术国际会议 ( IET ICT2013 ) 将于 2013 年 4 月 27 日到 29 日在中国北京召开，此次会议作为第十八届全国青年通信学术年会的国际分论坛，并与 2013 中爱信息与通信技术国际会议 ( CI ICT2013 ) 同期召开。





全国青年通信学术年会从 1989 年起开始主办，至今已成功主办十七届，为众多青年科技工作者提供学术交流和展示才华的舞台。




中爱信息与通信技术国际会议是一个创办于 2006 年的国际性学术会议，每年在中爱两国轮流举行，专题研究信息和通信技术领域的热点难点问题。2012 年 7 月 5 日，2012 中爱电子信息技术研讨会 ( 中爱信息与通信技术国际会议，www.ciict.org ) 在爱尔兰都柏林城市大学召开。本次研讨会主题是电子信息技术与能源效率。来自北京邮电大学、杭州电子科技大学、武汉大学等国内高校的 30 多名中国科学家以及爱尔兰高校和科研院的 40 多名爱方科学家参加了会议。

中华人民共和国驻爱尔兰大使罗林泉应邀出席开幕式并致辞。罗大使在致辞中首先对中爱科学家的参会表示欢迎，对杭州电子科技大学、北京邮电大学、都柏林城市大学和爱尔兰国立梅努斯大学等中爱高校在历次及本届研讨会中所作努力表示肯定。罗大使简要回顾了近一年来中爱关系快速发展的情况，希望中爱科学家借助这一研讨会的良好平台，加深了解、增进友谊、促进交流，加强合作。都柏林城市大学校长麦克雷斯在讲话中对罗大使以及中国科学家的到会表示欢迎，称都柏林城市大学将继续支持、推进与中国的合作，将中爱教育和科技合作推向更高水平。

IET ICT2013 将为广大信息与通信技术领域的专家、学者和科研工作者提供一个互相交流与促进的舞台。为保证本次会议的学术质量，吸引更多的原创的、高水平的学术论文，现公开征稿，欢迎广大在信息通信领域开展研究与学习的中外学者、科研工作者及学生的踊跃投稿。本次会议只接受英文投稿，经 IET 审核接受的论文将被 IET Inspec 和 IEEE Xplore 收录，并提交 EI Compendex 检索。

征文范围包括但不限于以下领域：

 绿色信息通信技术  
 电路与系统  
 通信技术  
 网络安全与信息安全

 信息理论与应用  
 智能计算  
 计算机科学

重要日期：

截稿日期：2013 年 2 月 25 日  
录用通知：2013 年 3 月 15 日  
终稿提交：2013 年 3 月 29 日  
会议日期：2013 年 4 月 27 日至 29 日

联系信息：

网址：www.ieccr.net  
邮箱：ietict2013@gmail.com  
电话：86-15712895816



**IET**  
The Institution of  
Engineering and Technology



School of Electronic Engineering  
Dublin City University



The Rince Institute  
Dublin City University



中国通信学会  
CHINA INSTITUTE  
OF COMMUNICATIONS



中国电子学会  
Chinese Institute of Electronics



中国人工智能学会  
Chinese Association for Artificial Intelligence