

会议通知

GCMM2018 组委会〔2018〕2 号

转发《第十四届全球制造与管理国际学术会议 (GCMM2018) 第二轮通知》

各相关单位、专家:

第十四届全球制造与管理国际学术会议 (14th Global Congress on Manufacturing and Management, GCMM2018) 将于 2018 年 12 月 5-7 日在澳大利亚布里斯班召开。本届会议由澳大利亚昆士兰科技大学、印度 VIT 大学、澳大利亚迪肯大学、中国郑州大学联合主办, 国际应用科学与技术协会 (IAAST) 承办。

本次会议由澳大利亚昆士兰科技大学校长 John Bell 教授担任大会主席, Ian Gibson 教授、M. Anthony Xavior 教授、Prasad KDV Yarlagadda 教授、朱永明教授担任副主席。大会聚集国内外知名专家、学者及业内外精英人士, 深入探讨相关领域的学术进展和热点问题, 分享来自全球领先的制造业技术与经验, 欢迎各相关单位及专家参会, 附件是大会第二轮通知全文。

附件: 《第十四届全球制造与管理国际学术会议第二轮通知》

GCMM2018 组委会

二零一八年七月十九日

主题词: 第十四届 制造与管理 学术会议 通知

GCMM2018 组委会

2018 年 7 月 19 日印发

第十四届全球制造与管理国际学术会议

(GCMM2018)

第二轮通知

以制造业为核心的实体经济是保持国家竞争力和经济健康发展的基础。作为全球经济竞争力基础的制造业，受到全球各国政府的高度重视。新一代信息技术对制造业发展的影响日渐深化，大数据、工业智能、物联网等新兴技术正在不断推动制造业的变革与运营，制造领域形成的新的生产方式、产业形态、管理逻辑、商业模式和经济增长点，进一步影响着人类生产生活方式的变革。

为促进全球制造与管理技术的不断创新、应用和发展，为全世界的权威学者及企业搭建学术和技术交流的平台，共同探讨制造与管理领域中的全球性挑战问题以及领先的研究进展，由澳大利亚昆士兰科技大学、印度 VIT 大学、澳大利亚迪肯大学、中国郑州大学联合主办的第十四届全球制造与管理国际学术会议 (GCMM 2018) 将于 2018 年 12 月 5-7 日在澳大利亚布里斯班召开。

此次会议将邀请国内外知名专家、学者及业内外精英人士参加，围绕制造业的发展趋势、先进的管理技术、数字化制造等热点问题，深入探讨相关领域的学术进展和最新动态，分享来自全球领先的先进制造业技术与经验。

一、会议名称

第十四届全球制造与管理国际学术会议 (GCMM2018)

二、重要时间

全文截稿：2018 年 7 月 31 日 修改稿截止：2018 年 10 月 7 日

注册截止：2018 年 10 月 31 日 大会日期：2018 年 12 月 5-7 日

三、会议地点

澳大利亚布里斯班，皇家公园酒店 (Royal on the Park Hotel)

四、会议主题

1. 制造业发展趋势

全球制造业、可持续制造、精益生产、柔性制造、敏捷制造、虚拟制造、智能制造、全球云制造时代的数字制造等相关领域。

2. 先进的管理技术

库存管理、企业资源规划、制造业电子商务、生产过程、供应链管理、制造业和知识管理、资产/基础设施管理、全面质量管理(TQM)、运营管理(OM)、运营管理(OM)在医疗保健行业的应用、可持续基础设施、制造组织结构等相关领域。

3. 计算机设计和制造

CAD / CAM / CIM /BIM、机器人、机电一体化和自动化、3D 打印及其应用等相关领域。

4. 材料和制造

先进的材料和制造技术、复合结构材料等相关领域。

5. 数字化制造

数字转换技术、大数据分析、智能制造系统、网络安全、4.0 行业、新产品开发等相关领域。

6. 制造和管理方面的进步

制造系统的建模和仿真、技术管理新模式、先进制造系统的培训和教育、生产和管理的教育等相关领域。

五、 大会征文

本次大会所有论文将严格按照国际学术论文的规范审稿流程进行严格的同行审阅，接收论文将发表在 Elsevier 出版社旗下 *Procedia Manufacturing* 期刊，出版后送交 ISTP 数据库收录，遴选的优秀论文将推荐至 SCI/EI 期刊全文发表。

大会现已启动征文，详细征文信息及投稿方式请访问会议官网征文页面，网址：<http://gcmm2018.ia-ast.org/>

六、 会场语言

英语/中文，国内外学者 PPT 报告中英文对照。

七、 组织机构

(一) 组织单位

主办单位：澳大利亚昆士兰科技大学、印度 VIT 大学、迪肯大学、郑州大学

承办单位：国际应用科学与技术协会 (IAAST)

(二) 大会主席团

大会主席:

John Bell 教授, 澳大利亚昆士兰科技大学校长

副主席:

Ian Gibson 教授, 迪肯大学

M. Anthony Xavier 教授, 韦罗尔理工大学

Prasad KDV Yarlagadda 教授, 澳大利亚昆士兰科技大学

Yong Ming Zhu 教授, 郑州大学

(三) 大会理事会

President

Dr. G Viswanathan, Chancellor, VIT Univ.

Secretary

Prof. Prasad KDV Yarlagadda, OAM, QUT

Board Members

Australia Prof. Ayo Olofinjana, Univ. of Sunshine Coast

Brazil Dr. C. Brito, President, CRES

Canada Dr. H. ElMaraghy, Univ. of Windsor

China Prof. Yongming Zhu, Zhengzhou Univ.

Prof. David Wang, IAASET

Dr. Shouqin Zhou, CIMC Co. LTD

Egypt Dr. H. Elwany, Alexandria Univ.

France Prof. S. Tichkiewitch, Domaine Univ.

Germany Prof. Dr. Ing. P. G ümpel, Fachhochschule Konstanz

India Prof. Krishnanand Lanka, NIT

Dr. Ravichandran, CEO, Lucas TVS

L. Gopalakrishnan, Managing Trustee, PSG & Sons Charities

South Korea Prof. Y.T. Im, KAIST

Prof. Ill-Soo Kim, Mokpo National Univ.

Malaysia Prof. Walter CK Wong, Berjaya Univ.

Mexico Prof. C. Acosta, Universidad de las America-Pueba

Netherlands Dr. E. De Bruijn, Univ. of Twente

New Zealand Dr. SaratSingamneni, AUT

Prof. Mark P. Taylor, Univ. of Auckland

Poland Prof. Leszek A. Dobrzanski, Silesian Univ. of Tech.

Prof. KorneliuszPylak, Lublin Univ. of Tech.

Singapore Prof. Seeram Ramakrishna, NUS, Singapore

Slovenia Prof. JanezKopac, Univ. of Ljubijana

Spain Dr. E. Tovar, Universidad Politecnica de Madrid

Switzerland Dr. T. Schelker, Swiss College of Agriculture

Thailand Dr S. Butdee, King Mongkut's Institute of Technology

United Kingdom Prof. Batako D.L. Andre, Liverpool University

USA Prof. K.S. Taraman, Lawrence Technological Univ.

Prof. Lal Tummala, San Diego State Univ.

八、特邀嘉宾

Aleksandar Subic 教授，澳大利亚斯威本科技大学副校长；

Peter Hodgeson 教授，迪肯大学副校长；

Dietmar W. Hutmacher 教授，昆士兰科技大学再生医学中心主任，澳大利亚添加剂生物制造研究理事会中心主任；

Sarat Singamneni 副教授，奥克兰理工大学；

U. Chandrasekhar 教授，韦尔理工大学副校长；

Ian Gibson 教授，特温特大学。

九、会议日程

日期	时间	事项
会议报到		
12月5日 星期三	9:00-18:00	会议报到
主题大会		
12月6日 星期四	8:30-9:00	会议开幕式
	9:00-9:20	集体合照
	9:20-10:30	Session 1: 特邀报告 1 (共 70 分钟。专家 2 名，每位时间控制在 35-40 分钟)
	10:30-10:50	茶歇、会展
	10:50-12:00	Session 2: 特邀报告 2 (共 70 分钟。专家 2

		名, 每位时间控制在 35-40 分钟)
	12:00-14:00	午餐和会展
	14:00-16:00	Session 3: 特邀报告+杰出学者报告 (共 120 分钟。专家 4 名, 每位时间控制在 30 分钟)
	16:00-16:20	茶歇、会展
	16:20-17:40	Session 4: 分会场专题讨论, 共 80 分钟
	17:40-18:00	会议闭幕
	18:00-20:00	晚宴
12 月 7 日 星期五	全天	会后参观
*会根据参会做报告的实际情况略微改动		

十、 参会注册

本文附参会回执表(附件), 填写完整后发送至会务邮箱 gcomm2018@163.com, 会务组将在 1-2 个工作日发送确认邮件及注册资料。

十一、 联系方式

尤老师

电话: 0371-6336 9863、15515536262

邮箱: gcomm2018@163.com

Prof. Prasad K.D.V. Yarlagadda OAM

School of Chemistry Physics & Mechanical Engineering,

Science & Engineering Faculty

2 George Street, Brisbane QLD 4000.

E-mail: gcomm2018@qut.edu.au

Phone: +61 7 3138 5167

第十四届全球制造与管理国际学术会议组委会

二〇一八年七月十九日

十四届全球制造与管理国际学术会议

14th Global Congress on Manufacturing and Management

(GCMM2018) 参会回执

单位情况						
单位信息	报名单位					
	通信地址					邮编:
联系人信息						
联系人	姓名	性别	职务	电话	E-mail	报告(是否)
参会人员信息						
参会人员	姓名	性别	职务 (在校学生请注明)	电话	E-mail	报告(是否)
学术交流信息 (如做报告请注明题目与摘要)						
参会报告	姓名		题目			
	摘要					
	姓名		题目			
	摘要					
交流	希望参会交流的议题与问题					

*此表复制有效，请填写完整，并发送至会务组邮箱

联系人：尤老师

联系电话：0371-6336 9863

邮箱：gcmm2018@163.com

大会网址：<http://gcmm2018.ia-ast.org/>