

会议通知

FCPAE & AIAM2019 组委会〔2019〕1号

转发《第十一届 FCPAE 欧洲论坛暨 2019 人工智能与先进制造国际会议 (AIAM2019) 第一轮通知》

各相关单位、专家：

第十一届 FCPAE 欧洲论坛暨 2019 人工智能与先进制造国际会议 (International Conference on Artificial Intelligence and Advanced Manufacturing, AIAM2019) 将于 2019 年 10 月 17 日-19 日在爱尔兰首都都柏林召开。本届会议由全欧华人专业协会联合会 (FCPAE) 主办, 爱尔兰华人专业人士协会、国际应用科学与技术协会 (IAAST)、中国科学院海西研究院、FCPAE 上海代表处、湖州师范学院联合承办。

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人工智能与先进制造技术与经验, 欢迎各相关单位及专家参会, 附件为大会第一轮通知全文。

附件：《第十一届 FCPAE 欧洲论坛暨 2019 人工智能与先进制造国际会议第一轮通知》

FCPAE & AIAM2019 组委会
二零一九年三月二十五日

主题词：FCPAE 人工智能 先进制造 通知

第十一届 FCPAE 欧洲论坛暨 2019 人工智能与先进制造国际会议 (AIAM2019) 第一轮通知

由全欧华人专业协会联合会 (FCPAE) 主办, 爱尔兰华人专业人士协会、国际应用科学与技术协会 (IAAST)、中国科学院海西研究院、FCPAE 上海代表处、湖州师范学院联合承办的第十一届 FCPAE 欧洲论坛暨 2019 人工智能与先进制造国际会议 (AIAM2019) 将于 2019 年 10 月 17 日至 19 日在爱尔兰首都都柏林召开。本届会议以“人工智能与先进制造技术”为主题, 旨在为全世界从事数字化、智能化、绿色化设计、制造、应用的专家、学者及专业技术人员提供一个交流最新研究成果的平台, 并进一步推动全球在人工智能与先进制造领域的发展。

一、会议名称

第十一届 FCPAE 欧洲论坛暨 2019 人工智能与先进制造国际会议

二、重要时间

摘要截稿日期: 2019 年 5 月 31 日 全文截稿日期: 2019 年 6 月 30 日

参会注册截至: 2019 年 7 月 30 日 大会日期: 2019 年 10 月 17 日-19 日

三、会议地点

都柏林敦劳费尔海军路, 皇家海军酒店 (Royal Marine Hotel)

四、会议议题

1. 人工智能

- | | |
|---------------|---------------|
| 1.1 神经网络和应用 | 1.8 智能信息系统 |
| 1.2 生物识别 | 1.9 情感计算 |
| 1.3 数据挖掘 | 1.10 无人驾驶汽车 |
| 1.4 知识发现 | 1.11 无人机 |
| 1.5 机器学习 | 1.12 自然语言处理 |
| 1.6 人形机器人 | 1.13 模糊逻辑和软计算 |
| 1.7 智能感知与机器视觉 | 1.14 其他人工智能创新 |

2. 软件工程与计算机科学

- | | |
|-------------|--------------------|
| 2.1 可持续制造 | 2.8 计算机辅助设计与制造 |
| 2.2 互联网+制造 | 2.9 3D 打印及其应用 |
| 2.3 柔性制造 | 2.10 先进材料与制造技术 |
| 2.4 敏捷制造 | 2.11 数字转换技术 |
| 2.5 虚拟制造 | 2.12 智能制造系统 |
| 2.6 数字化制造 | 2.13 先进系统管理技术 |
| 2.7 先进工业机器人 | 2.14 其他工业 4.0 创新技术 |

3. 人工智能在交通、能源、生物医学工程、过程控制等交叉领域的应用

五、大会征文

大会即日起围绕会议主题征集会议论文，所有提交至本届会议的论文均会安排严格的同行评审，接收论文将由 IEEE/ACM 出版，出版后送交 EI Compendex, Scopus, CPCI 等数据库收录，遴选的优秀论文将可推荐至 SCI/EI 收录的国际期刊发表。

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

主办单位：全欧华人专业协会联合会（FCPAE）

承办单位：爱尔兰华人专业人士协会、国际应用科学与技术协会（IAAST）、中国科学院海西研究院、FCPAE 上海代表处、湖州师范学院

大会主席：周盛宗教授，全欧华人专业协会联合会

学术委员会：

联席主席（按英文姓名排序）：

郭毅可教授，英国皇家工程院院士、帝国理工大学教授

张建伟教授，德国汉堡科学院院士、汉堡大学教授

委员（按英文姓名排序）：

陈晓东教授，中国科学院上海高等研究院

傅晓明教授，德国哥廷根大学

何涇沙教授，北京工业大学

胡文军教授，湖州师范学院

蒋林华教授，中国科学院上海高等研究院

林海翔教授，荷兰代尔夫特大学

林文雄教授，中国科学院海西研究院

宋梁教授，复旦大学

苏代忠教授，英国诺丁汉特伦特大学

吴兵教授，爱尔兰都柏林工业大学

吴少凡教授，中国科学院海西研究院

张吉教授，之江实验室

技术（组织）委员会：

主席：蒋林华教授

委员：刘晓玲、邢镔、张倩、叶维彰、刘洪泉、蔡雁岭、余治昊、颜成

钢、王嘉秋

八、主讲嘉宾（部分）

郭毅可：英国皇家工程院院士，英国帝国理工学院数据科学研究所所长，上海大学计算机工程与科学院院长

张建伟：德国汉堡科学院院士，德国汉堡大学教授，多模态技术研究所所长，国家千人计划专家

傅晓明：德国哥廷根大学终身教授，中国教育部、清华大学计算机系长江学者讲座教授，美国 UCLA 富布莱特学者讲座教授，国际电气与电子工程师学会（IEEE）高级会员

何泾沙：北京工业大学教授，博士生导师、北京市特聘教授、湖北“楚天学者计划”主讲教授

林海翔：荷兰 Delft 理工大学教授，浙江理工大学“金沙学者讲座教授”

吴少凡：中国科学院海西研究院研究员，博士生导师

九、参会注册

在会议官网下载**参会回执表**，填写完整后发送至 aiaam@iaast.cn，会务组将在1-2个工作日发送确认邮件及注册资料。

十、联系方式

会务秘书：尤风玲老师、蒋林华教授

邮箱：aiaam@iaast.cn

电话：15515536262（同微信）

大会官网：<http://www.icaiaam.com/>

FCPAE & AIAM2019 组委会

二〇一九年三月二十五日