

研讨会日程

日期 / 时间	活动	地点
04/11/2019		
全天	内地代表抵港报到·办理入住手续	丽豪酒店
18:30	欢迎晚宴 - 香港中文大学计算机科学与工程学系教授金国庆教授宴请内地参会者	丽豪酒店 二楼富豪轩
05/11/2019		
08:30	大会专车接载研讨会与会代表前往香港中文大学	丽豪酒店
09:00 – 09:30	研讨会开幕典礼 主礼嘉宾 研讨会学术顾问委员会主席、香港中文大学副校长 张妙清教授 国家自然科学基金委员会港澳台事务办公室副主任 詹世革女士 京港学术交流中心总裁 李乃尧先生 研讨会筹备委员会主席、香港中文大学计算机科学与工程学系教授 金国庆教授	香港中文大学 康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
09:30 – 10:10	主题报告 1 (每位 30 分钟报告及 10 分钟讨论) 讲题: Using Dominance to Harness the Complexity of Big Data Applications 讲者: 香港中文大学常务副校长、伟伦计算机科学与工程学讲座教授 华云生教授, JP 主持人: 香港中文大学计算机科学与工程学系教授 金国庆教授	
10:10 – 10:50	主题报告 2 (每位 30 分钟报告及 10 分钟讨论) 讲题: Living with AI for a Day 讲者: 商汤科技创始人、香港中文大学信息工程学系教授 汤晓鸥教授 主持人: 香港中文大学计算机科学与工程学系教授 金国庆教授	
10:50 – 11:10	茶歇	演讲厅外
11:10 – 12:10	学术报告 1 - 3 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论) 组别: 人工智能与社会 (AI and Society) 主持人: 胡事民教授 (清华大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
11:10 – 11:30	报告 1: 人工智能于生物医学信息方面的应用 Artificial intelligence in Biomedical Informatics 讲者: 叶旭立教授 (香港中文大学)	

日期 / 时间	活动	地点
05/11/2019		
11:30 – 11:50	报告 2 : 自闭症的智能诊断技术及其研究进展 Advances in Artificial Intelligence for Identification of Autism Spectrum Disorder 讲者 : 陈家进教授 (香港城市大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
11:50 – 12:10	报告 3 : 多模态脑机接口及其临床应用 Hybrid Brain Computer Interfaces and Their Clinical Applications 讲者 : 李远清教授 (华南理工大学)	
12:20 – 13:30	午餐 - 香港中文大学副校长、卓敏心理学讲座教授张妙清教授宴请	和声书院文汇轩
13:30 – 13:50	校园参访	校园
14:00 – 15:40	学术报告 4 – 7 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论) 组别 : 人工智能基础研究 (Fundamental AI) 主持人: 吴飞教授 (浙江大学)、李肯立 (湖南大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
14:00 – 14:20	报告 4 : The Quest for Powerful and Compact Machine Learning Models 讲者 : 郭天佑教授 (香港科技大学)	
14:20 – 14:40	报告 5 : 概念嵌入: 基于概念森林的深度表达学习可解释性研究 Concept Embedding: Interpretability Study in Deep Representation Learning Based on Concept Forest 讲者 : 王国胤教授 (重庆邮电大学)	
14:40 – 15:00	报告 6 : 机器学习中风险优化的分布鲁棒模型及求解算法 Distributionally Robust Risk Minimization in Machine Learning: Models and Algorithms 讲者 : 苏文藻教授 (香港中文大学)	
15:00 – 15:40	茶歇	
15:40 – 17:00	学术报告 8 – 11 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论) 组别 : 人工智能的应用 (Application of AI in life) 主持人: 谢永芳教授 (中南大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
15:40 – 16:00	报告 8 : 图像理解和医学图像分析方面的近期工作 Recent Work on Image Understanding and Medical Image Analysis 讲者 : 俞益洲教授 (香港大学)	

日期 / 时间	活动	地点
05/11/2019		
16:00 – 16:20	报告 9 : 三维视觉: 移动传感器的定位与三维场景重建 3D Vision: Sensor Localization and 3D Scene Reconstruction 讲者 : 查红彬教授 (北京大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
16:20 – 16:40	报告 10 : 混合增强智能驾驶 Hybrid Augmented Intelligent Driving Vehicles 讲者 : 薛建儒教授 (西安交通大学)	
16:40 – 17:00	报告 11 : 面向图像、视频内容安全的智能检测与识别技术 Image and Video Content Security-oriented Intelligent Detection and Recognition 讲者 : 胡卫明教授 (中国科学院自动化研究所)	
17:00	大会专车接载研讨会与会代表返回丽豪酒店	
06/11/2019		
08:30	大会专车接载研讨会与会代表前往香港中文大学	丽豪酒店
09:00 – 10:40	学术报告 12 – 16 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论) 组别 : 人工智能的应用 (Application of AI in life) 主持人: 查红彬教授 (北京大学)、薛建儒教授 (西安交通大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
09:00 – 09:20	报告 12 : 软件工程智能化与智能软件工程化 Intelligent “Software Engineering” & “Intelligent Software” Engineering 讲者 : 吕荣聪教授 (香港中文大学)	
09:20 – 09:40	报告 13 : 跨媒体大数据智能 Cross-media Big Data Intelligence 讲者 : 朱文武教授 (清华大学)	
09:40 – 10:00	报告 14 : 懂听说的人工智能如何改善我们的学习及生活 Artificial Intelligence in Speech and Language Processing for Learning and Wellbeing 讲者 : 蒙美玲教授 (香港中文大学)	
10:00 – 10:20	报告 15 : 自然语言处理与机器翻译 Natural Language Processing and Machine Translation 讲者 : 宗成庆教授 (中国科学院自动化研究所)	
10:20 – 10:40	报告 16 : Innovative Robotic Systems and its Applications to Agile Locomotion 讲者 : 欧国威教授 (香港中文大学)	

日期 / 时间	活动	地点
06/11/2019		
10:40 – 11:00	茶歇	演讲厅外
11:00 – 12:20	学术报告 17 – 20 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论) 组别 : 人工智能基础研究 (Fundamental AI) 主持人: 王国胤教授 (重庆邮电大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
11:00 – 11:20	报告 17 : 从关联分析到因果推理 讲者 : 吴飞教授 (浙江大学)	
11:20 – 11:40	报告 18 : 联想记忆研究 Research on Associative Memory 讲者 : 曾志刚教授 (华中科技大学)	
11:40 – 12:00	报告 19 : 鸽群优化的起源、模型、理论和应用 Origin, Model, Theory and Application of Pigeon-Inspired Optimization 讲者 : 段海滨教授 (北京航空航天大学)	
12:00 – 12:20	报告 20 : 面向人工智能的大规模张量异构并行处理技术 讲者 : 李肯立 (湖南大学)	
12:30 – 13:50	圆桌会议暨研讨会午餐	
14:00 – 15:20	学术报告 21 - 24 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论) 组别 : 人工智能的应用 (Application of AI in life) 主持人: 宗成庆教授 (中国科学院自动化研究所)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
14:00 – 14:20	报告 21 : 社交网络和知识图的图形嵌入 Graph Embedding for Social Networks and Knowledge Graphs 讲者 : 金国庆教授 (香港中文大学)	
14:20 – 14:40	报告 22 : 增强智能以外: AI 对医疗保健的不确定性 Beyond Augmented Intelligence: Uncertainties of AI in Healthcare 讲者 : 区结成医生 (香港中文大学)	
14:40 – 15:00	报告 23 : 数据驱动的图形学: 从几何到智能 Data driven Graphics: from Geometry to Intelligence 讲者 : 胡事民教授 (清华大学)	
15:00 – 15:20	报告 24 : 基于分布机器视觉的矿物浮选过程智能化 The Intelligentization of the Mineral Flotation Process Based on Distributed Machine Vision 讲者 : 谢永芳教授 (中南大学)	

日期 / 时间	活动	地点
06/11/2019		
15:20 – 15:40	茶歇	演讲厅外
15:40 – 17:00	学术报告 25 - 28 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论) 组别 : 人工智能与社会 (AI and Society) 主持人 : 胡卫明教授 (中国科学院自动化研究所)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
15:40 – 16:00	报告 25 : 复杂工业系统智能优化决策问题的挑战 Challenges of Intelligent Optimal Decision Making in Complex Industrial System 讲者 : 丁进良教授 (东北大学)	
16:00 – 16:20	报告 26 : 智能化云控制与决策方法及应用 Methods and applications of intelligent cloud control and decision 讲者 : 夏元清教授 (北京理工大学)	
16:20 – 16:40	报告 27 : 基于事立方模型的事件管理及多维度分析 Event Cube: Towards Event Management and Multi-dimensional Analysis 讲者 : 李青教授 (香港理工大学)	
16:40 – 17:00	报告 28 : 机器人面临的“智能”挑战 The Intelligence Challenges in Robotics 讲者 : 侯增广研究员 (中国科学院自动化研究所)	
17:00	会议结束 · 大会专车接载研讨会与会代表返回丽豪酒店	
07/11/2019		
09:00	大会专车接载研讨会与会代表前往商汤集团有限公司	丽豪酒店
09:30 – 11:30	访问商汤集团有限公司	科学园
11:30	大会专车接载研讨会与会代表返回丽豪酒店	
下午	自由活动	
08/11/2019		
全天	机动 / 离港	