

## 2017 智慧城市的理论与实践学术研讨会日程

日期 / 时间	活动	地点
<b>9月25日 (星期一)</b>		
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 - 由 2017 智慧城市的理论与实践学术研讨会筹备委员会主席兼香港中文大学未来城市研究所所长梁怡教授宴请	丽豪酒店 二楼富豪轩
<b>9月26日 (星期二)</b>		
09:00	大会专车接载内地参会代表前往香港中文大学	丽豪酒店大堂
09:30 – 10:00	<b>研讨会开幕典礼</b>	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
10:00 – 10:30	<b>主题报告 1 (30 分钟报告)</b> 讲者：杨德斌先生, JP (香港特别行政区政府资讯科技总监) 主持人：梁怡教授 (香港中文大学)	
10:30 – 10:50	茶歇	康本 2 号演讲厅外
10:50 – 11:30	<b>主题报告 2 (30 分钟报告及 10 分钟讨论)</b> 智能与绿色 - 智能城市信息系统中的能耗问题 <b>Smart and Green - Energy Consumption Problem in ICT Systems for Smart City</b> 讲者：刘志勇教授 (中国科学院) 主持人：冯通教授 (香港中文大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
11:30 – 12:10	<b>主题报告 3 (30 分钟报告及 10 分钟讨论)</b> 大数据分析与应用 <b>Big Data Analytics and Its Applications</b> 讲者：石勇教授 (中国科学院大学) 主持人：冯通教授 (香港中文大学)	
12:30 – 14:00	午宴 - 香港中文大学副校长张妙清教授宴请基金委代表及参会者	见龙阁、鹿鸣厅
<b>14:30 – 17:30</b>	<b>学术报告 1 至 8 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论)</b> 组别：智慧城市的城市科学 主持人：陈恩红教授 (中国科学技术大学)、胡瑞敏教授 (武汉大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
14:30 – 14:50	报告 1：智慧城市的车辆和行人导航路径的自动提取 <b>Automatic Extraction and Generation of Vehicle and Pedestrian Navigation Path for Smart City</b> 讲者：叶嘉安教授 (香港大学)	
14:50 – 15:10	报告 2：智能建筑内的室内空气质量控制 <b>Indoor Air Quality Control in Smart Buildings</b> 讲者：陈淳教授 (香港中文大学)	
15:10 – 15:30	报告 3：用于智能渠道管理中的无线传感网络系统 <b>An Integrated Wireless Sensor Network for Smart Drainage System</b> 讲者：吴克利教授 (香港中文大学)	
15:30 – 15:50	报告 4：香港中文大学 (深圳) 的智慧校园项目 <b>Smart Campus Project for The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen</b> 讲者：罗智泉教授 (香港中文大学 (深圳))	
15:50 – 16:10	茶歇	
16:10 – 16:30	报告 5：Does being exposed to a richer community make you happier? 讲者：王冬根教授 (香港浸会大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
16:30 – 16:50	报告 6：Developing a smart bus distribution model for local air quality improvement 讲者：林润发教授 (香港城市大学)	

日期 / 时间	活动	地点
<b>9月26日 (星期二)</b>		
16:50 – 17:10	报告 7 : 弹性人工智能系统及其在智慧城市中的应用 Resilient Artificial Intelligent System for Smart Cities 讲者 : 张林教授 (清华-伯克利深圳学院)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
17:10 – 17:30	报告 8 : 数据科学与大数据分析系统 Data Science and Big Data Analysis System 讲者 : 程学旗研究员 (中国科学院)	
18:00	晚宴 - 香港中文大学未来城市研究所宴请基金委代表及参会者	明星海鲜舫
<b>9月27日 (星期三)</b>		
08:30	大会专车接载内地参会代表前往香港中文大学	丽豪酒店大堂
<b>09:00 – 10:20</b>	<b>学术报告 9 至 12 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论)</b> 组别 : 智慧城市的城市信息学 主持人 : 黄铁军教授 (北京大学)、金海教授 (华中科技大学)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
09:00 – 09:20	报告 9 : 城市增长中的标度律 Scaling Laws of urban growth 讲者 : 周煜教授 (香港中文大学)	
09:20 – 09:40	报告 10 : 大数据与人工智能创新城市智慧 Big Data and AI Innovate The Construction of Smart City 讲者 : 郑庆华教授 (西安交通大学)	
09:40 – 10:00	报告 11 : 利用社交媒体来寻找失踪的脑退化症患者 Looking for lost people with dementia on social media 讲者 : 蔡锦辉教授 (香港中文大学)	
10:00 – 10:20	报告 12 : 面向南水北调工程的大规模物联网监控系统研发和部署 Massive IoT Monitoring System for the South-to-North Water Diversion Project in China 讲者 : 杨旸教授 (中国科学院)	
10:20 – 10:40	茶歇	
<b>10:40 – 12:00</b>	<b>学术报告 13 至 16 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论)</b> 组别 : 智慧城市的开放大资料 主持人 : 郑庆华教授 (西安交通大学)、杨旸教授 (中国科学院)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
10:40 – 11:00	报告 13 : 视觉大数据的挑战与对策 Visual Big Data: Challenge and Countermeasure 讲者 : 黄铁军教授 (北京大学)	
11:00 – 11:20	报告 14 : 智慧城市多媒体大数据分析及应用 Multimedia Big Data Analysis and Application for Smart City 讲者 : 徐常胜教授 (中国科学院)	
11:20 – 11:40	报告 15 : Smart transportation logistics using big data 讲者 : 蒙美玲教授 (香港中文大学)	
11:40 – 12:00	报告 16 : 大数据时代的新型计算机系统结构 讲者 : 金海教授 (华中科技大学)	
12:30 – 13:45	午宴 - 香港中文大学宴请	
<b>14:00 – 14:40</b>	<b>学术报告 17 至 18 (每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论)</b> 组别 : 智慧城市的开放大资料 (续) 主持人 : 郑庆华教授 (西安交通大学)、杨旸教授 (中国科学院)	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
14:00 – 14:20	报告 17 : NSFC - 广东大数据科学研究中心项目与智能城市 NSFC - Guangdong Joint Big Data Research Center for Smart City 讲者 : 肖依教授 (中山大学、国防科技大学)	

日期 / 时间	活动	地点
<b>9月27日 (星期三)</b>		
14:20 – 14:40	报告 18 : 大数据时代智慧城市研究的数据获取与分析 Data Acquisition and Analysis for Smart-City Research in the Big-Data Era 讲者 : 梁怡教授 ( 香港中文大学 )	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
14:40 – 17:00	学术报告 19 至 24 ( 每位 15 分钟报告及 5 分钟讨论 ) 组别 : 全球城市数据库及接入服务系统和智能城市规划 主持人 : 徐常胜教授 ( 中国科学院 )	
14:40 – 15:00	报告 19 : 建设可持续智慧校园 Building a Sustainable and Smart Campus 讲者 : 冯通教授 ( 香港中文大学 )	
15:00 – 15:20	报告 20 : 面向城市智能交通服务的数据分析方法及应用 Data analysis method and application for urban intelligent service 讲者 : 陈恩红教授 ( 中国科学技术大学 )	
15:20 – 15:40	报告 21 : 三元空间大数据理论与网络空间安全应用探讨 Big Data Theory in Ternary Space and solutions for Cyber Security 讲者 : 胡瑞敏教授 ( 武汉大学 )	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
15:40 – 16:00	茶歇	康本 2 号演讲厅外
16:00 – 16:20	报告 22 : 世界城市数据库门户工具及其应用 World Urban Database and Access Portal Tools (WUDAPT) and its applications 讲者 : 徐勇博士 ( 香港中文大学 )	康本国际学术园 地下 2 号演讲厅
16:20 – 16:40	报告 23 : 从 Instagram 照片分享香港游客的季节及空间分布规律 Seasonal and Spatial Patterns of Inbound Tourists in Hong Kong from Analysing Instagram Geotagged Photos 讲者 : 丁晓利教授 ( 香港理工大学 )	
16:40 – 17:00	报告 24 : 全球智慧城市中的交通发展趋势与难点 Mega-trends and Challenges of Developing Transport in Smart Cities 讲者 : 卢佩莹教授 ( 香港大学 )	
17:00	会议结束	
<b>9月28日 (星期四)</b>		
08:30	大会专车接载内地参会代表前往香港中文大学	丽豪酒店大堂
09:00 – 10:00	圆桌会议	中大祖堯堂
10:00 – 11:00	参观校園	
11:00 – 12:00	参观太空与地球信息科学研究所	霍英东遥感科学馆
12:00	大会专车接载内地与会代表返回酒店	
下午	自由活动	
<b>9月29日 (星期五)</b>		
全天	自由讨论 / 离港 ( 沙田丽豪酒店有穿梭巴士前往香港国际机场 )	