

## 主題：「大灣區與再工業化的機遇」

時間	程序	
8:30 - 9:00	登記	
9:00 - 9:10	歡迎辭 - 王明鑫先生, BBS, JP (香港應用科技研究院主席)	
9:10 - 9:20	開幕辭 - 楊偉雄先生, GBS, JP (香港特別行政區政府創新及科技局局長)	
9:20 - 9:40	合作備忘簽署儀式	
9:40 - 9:45	團體照	
9:45 - 10:10	<b>主題演講</b> (題目：待定) 譚繼牛院士 (香港特別行政區政府中聯辦副主任)	
10:10 - 10:35	<b>主題演講</b> (題目：基礎研究在建立創新科技生態鏈的角色) 徐立之教授 (港科院創院院長)	
10:35 - 10:50	茶點及展覽	
10:50 - 11:15	<b>主題演講</b> 題目：第三代半導體發展現狀、趨勢及發展戰略 吳玲主任 (國家新材料產業發展專家諮詢委員會委員、科技部第三代半導體材料項目管理辦公室主任、第三代半導體產業技術創新戰略聯盟理事長)	
11:15 - 11:40	<b>主題演講</b> 題目：創新、創業、再工業化 李澤湘教授 (香港科技大學電子與計算機工程學系教授, 香港科技大學自動化技術中心和機器人研究所創始人, 固高科技有限公司董事長)	
11:40 - 12:20	<b>小組討論</b> 題目：香港再工業化 (tentative) 主持：陳正豪教授 (香港理工大學常務及學務副校長) 參與成員：ASM, Truly, Biel, SAE (待定)	
12:20 - 13:45	午膳	
	第一節 (第三代半導體)	第二節 (智慧工業)
13:45 - 13:50 (第一節) 13:45 - 14:10 (第二節)	影片介紹 - 國家工程技術研究中心 (CNERC)	開幕辭 題目：Robots for Advanced Logistics Industry 劉雲輝教授 (香港中文大學天石機器人研究所總監, 工程學院卓敏機械與自動工程學教授)
13:50 - 14:35 (第一節) 14:10 - 14:35 (第二節)	<b>小組討論</b> 題目：先進半導體 主持：楊美基博士 (香港應用科技研究院首席科技總監) 參與成員 吳玲主任 (國家新材料產業發展專家諮詢委員會委員、科技部第三代半導體材料項目管理辦公室主任、第三代半導體產業技術創新戰略聯盟理事長) 汪正平教授 (香港中文大學工程學院院長 / 中國工程院外籍院士) 劉明院士 (中國科學院微電子研究所 / 中國科學院院士) 時龍興教授 (東南大學電子科學與工程學院院長)	題目：Industry Wireless Network in 5G 杜高科先生 (華為技術公司華為無線研究部北研分部&vLab部長)
14:35 - 15:00	題目：Toward Reliable and Stable GaN Power Devices 陳敬教授, IEEE Fellow (香港科技大學電子及計算機工程學系)	題目：以物聯網技術驅動智能製造及智慧城市創新應用 蔡奇勇先生 (研華有限公司工業物聯網事業群副總經理)
15:00 - 15:20	茶點及展覽	
15:20 - 15:45	題目：SiC-based AC/DC Power Converter 鍾樹鴻教授 (香港城市大學電子工程系)	題目：人工智能及高動態範圍影像在機器視覺應用 邱國平教授 (深圳大學特聘教授, 英國諾丁漢大學視覺信息處理講座教授)
15:45 - 16:10	題目：650 V dispersion-free enhancement-mode GaN-on-Si HEMTs processed in a 200 mm CMOS fab 周春華博士 (英諾賽科(珠海)科技有限公司副總裁, 產品研發與工程)	題目：The Era of AI - Intelligent Manufacturing 羅建民先生 (Nvidia人工智能技術中心總經理)
16:10 - 16:35	題目：碳化硅MOSFET技術及應用 馬國偉博士 (英飛凌科技香港有限公司總監, 應用及系統, 工業功率器件)	題目：AI and IoT for Industry Applications Mr Kei TOKUNAGA (日本電氣香港有限公司高級客戶經理)
16:35 - 17:00	題目：Using WBG: Opportunities and Challenges Dr. Tin Ho Li, Group leader, Power Electronics, ABB (China) Limited	題目：Intelligent Defect Inspection and Robotic Cognition 張家俊博士 (香港應用科技研究院光電子技術部高級工程師)
17:00 - 17:25	題目：3rd Generation Semiconductor Opportunities and Challenges 史訓清博士 (高級總監, 香港應用科技研究院)	
	完畢	