

2019 台灣化學產業高峰論壇

2019 Taiwan Chemical Industry Forum

經濟部工業局主辦、台灣化學產業協會承辦

日期:108年8月22日(星期四) 地點:台北國際會議中心 101 C/D 會議室

Thursday, August 22, 2019 International Convention Center Taipei (Room 101 C/D)

主題：綠色化學新科技 永續發展新願景 Theme: " Green Chemistry: Roadmap to SDGs "

時間 Time	議程 Program	
08:30-09:00	迎賓報到 (政府長官、產學研社會代表) Registration	
09:00-09:30	開幕式及來賓致詞 Opening Ceremony (Room 101 C/D 會議室) 主持人：台灣化學產業協會 李謀偉理事長 Chairperson: Bowei Lee, Chairman, Taiwan Chemical Industry Association	
09:30-09:50	產業菁英獎暨產品創新獎頒獎典禮 Ceremony for Chemical Award of Excellence	
09:50-10:40	Keynote 1：「綠色化學由研發到應用的策略」(Green Chemistry: From Research to Commercialization) 主持人：台灣化學產業協會 李謀偉理事長 Moderator：Bowei Lee, Chairman, Taiwan Chemical Industry Association 主講者/Speaker：Dr. John C. Warner, President of the Warner Babcock Institute for Green Chemistry	
10:40-11:00	休息 Break	
11:00-11:40	Keynote 2：「日本綠色觸媒應用酯化、醃胺化、氧化反應之發展」(Green Catalysis on Esterification, Amidation, and Oxidation) 主持人：國立交通大學應用化學系 許千樹教授 Moderator: Dr. Chain-Shu Hsu, (Chair Professor, NCTU Professor, Polymer Chemistry) 主講者/Speaker：日本化學會/名古屋大學 石原一彰教授 Speaker：Dr. Kazuaki Ishihara, Prof., PhD, FRSC/Director, The Chemical Society of Japan (CSJ)	
11:40-12:20	Keynote 3：「化學產業永續循環生產策略」(Circular Economy Sustainable Production Strategies for Chemical and Petrochemical Companies) 主持人：財團法人安全衛生技術中心 于樹偉董事長 Moderator：Dr. S.W. Yu, Chairman, Safety & Health Technology Center 主講者/Speaker：Prof Dr-Hab Jiří Jaromír Klemeš, Head of "Sustainable Process Integration Laboratory –SPIL", NETME Centre, Brno University of Technology	
12:20-13:45	午餐 Lunch (TCIA 第 6-2 次會員大會)	
時間 Time	A. 「企業與產品面」分論壇 (Room 102) 『Best Practices』 Session	B. 「技術與實踐面」分論壇 (Room 101 C) 『Technology Achievement』 Session
13:45-13:50 開場	主持人：台灣化學產業協會 馬振基副理事長 Moderator：Professor C.C. Ma, Vice Chair, TCIA	主持人：工業技術研究院材化所 陳哲陽 副所長 Moderator：Dr. Jer-Young Chen, Deputy General Director, Material and Chemical Lab, MCL/ ITRI
13:50-14:15	專題演講 1：「化工技術用於再生能源和環境保護研究成果」 (Chemical research applied to renewable energy and environmental protection) 主講人：國立台灣大學台灣化工系 吳紀聖教授 (Prof. Jeffrey Chi-Sheng Wu, Dept. of Chemical Engineering, NTU)	專題演講 5：「國防化學衍生之高值化材料」 (Value-Added Chemicals derived from Defense Researches) 主講人：國家中山科學研究院 賴耀祥所長 (Dr. Yew-Shyang Lay, General Director, National Chung-Shan Institute of Science & Technology)
14:15-14:40	專題演講 2：「化學產業永續發展的研發思維」 (Sustainability @ Everlight Chemical R&D Center) 主講人：台灣永光化學工業(股)公司 周德綱副總經理 (Dr. Der-Gun Chou, Deputy General Manager, R&D Center, Everlight Chemical Industrial Co.)	專題演講 6：「特用化學品-鄰苯基苯酚(OPP)及廣泛之應用」 (Introduction and Application of the Novel Specialty Chemical：o-phenylphenol (OPP)) 主講人：中國石油化學工業開發(股)公司 蔡珈緯協理 (Dr. Chia-Wei Tsai, Director, R&D Department, CPDC)
14:40-15:05	專題演講 3：「重質油轉化電動車用軟碳負極材料開發」 (The Development of Soft Carbon Anode Materials from the Transformation of Heavy Oil for Electric Vehicle Applications) 主講人：中油煉製研究所 陳彥旭博士 (Dr. Yan-Shu Chen, Refining & Manufacturing Research Institute, CPC Co.)	專題演講 7：「原料改質研發長效去味高機能纖維」 (Polymer Modification for Long-lasting Deodorant High Functional Fiber) 主講人：紡織產業綜合研究所 安大中副主任 (Dr. Ta-Chung An, Deputy Director, Taiwan Textile Research Institute)
15:05-15:30	專題演講 4：「減碳高機能防蝕塗料技術發展趨勢」 (Development trend of carbon reduction high performance anti-corrosion coating technology) 主講人：工業技術研究院材化所 蘇一哲 副組長 (Dr. Yi-Che Su, Material and Chemical Lab, MCL/ ITRI)	專題演講 8：「循環經濟零廢棄 綠金碳黑創永續」 (The Circular Economy of Carbon Black Fulfills Zero Waste and Sustainability) 主講人：中橡集團林園先進材料科技(股)公司 賴俊邑總廠長 (Mr. Jyun-Yi Lai, Chief Factory Manager, Continental Carbon Asia)
15:30-15:50	休息 Break	
15:50-17:20	2019 年高峰論壇產業菁英對談 (Room 102) 2019 Chemical Summit Panel Discussion (地點：102 會議室/Room 102) 主題：「實行綠色化學 邁向永續企業經營與全球永續發展」 Theme: " Implementing Green Chemistry, Directing Chemical Industry toward Sustainable Future" 主持人：陳偉望總經理(台灣永光化學工業(股)公司) Chairperson: Dr. Weiwang Chen, President, Everlight Chemical Co.	與談人 Panelists: 1. Dr. John C. Warner, President, Warner-Babcock Institute for Green Chemistry 2. Dr. Kazuaki Ishihara, Prof., Nagoya University, Director, The Chemical Society of Japan 3. Prof Dr-Hab Jiří Jaromír Klemeš, Prof., Brno University of Technology 4. 經濟部工業局民生化工組洪輝嵩組長(Dr. Huei-Song Hong, Director, Consumer Goods & Chemical Industries Division, IDB) 5. 台大環工所蔣本基教授(Dr. Pen-Chi Chiang, Prof., Graduate Institute of Environmental Engineering, NTU) 6. 長興材料工業研究所張繼綱副所長(Mr. Chi-Kang Chang, Vice Director-General R&D Center, Eternal Materials)
17:20-17:30	閉幕詞 Closing Remarks (Room 102 會議室) 主持人：台灣化學產業協會 李謀偉理事長 Chairperson: Bowei Lee, Chairman, Taiwan Chemical Industry Association	

※當天同時舉辦小型展覽 ※主辦單位保有議程變更權利，如有未盡事宜，依主辦單位最新公告為準

※報名網址：<https://forms.gle/hfAnHqydlTQn5N3p8>