



# 2022 台灣化學產業高峰論壇

## 2022 Taiwan Chemical Industry Forum

時間：2022年9月1日（星期四），9月2日、9月5日線上論壇 線上展(9月1日-30日)

地點：台北國際會議中心(台北市信義路五段1號) 101AB

主題：淨零排放:解決方案和機會

(Net-Zero Emissions Pledge : Solutions & Opportunities)

# 高峰論壇-1

主題：淨零排放:解決方案和機會

Main Theme: (Net-Zero Emissions Pledge : Solutions & Opportunities)

## DAY 1 - 9月1日(上午)

時間	議程	
09:00-09:30	Opening Ceremony 開幕式及來賓致詞 (Room 101 AB 會議室) Chairperson: Dr. Wei-Wang Chen , Chairman, Taiwan Chemical Industry Association(TCIA)	30 min
09:30-09:50	Ceremony for Chemical Award of Excellence TCIA 2022產業菁英獎暨產品創新獎頒獎典禮	20 min
09:50-10:30	Keynote 1 : BASF's Roadmap to climate Neutrality Speaker: Mr. Jan Peter Bredehöft, Senior Vice President, Operations and Site Management, BASF Greater China Moderator : Dr. Wei-Wang Chen , Chairman of TCIA 台灣化學產業協會 陳偉望理事長	40 min
10:30-10:50	休息 <i>Break</i>	20 min
10:50-11:30	Keynote 2: The best Strategies for Chemical Industry in Net Zero Emission Emissions Trend (因應淨零排放趨勢化學產業最佳策略) Speaker: Alex Y.M. Peng, 彭裕民(工研院副院長) ,Vice Chairman of TCIA Moderator: Professor C.C. Ma, Vice Chair, 台灣化學產業協會 馬振基副理事長	40 min
11:30-12:10	Keynote 3 : Carbon Neutral Transformation Technologies for Chemical Industry Speaker: RJ Chang, Executive Director, S&P Moderator : TH Hong, LCY President , Vice Chairman, 台灣化學產業協會洪再興副理事長	40 min
12:10-14:00	午餐(會員大會) (Annual General Meeting of Taiwan Chemical Industry Association)	

# 高峰論壇-2

主題：淨零排放:解決方案和機會

Main Theme: (Net-Zero Emissions Pledge : Solutions & Opportunities)

DAY 1 - 9月1日(下午)

議程

**14:00 -14:40**      **Keynote 4. Destination Net Zero: Pathways, Challenges and Strategic Responses**  
**Speaker: Mr. Paul McConnell, Executive Director, Climate and Sustainability S&P**      **40min**  
Moderator: Dr. Wei-Wang Chen , Chairman of TCIA  
台灣化學產業協會 陳偉望理事長

**14:40-15:00**

*休息 Break*

**15:00-16:30**      **Panel Discussion: 「 Addressing Net-Zero Carbon Emission, Solutions and Opportunities 」**  
**菁英對談：淨零碳排解決方案和機會**  
主持人：吳紀聖教授/台大化工系  
與談人：  
1. 陳寶郎董事長/台塑石化  
2. 張榮宗博士 RJ Chang, Executive Director, S&P  
3. 彭裕民副院長/ 工研院 ITRI Executive Vice President , Vice Chairman of TCIA      **90 min**  
4. 敬邀 鍾士偉總經理/中鼎公司煉油石化事業部  
5. 蔣本基教授 /台大環工所  
6. 張文賢副總經理/力麗公司  
  
題綱：  
1. 與談專家對永續淨零排放趨勢、供應鏈發展方向經驗  
2. 化學產業和相關產業合作策略(供應鏈淨零排放策略)  
3. 政府政策、研究單位協助產業淨零排放永續發展策略建議

# 線上論壇(Webinar)-3

主題：淨零排放:解決方案和機會

Main Theme: (Net-Zero Emissions Pledge : Solutions & Opportunities)

## DAY 2 – 9月2日 (上午)

時間	議程	
09:00-09:05	A. 『應用與產品面』 『Green Products』 Session 馬振基TCIA副理事長主持	5min
09:05-09:35	專題演講1：The ESG era for Semiconductor Processing Materials 主講人: 吳宗禧副處長/台積電	30 mins
09:35-10:05	專題演講2：「氫能產業發展和應用」 主講人: 張文昇組長 / 工研院綠能所新能源應用技術組	30 mins
10:05-10:35	專題演講3：「 Assessment of Hydrogen Production and Application Technologies 」 主講人: RJ Chang, Executive Director, S&P	30 mins
10:35-11:05	專題演講4：「 ESG及淨零碳排政策目標要求下泵浦的創新及選用策略」 主講人: 施志賢董事長/ 協磁股份有限公司	30 mins
11:05-11:10	主持人結語	5 mins

# 線上論壇(Webinar)-4

主題：淨零排放:解決方案和機會

Main Theme: (Net-Zero Emissions Pledge : Solutions & Opportunities)

## DAY 3 – 9月5日(上午)

時間	議程	
09:00-09:05	B. 『製程與實踐面』 『Sustainable Processes』 主持人/李宗銘所長工研院材化所	5 min
09:05-09:35	專題演講5: 「CCUS cost on separation and recovery technology」 主講人: 中垣 隆雄教授 Prof. Takao Nakagaki /日本早稻田大學 Waseda University	30 mins
09:35-10:05	專題演講6: 「Recycle processes waste plastic to chemical feedstock」 主講人:吉岡敏明教授 Prof. Toshiaki Yoshioka/日本東北大學 Tohoku University	30 mins
10:05-10:35	專題演講7: 「生醫材料產業趨勢和機會說明」 主講人: 張慈映 副所長/ 工研院產科國際所	30 mins
10:35-11:05	專題演講8: 「長興有機矽材料產品簡介及應用」 主講人:陳信宏研究員/ 長興材料公司 特殊材料研究部	30 mins
11:05-11:35	專題演講9: 「自由基改性環氧真空灌注樹脂」 主講人:張孟庭 研發副理/ 上緯國際投控股份有限公司	30 mins
11:35-11:40	主持人結語	5 mins
閉幕式		
11:40-11:50	台灣化學產業協會 陳偉望理事長 閉幕致詞	10 min