

## 低碳能源應用技術研討會

### Low-Carbon Energy Transition and Advanced technologies Seminar

#### 壹、簡介：

隨著全球對減碳目標的重視及我國碳費上路，低碳能源轉型成為當前的重要議題。本次會議將聚焦於低碳能源技術的最新發展，邀請產研專家分享他們在該領域之技術見解與實績經驗。會議將涵蓋五個主要議題。首先，西門子能源公司業務發展部總監 Ringmann, Thomas 將探討「從混氫渦輪機邁向減碳之路」，分析燃氫渦輪機的實踐應用及其對減碳的貢獻。接著，資深經理林立千將介紹「汽電共生低碳轉型技術」，闡述各類低碳技術於汽電系統中兼具效能與減碳之角色。此外，香港商南德產品驗證顧問股份有限公司 TÜV SÜD 台灣分公司工業技術服務部總監王善弘將分享「通向零碳未來的氫能之路：技術與國際標準融合」，探討氫能技術的發展及其與國際標準整合。西門子能源的 Rafael 將介紹「Blue switchgear 真空斷路器」，分享真空斷路技術在電網系統中實現零排放目標之重要性。最後，工研院綠能所副經理張勳承將分享「燃料電池熱電共生系統應用及工研院技術發展」，並分享相關技術研發與業界輔導之服務實績。謹此誠摯地邀請各界踴躍報名參加，以共襄盛舉。

#### 貳、活動訊息：

一、主辦單位：台灣汽電共生協會、西門子能源股份有限公司、香港商南德產品驗證顧問股份有限公司 TÜV SÜD

二、時間：114 年 3 月 21 日(星期五)

三、地點：西門子能源股份有限公司大會議廳

地址：台北市南港區三重路 66 號 16 樓

四、名額：50 名(名額有限，以繳費先後為序，額滿為止)

五、行程安排：

時間	內 容	主持／主講人
09:00~09:25	來賓報到 Registration	
09:25~09:30	樓層逃生介紹 Introduction of Floor Evacuation	西門子能源 環安衛經理 王子濤 Jim Wang
09:30~09:40	致詞 Opening remarks	台灣汽電共生協會 林樹森 秘書長 西門子能源 董事總經理 李鍵壕 Richard Li
09:40~09:45	大合照 Group photo	
09:45~09:50	引言及課程介紹 Course-overview	台灣汽電共生協學術委員會 萬皓鵬 主任委員
09:50~10:40	議題一 Topic 1： 從 H <sub>2</sub> Ready 混氫渦輪機邁向減碳之路 The path to decarbonization through H <sub>2</sub> ready gas turbine	西門子能源 亞洲業務發展部 總監 Thomas Ringmann

時間	內 容	主持／主講人
10:40~11:00	中場休息 Tea break & networking	
11:00~11:50	議題二 Topic 2： 汽電共生低碳轉型技術 Low-carbon transition technologies for Cogeneration	西門子能源公司 林立千 資深經理
11:50~13:00	午餐及休息 Lunch	
13:00~13:50	議題三 Topic 3： 通向零碳未來的氫能之路：技術與國際標準融合 H <sub>2</sub> ready to go: Integrating Technology and International Standards	香港商南德產品驗證顧問公司 TÜV SÜD 工業技術服務部 王善弘 總監
13:50~14:10	中場休息 Tea break & networking	
14:10~15:00	議題四 Topic 4： 西門子能源真空斷路技術-邁向淨零之關鍵 The Blue Switchgears from Siemens Energy - a key piece for zero-emission path	西門子能源 技術支援工程師 陳逸文 Rafael Chen
15:00~15:10	中場休息 Tea break & networking	
15:10~16:00	議題五 Topic 5： 燃料電池熱電共生系統應用及工研院技術 發展 Combined heat and power systems of Fuel cell and ITRI technology development	工研院綠能所 張勳承 副經理
16:00~	活動結束，賦歸 End of event	

※註：本研討會業於 114.2.7 由行政院公共工程委員會核定(核備文號：2025002985 號)，  
認可參加本研討會有關科別(含土木、環境、機械、電機、冷凍空調、電子、工業等  
工程 7 科)技師得取得訓練積分。

六、報名費用(包括午餐、茶點、講義)：會員每名：2,000元、非會員每名：3,000元、學生  
憑證：500元。

七、報名方式：(一)傳真報名【傳真電話：(02)8798-2056】或(二)將此次活動報名表 E-mail  
至 [cogen@cogen.com.tw](mailto:cogen@cogen.com.tw) 即可。

八、繳費方式：(一)郵政劃撥：戶名：台灣汽電共生協會黃順義、帳號：18533206。  
(二)銀行電匯：解款行：台北富邦銀行瑞湖分行、帳號：8212-00000-36700、  
收款人戶名：台灣汽電共生協會黃順義【請務必註明繳款人】。

九、報名截止日期：114年3月14日(五)(名額共50名，以繳費先後為序，額滿為止)。  
繳款後請於114年3月21日(五)逕赴會場報到，本會不再另行通知。

十、為響應節能減碳，敬請多搭乘大眾運輸工具前往會場及自備環保杯。

十一、報名專線/聯絡人：(02)8798-2055、0920-080732/古玉媛小姐。

**低碳能源應用技術研討會**  
**報 名 表**

※請詳填下列資料，俾本會開立收據。

公 司 全 名  
(收據抬頭)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

郵寄收據地址：☐同上 ☐不同者請註明於下：  
\_\_\_\_\_

聯 絡 人：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_ 傳真：\_\_\_\_\_

參加者姓名	職稱	手機號碼	身份證字號 (製作參訓證書用； 不需領取者可免填)	申報技師 積分科別	葷/素食
					<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
					<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
					<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

## 交通資訊

### 捷運：

- (文湖線) 南港展覽館站, 1 號出口經貿二路直行至紅綠燈過馬路, 可見經貿二路 66 號灰色大樓。進入大樓後上手扶梯至 2 樓大廳, 與警衛換證取得電梯門禁卡搭乘電梯直達 16 樓會議場地。

### 公車：

- 南港軟體園區南站-(三重路)/或南港站(南港站/三重路口)。

### 自行開車：

- 可經環東在經貿二路出口下後, 右轉穿橋下後馬上左轉三重路直行, 停車可由經貿二路 88 巷進入世貿公園地下停車場(20 元/小時), 隔壁即見世正大樓(三重路 66 號), 進入大樓後上手扶梯至 2 樓大廳與警衛換證取得電梯門禁卡。

註：因南港展覽館 2 館 3/12-21 舉辦展覽活動，停車不易，故建議與會者儘量搭乘大眾運輸工具前往會場。

## 會議場所位置圖

西門子能源(股)公司大會議廳(台北市南港區三重路 66 號 16 樓)

