

## 「推進智慧電網邁向全球淨零永續未來」2022 產官學高峰論壇 議程及報名連結

- 一、時間：2022/4/19 (星期二) 上午 09:30 至下午 17:00 (\*09:00 開始報到)
- 二、地點：台北喜來登飯店-福、祿廳(台北市中正區忠孝東路一段 12 號)
- 三、報名網址: <https://events.businesstoday.com.tw/2022/moxa/index.html>
- 四、上午場次「推進智慧電網邁向全球淨零永續未來」議程：

| 時間          | 議程/議題                  | 主講者   |
|-------------|------------------------|---|
| 09:00-09:30 | 報到                     |   |
| 09:30-09:35 | 活動開始                   |   |
| 09:35-09:40 | 開幕致詞                   | 台灣智慧型電網產業協會理事長<br>/國立中正大學副校長 張文恭  |
| 09:40-09:50 | 貴賓致詞                   | 經濟部政務次長/台電公司代理董事長<br>曾文生<br>前經濟部次長/前台灣電力公司董事長<br>楊偉甫  |
| 09:50-09:55 | 媒體拍照                   |   |
| 09:55-10:10 | 台灣淨零推動方案               | 經濟部政務次長/台電公司代理董事長<br>曾文生  |
| 10:10-10:25 | 綠能高滲透率的挑戰              | 台灣智慧型電網產業協會名譽理事長<br>/國立中央大學資訊電機學院院長 林法正   |
| 10:25-10:40 | 茶歇與應用展示                |   |
| 10:40-10:55 | 台灣智慧電網安全與挑戰            | 台灣電力公司總經理 王耀庭   |
| 10:55-11:10 | 台灣電力系統數位化              | 台灣電力公司副總經理/數位長 張忠良  |
| 11:10-11:25 | 全球電力發展趨勢與經驗分享          | 四零四科技公司總經理 林信琪  |
| 11:25-11:55 | 關鍵議題討論：<br>以智慧電網驅動淨零轉型 | 主持人：<br>台灣智慧型電網產業協會理事長 張文恭<br>與談人：<br>台灣電力公司總經理 王耀庭<br>台灣電力公司副總經理 張忠良<br>國立中央大學資訊電機學院院長 林法正<br>四零四科技公司總經理 林信琪 |
| 11:55-12:00 | 總結                     | 台灣智慧型電網產業協會理事長 張文恭  |
| 12:00-13:00 | 午膳與應用展示                |   |

五、下午場次「智慧電網新型態」(下午場次請擇一參加)：

| 時間               | 議程/議題                     | 主講者   |
|------------------|---------------------------|---|
| 13:00-13:30      | 報到                        |   |
| 13:30-13:32      | 主持人開場                     | 中原大學電機系教授 陳士麟   |
| 13:32-13:35      | 貴賓致詞                      | 台灣電力公司綜合研究所所長 鍾年勉   |
| 專題一：智慧變電所監控與資安研討 |                           |   |
| 13:35-13:50      | 智慧變電所通訊技術應用               | 台灣電力公司綜研所資通室主任 陳鳳惠  |
| 13:50-14:05      | IEC 61850 資安標準趨勢與應用       | 中原大學電機系副教授 賴裕昆  |
| 14:05-14:20      | 安全智慧變電所監控解決方案             | 四零四科技全球電力市場事業處經理 莊峻富  |
| 14:20-15:00      | 關鍵議題討論：<br>智慧變電所與資安如何完美共存 | 主人持：<br>中原大學電機系教授 陳士麟<br>與談人：<br>台灣電力公司綜研所資通室主任 陳鳳惠<br>中原大學電機系副教授 賴裕昆<br>台灣日立永續能源電網自動化部門市場經理 黃瑞珩<br>四零四科技台灣區電力業務總監 方文宏      |
| 15:00-15:30      | 茶歇與應用展示                   |   |
| 專題二：儲能系統與併網技術研討  |                           |   |
| 15:30-15:45      | 再生能源儲能系統之併網現況與挑戰          | 台灣電力公司專業總工程師兼電力調度處長 吳進忠   |
| 15:45-16:00      | 儲能系統的發展與應用                | 台達電能源系統方案事業處資深處長 艾祖華  |
| 16:00-16:15      | Moxa 儲能系統併網解決方案           | 四零四科技全球電力市場事業處經理 黃辰璋  |
| 16:15-16:55      | 關鍵議題討論：<br>建立低碳備援系統之挑戰    | 主持人：<br>中原大學電機系教授 陳士麟<br>與談人：<br>台灣電力公司專業總工程師兼電力調度處長 吳進忠<br>台達電能源系統方案事業處資深處長 艾祖華<br>國立中山大學電機系教授 鄧人豪<br>四零四科技全球電力市場事業處協理 孫崇騰 |
| 16:55-17:00      | 研討會總結                     | 中原大學電機系教授 陳士麟   |

六、下午場次「呼風喚日」綠能雙箭技術研討會(下午場次請擇一參加)：

| 時間              | 議程/議題                           | 主講者  |
|-----------------|---------------------------------|--|
| 13:00-13:30     | 報到                              |  |
| 13:30-13:35     | 主持人開場致詞                         | 台灣經濟研究院研究一所所長 陳彥豪  |
| 專題一：太陽光電與儲能併網研討 |                                 |  |
| 13:35-13:50     | 擴大太陽光電併網量<br>之新策施               | 經濟部能源局電力組組長 吳志偉  |
| 13:50-14:05     | 饋線併接太陽光電與<br>儲能系統的挑戰            | 台灣電力公司配電處處長 陳銘樹  |
| 14:05-14:20     | 國際太陽能發展與案<br>例分享                | 四零四科技智能系統產品行銷處產品經理<br>游宗明  |
| 14:20-15:00     | 關鍵議題討論：<br>擴大太陽光電與儲能<br>併網的推動關鍵 | 主持人：<br>台灣經濟研究院研究一所所長 陳彥豪<br>與談人：<br>經濟部能源局電力組組長 吳志偉<br>台灣電力公司配電處處長 陳銘樹<br>國立中央大學電機工程學系教授 陳正一<br>大同股份有限公司處長 蔡知達<br>四零四科技台灣區總經理 林世偉 |
| 15:00-15:30     | 茶歇與應用展示                         |  |
| 專題二：離岸風電發展研討    |                                 |  |
| 15:30-15:45     | 台灣風電綠能產業的<br>前緣、今世與來生           | 台灣風能協會理事長 簡連貴  |
| 15:45-16:00     | 台灣離岸風電發展經<br>驗分享                | 沃旭能源台灣專案開發總監 高傳勝   |
| 16:00-16:15     | Moxa 風電併網與資安<br>監控之案例分享         | 四零四科技全球電力市場事業處經理<br>莊峻富  |
| 16:15-16:55     | 關鍵議題討論：<br>打造台灣離岸風機的<br>關鍵議題    | 主持人：<br>台灣經濟研究院研究一所所長 陳彥豪<br>與談人：<br>台灣風能協會理事長 簡連貴<br>沃旭能源台灣專案開發總監 高傳勝<br>國立中正大學電機工程學系教授 吳元康<br>四零四科技台灣區總經理 林世偉                    |
| 16:55-17:00     | 研討會總結                           | 台灣經濟研究院研究一所所長 陳彥豪  |

七、主辦單位：台灣智慧型電網產業協會

八、協辦單位：MOXA、財團法人台灣經濟研究院

九、承辦單位：今周刊

十、活動聯繫資訊：方文宏 0932-246-826，陳毓文 (02)2586-5000 EXT.557

十一、備註：

(一)因現場數量有限，請即早報名，主辦單位保有最終審核出席權利

(二)因防疫關係，本活動無提供午餐