

台灣電力企業聯合會

第一屆「學術與產業發展委員會」第一次委員會議紀錄

壹、時間:108 年 3 月 20 日(星期三)下午 2 時

貳、地點:本會會議室(台北市忠孝東路二段 118 號 9 樓)

參、主席:胡主任委員耀祖

肆、出(列)席人員:

委員:廖惠珠、洪穎怡、王金墩、梁佩芳、陳麗容(陳婉貞代)、

李清山、吳才基

列席:林秘書長德福、黃怡碩

列席指導:黃理事長重球

伍、報告事項(本會李清山先生報告「學術與產業發展委員會
108 年度工作計畫」:略)

陸、會議結論

一、發行電子報、進行專題探討並發行刊物等事項

(一)擬探討之議題

關於本會擬探討之主議題及其分項議題修訂如附表,供本會會員
撰寫專題探討、辦理研討會或論壇、發行刊物等擇定主題之參考。

(二) 專題探討及電子報等刊物之發行

1.為提升電子報內容之深度，每期宜有一則專題探討文章：

(1)可邀請本會智庫、學者、業界專家等會員組成「主筆群」，由每位主筆參考附表所列議題，擇題撰寫專題探討文章。

(2)請本「學術與產業發展委員會」來自工研院綠能所、台電、智庫、大學等之委員先行撰寫。

(3)組成「專題探討主筆群」、稿酬及編輯等事宜，請本會秘書處辦理，並請工研院綠能所協助研辦。

2.本會網站宜設「法規專區」，彙存電業相關法規，俾利本會會員參考與追蹤法規之修訂歷程。

3.關於電子報之「活動花絮」，請補充說明活動內容重點，供會員參考。

二、108 年度研討會辦理主題與相關事項

(一)研討會之辦理可採本會與工研院綠能所或其他智庫合辦方式。

(二)預定今年 6 月舉辦之第 1 次研討會主題訂為「台灣電力產業與智慧電網關鍵議題解析」，由本會與工研院綠能所合辦。

(三)第 1 次研討會議程、地點及預定邀請之專題演講 (keynote speech) 貴賓等事宜，請於 4 月完成規劃。

三、訓練課程

(一)辦理訓練課程前，宜就該班次課程主題，先與講員溝通協調，俾授課及諮詢內容與主題相符。

(二)每班次課程結束後，宜就課程綱要之規劃、學員意見之回饋、各班次課程內容之前後延續與累積性，做彙整與檢討，俾持續精進。

(三)本會網站建置完成後，電子報與刊物亦可納入訓練課程有關資訊。

柒、散會。(下午 4 時 10 分)

附表

本會擬探討之議題

項次	主議題	分項議題(舉例)
1	再生能源	陸域風力、離岸風力、太陽能、水力、地熱、潮汐等發電方式
2	智慧電網	再生能源併網、再生能源交易市場、智慧電表建置、ICT 技術之應用、區塊鏈技術之應用、電源/能源互聯網
3	微電網	學校、公共設施、社區、離島、偏遠地區等之微電網建置、展示與推廣應用
4	儲能技術與服務	抽蓄水力、氫能/燃料電池、鋰電池與其他型態之電池；儲能併網、儲能服務市場之發展與挑戰
5	節能	需量反應管理、需量競價、時間電價、電力聚合商（Aggregator）節電方案、虛擬電廠
6	區域電網	電力供需在地化、區域電網與整體大電網之介面管理、區域電網及區域電價之可行性、區域電網對地方產業發展之影響
7	電力市場	再生能源轉供/直供、電力零售、再生能源交易市場、區塊鏈技術之應用、電力市場改革/轉型、電力自由化、公民電廠之發展與挑戰、電力服務創投之測試平台(類似金融業之監理沙盒機制)
8	IPP 未來發展與挑戰	現行與台電合約屆期後之因應策略、能源政策、空污、排碳或生態保育議題之影響
9	電業 vs 環保	空氣品質、溫室氣體排放、生態保育、氣候變遷
10	電業 vs 循環經濟	火力(包括 IPP)與核能機組除役後可再利用物質之回收處理、各型電廠除役後廠址土地之再利用
11	電業轉型	組織變革、經營策略、產業發展