

2017 年台灣智慧電網技術發展研討會

時間：106 年 08 月 18 日(五) 8:45~17:00 (*報到時間:8:45~9:10)

地點：台大醫院國際會議中心 401 會議室

時 間	內 容	主持人/主講人
8:45~9:10	報到	
9:10~9:20	主席致詞	台灣電力公司總經理鍾炳利 NEP-II 智慧電網主軸中心林法正召集人
9:20~9:30	貴賓致詞	經濟部楊常務次長偉甫兼第二期能源國家 型科技計畫總主持人
9:30~9:50	系統整合創新技術發展-智慧電網的佈局與應 用 106 ~115 年藍圖規劃	NEP-II 智慧電網主軸中心/ 林法正 召集人
9:50~10:00	Q&A 時間	
10:00~10:20	台灣電力公司智慧電網未來規劃與運作	臺灣電力公司綜合研究所負載管理研究室 王金墩 主任
10:20~10:30	Q&A 時間	
10:30~10:50	用戶側再生能源與用電管理及需量聚合服務平 台	臺灣科技大學電子工程系 魏榮宗 教授
10:50~11:00	Q&A 時間	
11:00~11:20	混合式儲能系統與雲端分散式能源管理平台	國立中山大學電機工程學系 鄧人豪 教授
11:20~11:30	Q&A 時間	
11:30~11:50	區域能源整合調度與電網輔助服務示範	國立台北科技大學自動化科技研究所 蔡孟伸 教授
11:50~12:00	Q&A 時間	
12:00~13:20	午餐時間	
13:20~13:40	MW 級分散式電源併網型雙向轉換器技術與示範	國立清華大學電機工程學系 吳財福 教授
13:40~13:50	Q&A 時間	
13:50~14:10	新世代再生能源與電力系統之整合調度、可靠 度與穩定度平台	國立中正大學電機系 張文恭 教授
14:10~14:20	Q&A 時間	
14:20~14:40	智慧電表通訊效能暨資訊安全驗證平台	國立中山大學電機工程學系 林根煌 教授

14:40~14:50	Q&A 時間	
14:50~15:20	休憩時間	
15:20~15:40	先進強韌型區域微電網系統與關鍵技術	行政院原子能委員會核能研究所 羅國原 博士
15:40~15:50	Q&A 時間	
15:50~16:10	太陽光電廠作為電網輔助服務關鍵技術開發與 示範	高雄應用科技大學電機系教授 林嘉宏 教授
16:10~16:20	Q&A 時間	
16:20~16:50	綜合討論	
17:00	賦歸	

主辦單位：第二期能源國家型科技計畫智慧電網主軸中心、台灣電力公司、台灣智慧型電網產業協會

執行單位：國立中央大學、財團法人台灣經濟研究院

經費補助：經濟部、科技部