

虛擬電廠發展運作模式與國外案例分享研討會

配合政府能源轉型政策目標，我國正積極推動各種再生能源與節能減碳措施。鑑於 2025 年全國再生能源發電占比達 20%，為因應間歇性再生能源占比逐年提高與兼顧區域能源、經濟與環境發展，除了持續興建高調度彈性發電機組的選項外，亦可整合各種資源，透過虛擬電廠的概念有效結合分散式電力資源及擴大用戶參與，藉由「即時同步」與「彈性負載」的特性，除了有助於解決電力系統區域供電瓶頸與系統線路壅塞，對於鼓勵再生能源發展，用戶端減少用電、達成節能減碳之目標，亦有正向效益。本次研討會將邀請中興大學許志義教授與天盛氣候能源股份有限公司簡偉華執行長進行專題演講，並透過綜合座談進行意見交流研討，凝聚各方共識，以做為政策擬定之參考。

- **主辦單位：**行政院能源及減碳辦公室
- **時間：**109 年 10 月 19 日 (星期一) 下午 1:30-5:00
- **地點：**財團法人張榮發基金會國際會議中心 1001 會議室
(台北市中正區中山南路 11 號 10F)

■ 參與對象：

政府部會相關業務人員、學研單位、廠商、民間團體等。

■ 報名方式：

請於 109 年 10 月 15 日前完成線上報名。

掃描右方 QR Code 或連結報名網址：

<https://forms.gle/XCPPbSUD9tPKzx4Z7>



■ 注意事項：

1. 因應新冠肺炎疫情措施，本次研討會請全程配戴口罩並保持社交距離。
2. 為尊重講者著作權，現場請勿錄影或錄音。
3. 主辦單位保留議程與演講者變更之權利。

虛擬電廠發展運作模式與國外案例分享研討會 議程

日期：109 年 10 月 19 日 (星期一)

時間	議程	主持人/主講人
13:30-14:00	報到	
14:00-14:05	主持人致詞	行政院能源及減碳辦公室 林子倫 副執行長
14:05-14:15	長官致詞	國發會 龔明鑫 主委
14:15-14:55	專題演講 [專題演講 "台灣虛擬電廠發展之價值與策略"]	國立中興大學資訊管理學系所暨 應用經濟學系所合聘教授 許志義教授
14:55-15:35	專題演講 [虛擬電廠的發展運作模式與國外案例分享]	天盛氣候能源股份有限公司 簡偉華 執行長
15:35-15:55	自由交流 (茶敘)	
15:55-16:55	綜合座談 許志義教授 簡偉華 執行長 吳進忠 處長	行政院能源及減碳辦公室 林子倫 副執行長
16:55-	散 會	

研討會聯繫窗口

行政院能源及減碳辦公室 洪世宗

電話：(02)3356-8212

電子信箱：u462275@ey.gov.tw

行政院能源及減碳辦公室 蔡禹擎

電話：(02)3356-7176

電子信箱：engine@ey.gov.tw