

110學年度學術專題演講

利用系統動態學建構電力產業差距模式 探討台灣低碳轉型政策



國家實驗研究院 科政中心

陳俊成 專案助理研究員

2022/03/18(五) PM 13:30~14:00

6702 (弘業樓七樓)

演講概要：

本次演講特別邀請國家實驗研究院科政中心陳俊成專案助理研究員，為我們帶來利用系統動態學建構電力產業差距模式探討台灣低碳轉型政策的學術專題講座。電力系統逐步調整供電結構邁向低碳發電則是電力產業提高環境效率的新趨勢，電力產業能源轉型是一個複雜且動態的過程，受到政府政策和國際燃料價格等因素的影響，而所謂的能源轉型通常被理解為一個國家或社會主導能源的轉換或更替過程，此外能源政策是指一個國家或國際組織圍繞能源生產、供應、消費所制定的一系列方針和策略，涉及到產品價格、經濟發展等多方面。而3/3全台大停電，引發各界議論，許多人批評政府能源政策導致缺電，關於缺電的問題，陳俊成專案助理研究員認為有缺電，是因為現在店家申請電力使用上不好申請，而且現在不僅把電力預備量降低，前陣子預備量剩7%，還沒到真正的夏日，因此還不是用電高峰，所以蠻危險的；此外陳俊成專案助理研究員的同事認為沒缺電，只需要將很耗電的舊設備換掉，就可以順利度過這個危機。

感謝國家實驗研究院科政中心陳俊成專案助理研究員帶來如此精彩的學術演講，讓所有與會者瞭解利用系統動態學建構電力產業差距模式探討台灣低碳轉型政策的議題，也從中學到很多相關知識，此次的演講真的使所有參與者獲益良多。