

2018/06/28 再生能源發電預測研討會

未來台灣再生能源的發電占比將可能大幅增加，然而再生能源的間歇性可能會危及電網運轉的安全。為了降低再生能源應用的不確定性，精確的再生能源出力預測將可穩定電網供電的安全，對系統備轉容量以及機組調度都會有非常正向的幫助。本研討會的內容包含探討再生能源預測的重要性、國內外再生能源預測現況與技術重點、氣象資訊在綠能開發之應用、以及再生能源的變動分析研究等

議題	演講者	講義下載
再生能源預測對於電力調度的重要性	吳進忠副處長/台電公司調度處	
國外再生能源預測的現況與技術重點	吳元康教授/中正大學電機工程系	
太陽光電預測技術簡介	陳彥銘研究員/工研院綠能所電能技術組	
台電再生能源發電預測研究現況	周儷芬資深研究專員/台電公司綜研所	
中央氣象局數值模式產品介紹及跨域應用經驗分享	洪景山副主任/中央氣象局氣象資訊中心	
氣象資訊在綠能開發之應用服務	鄧仁星研究員/中央氣象局氣象科技中心	
太陽光電實際量測與變動分析	鄭博文總經理/沅基光電股份有限公司	
風力發電實際量測與變動分析	陳一成處長/台電公司再生能源處	

TP2E