

再生能源發電預測研討會

研討會主旨：

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。

報名網址：<https://goo.gl/RrQusK>

時間：6/28/2018(星期四) 上午09:30-16:00

地點：國立台北科技大學綜合科館第二演講廳

(台北市忠孝東路三段一號，綜合科館B1第二演講廳)

主辦單位：台灣電力與能源工程協會、財團法人中技社

協辦單位：國立台北科技大學電機工程系

議程：

時間	議題	演講者
09:00-09:30	報到	
09:30-09:40	主辦單位致詞	盧展南理事長/台灣電力與能源工程協會 余騰耀執行長/財團法人中技社
09:40-10:10	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
10:10-10:40	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
10:40-11:00	休息時間	
11:00-11:30	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
11:30-12:00	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
12:00-13:00	中午用餐時間	
13:00-13:30	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
13:30-14:00	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
14:00-14:20	休息時間	
14:20-14:50	太陽光電實際量測與變動分析	鄭博文總經理/沅碁光電股份有限公司
14:50-15:20	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
15:20-16:00	綜合討論	

註一：主辦單位得視情況保留變動講師與議程之權利。

註二：由於停車位不足，請搭乘大眾交通工具。