

能源地圖服務平台技術研討會

主 旨：

建築消耗全球近 40% 能源，產生 30% 以上的二氧化碳排放，歐美先進國家皆已陸續設定嚴苛的建築耗能規範。鄰近的日本、中國、新加坡發展建築節能更是不遺餘力。我國也在近年陸續實施「建築物強化外殼部位熱性能節約能源設計技術規範」與「新建建築物節約能源設計標準」，持續提升建築節能的要求。建築節能未來的國內外商機與前景很值得期待。

本技術研討會主要介紹工研院所建構的「能源地圖服務平台」，透過平台功能可取得全國住商統計、住宅及商業建築能源使用、建築 EUI 落點分析等相關資訊。另外，平台提供節能策略評估功能，透過建築能源模擬分析流程之最佳化，可快速簡易建立建築能源模型並取得詳細分析結果。研討會將藉由案例應用方式，示範如何運用平台提供之各項服務功能取得全年建築能耗、節能措施成效評估、空調尖峰負載預測、台電契約容量估算、投資成本及回收年限等資訊，利用分析結果找出最佳的整合解決方案。

研討會議程表

時間	主題	主講
8:30 – 9:00	報到	
9:00 – 9:30	開場介紹	張文奎
9:30 – 10:20	能源地圖服務平台功能介紹	劉學銓
10:20 – 10:30	Tea break	
10:30 – 11:30	快速建築能源模擬分析流程介紹	林鴻文
11:30 – 12:00	綜合討論	

課程內容：<http://college.itri.org.tw/SeminarView.aspx?no=55150061&msgno=314151>

主辦單位：經濟部能源局

承辦單位：財團法人工業技術研究院

日期：104 年 8 月 4 日 (二) 8:30~12:00

地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 工研院綠能所 64 館 B104 會議室

費用：免費，請事先報名

報名人數：名額 60 位，額滿截止

報名截止：敬請於 7 月 31 日 (五) 前完成報名，額滿提前截止。

報名方式：線上報名或 email 報名

線上報名：<http://seminar.itri.org.tw/onlinereg/RegAdd.aspx?msgno=55150061&flag=N>

聯絡窗口：李宗全 小姐 TEL：(03) 591-5382 e-mail: julialee@itri.org.tw

310 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 64 館 409A 室

能源地圖服務平台技術研討會

演講者介紹：

林鴻文先生	工研院綠能與環境研究所	研究員
劉學銓先生	工研院綠能與環境研究所	副工程師
張文奎先生	工研院綠能與環境研究所	資深研究員

線上報名：<http://seminar.itri.org.tw/online/RegAdd.aspx?msgno=55150061&flag=N>

能源地圖服務平台技術研討會報名回覆表

會議時間：104 年 8 月 4 日(二)

會議地點：工研院綠能所 64 館 B104 會議室

8:30~12:00

新竹縣竹東鎮中興路四段195號

單位名稱				聯絡電話	
聯絡地址					
姓名	部門	職稱	電子信箱	餐別	
				葷素	
				葷素	
				葷素	

備註：報名後請於當天直接前往會場，不另行通知；出席者請攜帶此邀請函，以便進入工研院院區。

工業技術研究院

55

臨時車輛通行証

活動名稱：能源地圖服務平台技術研討會

活動地點：64館B104會議室

有效日期：104年8月4日 限當天有效

說明：

1. 本通行證限參加活動人士專用。
2. 進入工研院請出示車証，停車時車証請放於駕駛座窗前。
3. 院區行車速限為三十公里。
4. 請勿違規停車。
5. 限有效日期內使用。

會場路線圖：



中興院區：新竹縣竹東鎮中興路4段195號 電話：03-5820100
 光復院區：新竹市光復路2段321號 電話：03-5721321
 ■施工/送貨：請由東門進出。

說明	符號
往工研院通行路線	
往工研院指引標示	
加油站	

