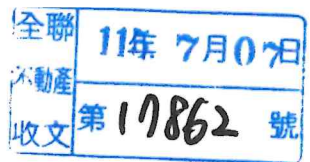


正本

發文方式：郵寄

檔號：

保存年限：



財團法人台灣建築中心 函

106057

台北市大安區安和路一段29號8樓

地址：231新北市新店區民權路95號3樓

承辦人：林雅惠

電話：02-8667-6111 #2312

電子信箱：sophielin1974@tabc.org.tw

受文者：中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會

發文日期：中華民國115年7月1日

發文字號：中建環字第1153062728號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：簡介乙份

主旨：有關「既有建築物能效改善實務推廣工作坊」辦理活動資訊，敬請轉知所屬單位踴躍報名參加。

說明：

一、旨揭工作坊由內政部建築研究所主辦，委託本中心執行，舉辦時間地點說明如下：

(一)北部場：115年7月30日（星期四）大坪林聯合開發大樓第二講習教室（新北市新店區北新路三段200號15樓）

(二)中部場：115年8月12日（星期三）文心天下大樓文心會議室402室（台中市北屯區文心路四段936號4樓）

(三)南部場：115年9月2日（星期三）有機體商務中心（高雄市左營區重信路608號2樓）

二、本活動採網路報名（免費參加，依報名順序額滿為止），請至以下連結報名：

(一)北部場：<https://reurl.cc/dp41pq>

(二)中部場：<https://reurl.cc/WbKA2y>

(三)南部場：<https://reurl.cc/qpWnMp>

三、全程參加者，依相關規定發給技師、建築師執照換證積分、公務人員時數認證與研習證明。

正本：中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會

副本：本中心綠建築發展部

董事長 崔懋森

本案依分層負責規定授權業務主管判發

裝

訂

線

115 年度「既有建築物能效改善實務推廣工作坊」

簡介

主辦單位：內政部建築研究所 執行單位：財團法人台灣建築中心

一、緣起及目的

鑒於氣候變遷及地球暖化問題日益嚴峻，為與國際接軌，我國前於111年3月30日公布「臺灣2050淨零排放路徑及策略總說明」，針對建築部門設定不同階段的里程碑，為落實上述階段目標，因應國內龐大既有建築量體之節能改善需求，除需投入更多專業人員，也需獲得相關產業之支持與社會大眾之認同，故規劃辦理三場次工作坊。邀請具備實務經驗之相關領域專家進行專題講座，深入說明高效空調系統、彩繪立面太陽光電與建築隔熱技術之設計重點、施工要領與應用，並透過實務經驗的分享，掌握國內節能與創能的最新趨勢及工法。

二、議程規劃

(一) 高效空調系統改善與應用實例

由具備空調經驗的資深技師主講。說明以專家診斷法檢視既有建物能效時，透過空調專業規劃與高效率設備汰換來達到能效等級提升。聚焦於空調系統的現場診斷，從圖說設計，到冰水主機、風機與水泵系統等相關設備的節能計算，與BEMS建置升級。並分享改善案例與施工要領，提供實際改善方案。

(二) 立面光電新技術與案例分享

由具備彩繪立面光電規劃與施工經驗的業界專家主講。說明新技術在國內與國際的應用與趨勢，解析如何克服傳統光電板眩光與美觀問題，面臨施工實務的挑戰與解決方式，包括專利低碳工法、彩繪噴墨技術、施作評估與案例解說等，讓光電與建築在設計改造時能兼顧法規要求、綠能美學與永續節能。

(三) 建築隔熱解方與案例分享

由具備建築隔熱規劃與施工經驗的業界專家主講。說明適用之建築外殼與玻璃隔熱解決方案，在新建物規劃階段可使用節能玻璃、斷熱窗與外牆斷熱牆板，從源頭建立隔熱防護；在既有建物改造階段則透過節能膜、斷熱板、氟碳隔熱漆與節能玻璃，阻絕外部太陽輻射熱源，有效達到降低用電及減碳效果。

(三) 聯繫窗口：財團法人台灣建築中心—林小姐

TEL：02-86676111#2312

E-mail：sophielin1974@tabc.org.tw

五、課後相關證明（僅提供予全程出席者，以實際簽到為準）

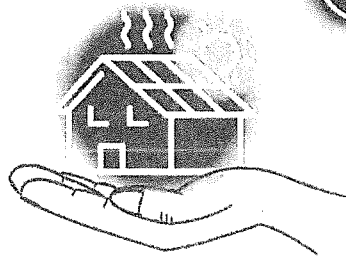
- (一) 發給研習證明。
- (二) 內政部國土署建築師執業執照換證積分30點，時數3小時。
- (三) 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分30點，時數3小時。
- (四) 公務員終身學習3小時數認證。



內政部建築研究所

既有建築物能效改善實務

推廣工作坊



因應國內龐大既有建築之節能改善需求，規劃辦理三場次「既有建築物能效改善實務推廣工作坊」。邀請具備實務經驗之相關領域專家進行專題講座，剖析建築能效改善之設計重點及施工要領，並深入說明高效空調系統、彩繪立面太陽光電與隔熱技術之運用，透過實務經驗的分享，掌握國內節能與創能的最新趨勢及工法應用。

研習類

共3場 --- (免報名費) 額滿為止

研習報名



日期 7/30 (四)
地點：大坪林聯合開發大樓 第二講習教室
(新北市新店區北新路三段200號15樓)

研習報名



日期 8/12 (三)
地點：文心天下大樓 文心會議室402室
(台中市北屯區文心路四段936號4樓)

研習報名



日期 9/2 (三)
地點：有樞商務中心
(高雄市左營區重信路608號2樓)

13:30~13:55 報到

報到

13:55~14:00

開場介紹

內政部建築研究所、財團法人台灣建築中心

14:00~15:00

高效空調系統改善與應用實例

中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會 陳匯中 理事

15:00~15:05

休息

15:05~16:05

立面光電新技術與案例分享

睿田能源股份有限公司 薛璋立 執行長暨創辦人

16:05~16:10

休息

16:10~17:10

建築隔熱解方與案例分享

台灣節能膜科技股份有限公司 吳柏村 總經理

17:10~

賦歸

主辦單位：內政部建築研究所、財團法人台灣建築中心

主辦單位  內政部建築研究所

執行單位  財團法人台灣建築中心