

財團法人台灣建築中心 函

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：中華民國電機技師公會

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 (3062728A00_ATTCH2.pdf)

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

電子
文
騎

2

分、公務人員時數認證與研習證明。

正本：中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、宜蘭縣建築師公會、桃園市建築師公會、基隆市建築師公會、社團法人新竹縣建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人花蓮縣建築師公會、臺灣建築學會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台北市不動產開發商業同業公會、新北市不動產開發商業同業公會、桃園市不動產開發商業同業公會、新竹市不動產開發商業同業公會、新竹縣不動產開發商業同業公會、基隆市不動產開發商業同業公會、宜蘭縣不動產開發商業同業公會、花蓮縣不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會臺北市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會基隆市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會新竹市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會新北市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會宜蘭縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會桃園市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會新竹縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會花蓮縣辦事處、台灣區基礎工程專業營造業同業公會、新北市營造業職業工會、台北市營造業職業工會、桃園縣營造業職業工會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人中華民國建築經營協會、中華民國不動產經營管理協會、台北市建築經營管理協會、社團法人苗栗縣建築師公會、彰化縣建築師公會、社團法人南投縣建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、臺中市建築師公會、苗栗縣建築開發商業同業公會、臺中市不動產開發商業同業公會、臺中市大台中不動產開發商業同業公會、彰化縣不動產開發商業同業公會、雲林縣不動產開發商業同業公會、南投縣不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會臺中市辦事處一處、臺灣區綜合營造業同業公會苗栗縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會臺中市辦事處二處、臺灣區綜合營造業同業公會南投縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會彰化縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會雲林縣辦事處、大臺中營造業職業工會、台中市營造業職業工會、社團法人嘉義市建築師公會、嘉義縣建築師公會、社團法人臺南市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人屏東縣建築師公會、社團法人臺東縣建築師公會、台灣省不動產開發公會聯合會、高雄市不動產開發商業同業公會、嘉義市不動產開發商業同業公會、臺南市不動產開發商業同業公會、臺南市大台南不動產開發商業同業公會、高雄市大高雄不動產開發商業同業公會、屏東縣不動產開發商業同業公會、台東縣不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會高雄市辦事處一處、臺灣區綜合營造業同業公會嘉義市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會臺南市辦事處一處、臺灣區綜合營造業同業公會嘉義縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會臺南市辦事處二處、臺灣區綜合營造業同業公會高雄市辦事處二處、臺灣區綜合營造業同業公會屏東縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會臺東縣辦事處、福建金門馬祖地區建築師公會、澎湖縣建築師公會、金門縣不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會澎湖縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會金門縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會連江縣辦事處、社團法人台灣智慧淨零建築產業聯盟、社團法人台灣智慧建築協會、台北市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人台中市土木技師公會、台南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國電機技師公會、台灣省環境工程技師公會、社團法人台北市環境工程技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、台北市冷凍空調技師公會、高雄市冷凍空調技師公會、台灣省機械技師公會、台北市機械技師公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、財團法人環境與發展基金會、台灣電力公司、台灣玻璃工業股份有限公司、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府都市發展局、臺南市政府、高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣



政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府

副本：本中心綠建築發展部



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、培訓課程時間及地點(主辦單位保有不可抗力時活動場地調整之權利)

北部場：115年7月30日(星期四) 13：30~17：10

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)

中部場：115年8月12日(星期三) 13：30~17：10

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)

南部場：115年9月2日(星期三) 13：30~17：10

有機體商務中心(高雄市左營區重信路608號2樓)

四、報名方法

(一)報名時間：

1. 北部場：自發文通知日起至115年7月28日18:00止。
2. 中部場：自發文通知日起至115年8月10日18:00止。
3. 南部場：自發文通知日起至115年8月31日18:00止。

(二)報名說明：

免費參加，北、中、南部場各 70 個名額，採網路報名制，填寫google表單報名，連結如下。

- (1) 北部場：<https://reurl.cc/dp41pg>



- (2) 中部場：<https://reurl.cc/WbKA2y>



- (3) 南部場：<https://reurl.cc/qpWnMp>



(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。

115 年度 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。

立即報名 共3場---(免報名費)額滿為止

時間	議程與主講者
13:30~13:55	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 薛煒立 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 執行單位 財團法人台灣建築中心

(主辦單位保留最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利) 內政部建築研究所