

115 年度「公有既有建築物能效改善評估之專業人員培訓課程」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

因應氣候變遷及地球暖化問題，全球目前已有超過 150 個國家宣示淨零排放目標，我國於 111 年 3 月 30 日公布「臺灣 2050 淨零排放路徑及策略總說明」，針對建築部門設定了不同階段的里程碑，其中 129 年需達成 50%既有建築物更新為建築能效 1 級或近零碳建築，賴清德總統並於 113 年 4 月宣告推動淨零轉型五大策略，由行政院推動淨零排放相關政策，並由內政部主政推動近零碳建築路徑規劃。為達上述階段目標，亟需分階段推動公有既有建築物實施建築能效評估及改善，由公有建築物帶頭示範，引導民間建築跟進，以逐步邁向我國近零碳建築的願景目標。

為因應廣大既有建築物能效改善之需求，本計畫針對建築師、冷凍空調技師等建築節能從業人員，辦理既有建築物能效改善評估之培訓課程，提升其對於既有建築物能效改善及評估之專業能力，以厚植我國既有建築物能效評估之專業人才量能。

二、預期效益

透過參與此次培訓課程，強化既有建築能效改善及評估之專業能力，藉由說明建築能效改善於設計與施工階段，所涉及之實務診斷與評估要領，提升從業人員對於建築能效改善及評估之職能，以利政府未來擴大推動既有建築能效改善時國內能有充足的專業人才執行相關工作，共同達成近零碳建築之願景目標。

三、邀請對象

具建築相關證照之建築師與冷凍空調、土木、結構、電機技師等。

四、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)

(一)北部場：訂於 115 年 7 月 21 日(二) 9:00-16:50，於大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳(新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓)辦理。

(二)中部場：訂於 115 年 8 月 13 日(四) 9:00-16:50，於文心天下大樓 5 樓文心會議室 502 大會議室(台中市北屯區文心路四段 936 號 5 樓)辦理。

(三)南部場：訂於 115 年 8 月 20 日(四) 9:00-16:50，於有機體商務中心(高雄市左營區重信路 608 號 2 樓)辦理。

五、報名方法

(一)報名時間：

1. 北部場：自發文通知日起至活動報名額滿截止。
2. 中部場：自發文通知日起至活動報名額滿截止。
3. 南部場：自發文通知日起至活動報名額滿截止。

(二)報名費用、名額、報名方式及網址：

1. 報名費用：免費。
2. 名額：北部場 150 個名額；中、南部場各 60 個名額。
3. 報名方式：採網路報名制，請至以下連結報名：

(1) 北部場報名網址：

<https://forms.gle/HP7hLv5h6gBa75yJA>



(2) 中部場報名網址：

<https://forms.gle/ReuHt21cDHJamhsd9>



(3) 南部場報名網址：

<https://forms.gle/Vz1yMBNQRqdVZbHc9>



(三)洽詢方式：

財團法人台灣建築中心—黃先生

TEL：02-86676111#2318

E-mail：gordon0701@tabc.org.tw

六、課程相關證明（僅提供予全程出席者，以實際簽到為準）

(一) 發給參訓證明書乙紙。

(二) 內政部國土署建築師執業執照換證積分 50 點，時數 5 小時。

(三) 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分 50 點，時數 5 小時。

七、培訓課程表及宣傳圖卡

內政部建築研究所 公有既有建築物能效改善評估之專業人員培訓課程

訂座報名 共3場

- 北部場：07/21 (二) 9:00-16:50
 大坪林聯合開發大樓 15F 設備會議廳 (新北市新店區北新路五段200號15樓)
- 中部場：08/13 (四) 9:00-16:50
 文心天下大樓 5F 文心會議室502大會講堂 (台中市北區文心路四段336號5樓)
- 南部場：08/20 (四) 9:00-16:50
 有機體商務中心 (高雄市左營區華信路608號2樓)



時間 (分鐘)	講題內容 (講師)
9:00~9:30 30	報到時間
9:30~9:40 10	長官致詞 (內政部建築研究所代表)
9:40~10:00 20	我國近零碳建築政策與能效評估制度說明 (內政部建築研究所代表)
10:00~11:00 60	外殼節能效率 EEV 與照明節能效率 EL 之計算法 及現場診斷實務解說 (黃樞春 張矩墾 陳浩雲 吳鴻昇 建築師事務所 張矩墾 建築師)
11:00~11:10 10	休息時間
11:10~12:10 60	空調節能效率 EAC 計算法及現場診斷實務解說 (高發科技有限公司 周瑞法 技師)
12:10~13:30 80	午休時間
13:30~14:30 60	既有建築能效專家評估系統 (E-BERSe) 之實務解說 (中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會 陳匯中 理事)
14:30~14:40 10	休息時間
14:40~15:40 60	近零碳建築改造項目之預算估算及節能效益實務解說 (中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會 吳建興 常務監事)
15:40~15:50 10	休息時間
15:50~16:50 60	空調系統測試、調整及平衡 (TAB) 及性能驗證 (CX) 實務解說 (社團法人台灣建築調適協會 王獻堂 理事長)
16:50~	活動結束

- 培訓對象：具備相關證照之建築師與冷凍空調、土木、電機、電機技師等。
- 研習證明：活動當日全場出席者，提供以下所列之研習證明或裝置時數
 (一) 內政部國土管理署建築師執業執照時數積分 50 點，時數 5 小時。
 (二) 行政院公共工程委員會技師專業訓練時數積分 5.0 點，時數 5 小時。
 (註：研習證明查詢請洽：(02) 2707-1234 研習證明查詢專線

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

*圖卡下載處：(請掃描下方 QR CODE)

