

## 「114 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。

因應國內既有建築量體相當龐大，為達成近零碳建築政策，未來政府將推動廣大既有建築物進行能效改善，將需有更多專業人員投入及產業支持，故本計畫規劃辦理既有建築物能效改善評估之專業人員培訓課程，邀請相關領域專家學者進行解說，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，擴散國內建築節能技術，有助於落實政府之建築節能減碳政策，達示範推廣之綜效。

### 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教育訓練，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，提升更多從業人員建築能效改善及評估之專業能力，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。

### 四、時間及地點

- (一) 北部：114 年 11 月 20 日(四) 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)。
- (二) 中部：114 年 11 月 25 日(二) 9:00-16:50，於文心天下大樓 3 樓文心會議室 302 室(台中市北屯區文心路四段 936 號 3 樓)。
- (三) 南部：114 年 12 月 9 日(二) 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)。

### 五、報名方法

- (一) 報名截止時間：自發文通知日起至活動報名額滿截止。
- (二) 報名費用及方式：
  - 1. 報名費用：免費。
  - 2. 報名方式：採網路報名制，本活動利用無紙化報名系統，減少紙張資源浪費。請至以下連結報名：
    - (1) 北部場：<https://reurl.cc/lYrzqE>
    - (2) 中部場：<https://reurl.cc/qYAYVy>
    - (3) 南部場：<https://reurl.cc/VWOWry>



【北部場 QR code】



【中部場 QR code】



【南部場 QR code】

3. 請學員詳細寫資料，以利製作及核發相關積分證明。

### (三) 聯絡方式：

1. 財團法人台灣建築中心—林雅惠小姐
2. 聯絡電話：02-86676111#2312
3. E-MAIL：sophielin1974@tabc.org.tw

(四) 注意事項：為響應節能減碳、節省資源，本次講習會，不提供免洗餐飲用具，請自行攜帶水杯、餐具。

## 六、相關證明

活動當日全程出席者（以實際簽到為準），將提供以下類別之研習證明或認證時數，報名時請務必填列身分證字號，以利活動舉辦後協助登錄或製作研習證明。

- (一) 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。
- (二) 內政部國土管理署建築師執業執照換證積分 50 點，時數 5 小時。

（以上僅提供予全程出席者及完成簽到簽退者，實際時數以相關主管機關核定為準）

流程時間	分鐘	講題內容	主講人
9:00~9:20	20	報到時間	
9:20~9:30	10	長官致詞	內政部建築研究所代表
9:30~10:00	30	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	黃模春 張矩墉 陳浩雲 吳鴻昇 建築師事務所 張矩墉建築師
11:00~11:10	10	休息時間	
11:10~12:10	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 陳匯中常務理事
12:10~13:30	80	午休時間	
13:30~14:30	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
14:30~14:40	10	休息時間	
14:40~15:40	60	近零碳建築改造項目與預算評估實務解說	中華民國冷凍空調技師公會 全國聯合會 吳建興理事長
15:40~15:50	10	休息時間	
15:50~16:50	60	住宅單位能效評估(RU-BERS)與既有集合住宅共用部分能效專家評估(ERP-BERSe)實務解說	國立台北科技大學 能源與冷凍空調工程系 李魁鵬教授
16:50~		活動結束	