

財團法人台灣建築中心 函

地址：231625新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：陳文洲
電話：(02)86676111#121
電子信箱：kerwin@tabc.org.tw

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國112年9月11日
發文字號：中建智字第1121261026號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (1261026A00_ATTCH2.pdf)

主旨：檢送由內政部建築研究所主辦，委託本中心執行之「掌握建築能效與建築碳足跡評估概論與實務」活動計畫書乙份，敬邀貴會擔任協辦單位並請協助轉發所屬報名參加，請查照。

說明：

- 一、為辦理淨零建築排放路徑規劃及配合淨零轉型關鍵戰略計畫分工，內政部將引導由公有建築帶頭示範推動淨零建築與應用推廣，帶動民間建築參與發展，透過建築能效評估相關法規制度建構、建築物實施建築能效評估及改善方案研擬、跨領域淨零建築人才培育、公私協力全民共同執行、節能減碳新工法技術研議推廣，以及產業國際化，逐步加速擴大影響力。
- 二、本講習培訓課程由內政部建築研究所主辦，財團法人台灣建築中心執行，以跨領域淨零建築人才培育為核心，分別就住宅建築、非住宅建築能效標示及建築碳足跡(蘊含碳排)等內容，規劃3個主題之「概論課程」：(1)建築百百

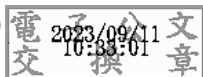


款，如何達成「淨零建築」目標、(2)住宿類建築能效概論
篇「i Home 趴-相揪一起來省電節碳」、(3)如何運用建築
蘊含碳排，落實「淨零建築」。

三、隨函檢附活動計畫書乙份，敬請轉知相關人員報名。

正本：桃園市建築師公會、中華民國電機技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯
合會、台灣物業設施管理協會、台灣物業管理學會

副本：本中心智慧建築發展部(含附件)



裝

訂

線



內政部建築研究所

「淨零建築跨領域人才培育與產學研發展平台推廣計畫」業
務委託之專業服務案

掌握「建築能效」與「建築碳足跡」 評估概論與實務 (活動計畫書)

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

中 華 民 國 1 1 2 年 9 月

內政部建築研究所

「淨零建築跨領域人才培育與產學研發平台推廣計畫」業務委託之專業服務案

目 錄

一、	活動名稱.....	1
二、	辦理宗旨.....	1
三、	邀請對象.....	1
四、	活動時間及地點.....	2
五、	活動議程.....	2
六、	講師群.....	3
七、	報名方法.....	3
八、	相關證明.....	3
九、	注意事項.....	3
十、	聯絡方式.....	3

一、活動名稱

掌握「建築能效」與「建築碳足跡」評估概論與實務(以下簡稱「本講習培訓課程」)。

二、辦理宗旨

為辦理淨零建築排放路徑規劃及配合淨零轉型關鍵戰略計畫分工，內政部將引導由公有建築帶頭示範推動淨零建築與應用推廣，帶動民間建築參與發展，透過建築能效評估相關法規制度建構、建築物實施建築能效評估及改善方案研擬、跨領域淨零建築人才培育、公私協力全民共同執行、節能減碳新工法技術研議推廣，以及產業國際化，逐步加速擴大影響力。

本講習培訓課程由內政部建築研究所(以下簡稱「建研所」)主辦，財團法人台灣建築中心協辦執行，以跨領域淨零建築人才培育為核心，分別就住宅建築、非住宅建築、建築碳足跡(蘊含碳排)等內容，今年規劃 3 個主題之「概論課程」：(1)建築百百款，如何達成「淨零建築」目標、(2)住宿類建築能效概論篇「iHome 趴-相揪一起來省電節碳」、(3)如何運用建築蘊含碳排，落實「淨零建築」。主要受眾為對淨零發展與環保永續政策關心的社會大眾，目的是做為民眾科普所需之知識教材，進行淨零建築跨領域專業人才培育，推動淨零建築跨域整合之教學資源累積與擴散，並帶動產業減碳效益，協助引導建築淨零轉型，以逐步達成政府「2050 年 100%新建建築物及超過 85%的建築物為近零碳建築」之政策目標。

三、邀請對象

講習培訓人員以「建築及機電設計專業技術人員、建管及營建相關審查人員、營繕及物業管理人員」為主，有鑑於政府 2050 淨零轉型之目標，未來期待讓民眾共同參與，勢必有助於政府達到近零碳建築的里程碑和提升國家競爭力，因此本講習培訓參加對象，同時歡迎民眾共同參與，詳如下表。

對象	說明
建築及機電設計專業技術人員	「建築」是提供個人及公眾之使用，為人類提供活動所需之空間，「建築」除了指具體的構造物外，也著重在指創造建造物的行為(過程、技術)等。相關淨零建築之專業設計人員，如下： <ul style="list-style-type: none">• 專業設計人員：指建築師、室內設計師、土木工程、結構工程、大地工程、環境工程、都市計畫、機械工程、冷凍空調工程、電機工程和園藝等。• 營建相關人員：指營造公司及相關營建工程等。

對象	說明
建管及營建 相關審查人員	<p>為確保生命財產安全、促進都市健全發展，實施建築管理是重要且必要的措施。建築管理法令對於建築物在建築許可、施工及使用管理等，均有詳細規定，審查規則與管理方法主要在針對保障建築物本身之安全，且為衡量各地之地域特性的不同而訂。相關審查人員，如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 政府核發人員：指政府單位依據建築有關法規，規範建築行為人興建建築物時的各項建築行為，做妥善管理等建管、營建和核發相關建築許可之人員。 • 審查評鑑人員：指協助政府依據建築有關法規，進行協助規範和檢視建築行為人興建建築物時的各項建築行為之評鑑或審查人員。
營繕及物業 管理人員	<p>考量既有建築和新建建築物之全生命週期面向，針對建築相關之銷售、物業和營繕管理人員，強化淨零建築之重要性。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 建築銷售人員：指建設公司及相關銷售建築物之代銷、房仲、廣告等人員。 • 物業管理人員：如一般室內作業為主的廠房公司及相關管理人員、社區類或住宿類管理人員，以及管理非住宅之旅館、健身休閒、文教設施、醫療照護、金融證券、辦公場所(含研究實驗空間)、便利商店之場所人員。 • 營繕管理人員：指針對建築外殼進行修繕、修建之管理人員。
其 他	一般民眾

四、活動時間及地點

本講習培訓活動於 112 年 9 月 26 日(星期二)及 10 月 19 日(星期四)
於桃園市政府 B2 大禮堂辦理。

五、活動議程

時間	議程	課程內容
13 : 30~14 : 00	報到	簽到
14 : 00~14 : 05	(5 分鐘)	長官致詞
14 : 05~14 : 10	(5 分鐘)	活動大合照
14 : 10~15 : 00	主題一 (50 分鐘)	建築百百款，如何達成「淨零建築」目標 簡報人：種子教師
15 : 00~15 : 50	主題二 (50 分鐘)	i Home 趴-相揪一起來省電節碳 簡報人：種子教師
15 : 50~16 : 00	(10 分鐘)	交流討論與休息時間
16 : 00~16 : 50	主題三 (50 分鐘)	如何運用「建築蘊含碳排」，落實「淨零建築」 簡報人：種子教師
16 : 50~17 : 00	(10 分鐘)	交流討論
17 : 00	會議結束	

六、講師群

地區	講師	人數
北部	吳建興、陳俊芳、陳振誠、陳海曙、孫國勛、張矩墉、黃國倉、嚴佳茹	8 人
中部	吳友烈、黃瑞隆、趙又嬋、郭柏巖、鄭明仁、鄭定乾	6 人
南部	李彥頤、陳旭彥、陳致榮、黃士賓、廖婉茹、劉光盛、潘振宇 謝秉銓、蔡耀賢	9 人

註：依姓氏筆畫排序。

七、報名方法

本講習培訓活動，為免費報名課程，並採無紙化報名系統，減少紙張浪費，將於 Accupass 網站建立專屬活動報名表單，進行網路報名制。

1. 9 月 26 日 (星期二) 場次報名網址：

<https://www.accupass.com/event/2308191241451073672482>

2. 10 月 19 日 (星期四) 場次報名網址：

<https://www.accupass.com/event/2308090915361704006340>

八、相關證明：

活動當日全程出席者(以實際簽到為準)，將可獲得研習證書(電子檔)及換證積分或時數認證如下：

1. 公務員終身學習時數認證。(申請中)
2. 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分。(申請中)
3. 內政部營建署建築師執業執照換證積分。(申請中)

九、注意事項：

1. 為響應節能減碳、節省資源，本次講習培訓，不提供免洗用具，請自行攜帶水杯。
2. 活動會場不提供停車服務，請盡量搭乘大眾交通工具或請自行安排停車位。

十、聯絡方式：

財團法人台灣建築中心 陳文洲 先生 02-8667-6111#121

許佳娟 小姐 02-8912-7890#328