

「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

「淨零建築跨領域人才培育」之培訓活動 (活動計畫書)

113 年 8 月 14 日(活動編碼：F11308001)

113 年 9 月 13 日(活動編碼：F11309008)

113 年 10 月 2 日(活動編碼：F11310001)

主辦單位：內政部建築研究所

協辦單位：桃園市政府建築管理處

執行單位：財團法人台灣建築中心

中 華 民 國 1 1 3 年 7 月

目 錄

一、	計畫緣起.....	1
二、	預期效益.....	1
三、	活動名稱、時間及地點.....	2
四、	活動對象.....	2
五、	活動議程.....	2
六、	報名資訊.....	2
七、	相關證明.....	3
八、	注意事項.....	3
九、	交通指引.....	3
十、	聯絡方式.....	3

一、計畫緣起

我國為響應國際在環境議題上永續經營之積極作為，由行政院統籌邀集相關部會進行淨零排放路徑評估及初步藍圖規劃，並提出 2020 淨零排放入法的目標，同時啟動 2050 跨部會淨零排放路徑評估工作，針對長期能源政策、運具電動化發展、淨零碳建築、低碳科技研發、濕地固碳等面向進行部會分工，其中淨零建築排放路徑評估由內政部辦理。

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，內政部建築研究所(以下簡稱建研所)引導由公有建築帶頭示範推動淨零建築與應用推廣，並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、節能減碳新工法技術研議推廣、跨領域淨零建築人才培育，期待在公私協力全民共同執行下，不僅讓建築相關產業國際化，同時逐步加速擴大淨零建築的影響力。

建研所自 112 年度辦理淨零建築跨領域專業人才培訓課程，協助相關產業瞭解淨零建築之內涵及重要性，今年(113)廣續以跨領域淨零建築人才培育為核心，藉由教材研訂、辦理講習培訓活動培育專業人才，達到帶動產業減碳效益，協助引導建築淨零轉型，以逐步達成政府「臺灣 2050 淨零排放」之政策目標。

二、預期效益

培訓活動邀請相關準/專業從業人員和一般民眾共同參與，推廣淨零建築知能和提升準/專業從業人員專業性，期待在不同族群參與下，推動淨零建築跨域整合之教學資源累積與擴散，並且進一步促成淨零建築跨領域人才培育之目的。

三、活動地點

桃園市政府綜合會議廳/綜 201 會議室(地址：330 桃園市桃園區縣府路 11 號 2 樓)。

四、活動對象

- (一) 桃園市公務人員、各級學校營繕業務相關人員。
- (二) 建築師及相關機電設計專業技術人員。
- (三) 營建產業專業、從業人員。
- (四) 物業管理從業人員。
- (五) 對淨零建築知能有興趣之民眾。

五、活動日期、名稱及議程

(一) 活動時間：113 年 8 月 14 日(星期三)下午 2：00 至 4：30

活動名稱：建築蘊含碳排面面觀

活動編碼：F11308001

活動議程：如下表

時 間		活 動 內 容
13：30~14：00	-	簽 到
14：00~14：10	(10 分鐘)	活動開場及大合照
14：10~15：00	(50 分鐘)	淨零建築政策的兩把鑰匙：建築能效與減碳新視野 講師：台北科技大學(建築系)/嚴佳茹教授
15：00~15：10	(10 分鐘)	休 息
15：10~16：00	(50 分鐘)	減碳有道，LEBR 在其中：解析建築蘊含碳標示制度 講師：台灣建築中心(淨零蘊含碳專案)/王冠翔經理
16：00~16：30	(30 分鐘)	交流討論
16：30		活動結束

(二) 活動時間：113 年 9 月 13 日(星期五)下午 2：00 至 4：30

活動名稱：改善建築能效-既有建築能效評估介紹與實例

活動編碼：F11309008

活動議程：如下表

時 間		活 動 內 容
13：30~14：00	-	簽 到
14：00~14：10	(10 分鐘)	活動開場及大合照
14：10~15：10	(60 分鐘)	既有建築能效評估介紹 講師：種子教師
15：10~15：20	(10 分鐘)	休 息
15：20~16：20	(60 分鐘)	既有建築能效評估專家診斷實例解說 講師：種子教師
16：20~16：30	(10 分鐘)	交流討論
16：30		活動結束

(三) 活動時間：113 年 10 月 2 日(星期三)下午 2：00 至 4：30

活動名稱：提升建築能效-住宅與非住宅建築能效原則與實例

活動編碼：F11310001

活動議程：如下表

時 間		活 動 內 容
13：30~14：00	-	簽 到
14：00~14：10	(10 分鐘)	活動開場及大合照
14：10~15：10	(60 分鐘)	住宅新建建築能效評估介紹與實例解說 講師：種子教師
15：10~15：20	(10 分鐘)	休 息
15：20~16：20	(60 分鐘)	非住宅新建建築能效評估介紹與實例解說 講師：種子教師
16：20~16：30	(10 分鐘)	交流討論
16：30		活動結束

六、報名資訊



- (一) 報名截止時間：每場培訓活動辦理預定日之前 7 日截止。
- (二) 報名費用及名額：為免費報名課程，每場名額限 165 人。 《報名網址》
- (三) 報名網址：<https://nzb.bers.tw/classes> (請先點選月份，再選擇預報名日期之活動)，或請至「淨零建築產學研推廣宣導平台」網站 (<https://nzb.bers.tw/>) 之「課程報名→課程資訊及報名系統」進行報名。

七、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)

八、注意事項

1. 為響應節能減碳、節省資源，本次培訓活動不提供免洗用具，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。

九、交通指引

(一) 火車：

1. 桃園火車站：免費市民公車「L112_府前線」或市區公車「1 路_中壢-桃園」、「222_桃園區公所-環狀藍線」至市政府週邊下車，再步行前往即可到達。
2. 內壢火車站：市區公車「1 路_中壢-桃園」、「601_內壢-捷運迴龍站」至市政府站周邊下車，再步行前往即可到達。

(二) 開車：

1. 南桃園交流道至桃園市政府路線：南桃園交流道→大興西路→國際路→文中路→正光街→廈門街→縣府路
2. 南崁交流道至桃園市政府路線：南崁交流道→經國路→大興西路→永安路→民安路→縣府路

(三) 高鐵：建議從高鐵桃園站搭高鐵快捷公車(直達車、206 高鐵桃園站-桃園)至桃園火車站，再搭乘免費市民公車「L112_府前線」或市區公車「1路_中壢-桃園」、「222_桃園區公所 - 環狀藍線」至市政府週邊下車，再步行前往即可到達。

十、聯絡方式

財團法人台灣建築中心 許小姐 02-8667-6111#216

江先生 02-8667-6111#151