

「淨零建築跨領域人才培育與平台發展計畫」
業務委託之專業服務案

近零碳建築：建築能效二三事 (活動計畫書)

活動編碼：F11411006

主辦單位：內政部建築研究所

協辦單位：臺南市政府環境保護局

執行單位：財團法人台灣建築中心

中 華 民 國 1 1 4 年 1 0 月

目 錄

一、	計畫緣起.....	1
二、	預期效益.....	1
三、	培訓對象.....	2
四、	活動辦理流程.....	3
五、	活動日期、時間及地點.....	3
六、	活動辦理方式與議程.....	3
七、	報名資訊.....	4
八、	活動交通指引.....	4
九、	相關證明.....	5
十、	注意事項.....	5
十一、	聯絡方式.....	5

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，內政部建築研究所建立的建築能效制度和低蘊含碳制度，並於 112、113 年度完成研訂住宅建築能效評估概論、非住宅建築能效評估概論、建築碳足跡評估概論、住宅類新建建築能效評估實務、非住宅類新建建築能效評估實務、既有建築能效評估專家診斷實務等 6 冊淨零建築跨領域專業人才培訓課程教材。

今年(114)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，逐步達成政府「臺灣 2050 淨零排放」之政策目標。另，有鑑於標示制度持續滾動修正外，並同時受到各界關注，因此期待藉由公私協力全民共同執行下，讓建築產業國際化，同時逐步加速擴大淨零建築的影響力。本場活動將透過建築能效評估相關法規制度，讓各地方政府公務員及各級學校營繕業務人員，了解淨零建築的重要內涵，同時將建築能效與低蘊含碳最新資訊提供予建築、都更之準/專業從業人員，並藉此活動進行交流。

二、預期效益：

本計畫淨零建築跨領域人才培訓活動，藉由多元活動的辦理方式，提供不同族群參與培訓，協助淨零建築推廣和提升專業人員專業性，進行淨零建築跨領域人才的培育，推動淨零建築跨域整合之教學資源累積與擴散。

三、培訓對象：

培訓活動參與對象以本計畫「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」等相關淨零建築領域專業/從業人員、準專業/從業人員，為主要培訓對象外，同時以作為民眾科普所需之知識教材，引導及精進學員進一步了解淨零建築跨領域人才培訓活動課程內涵。

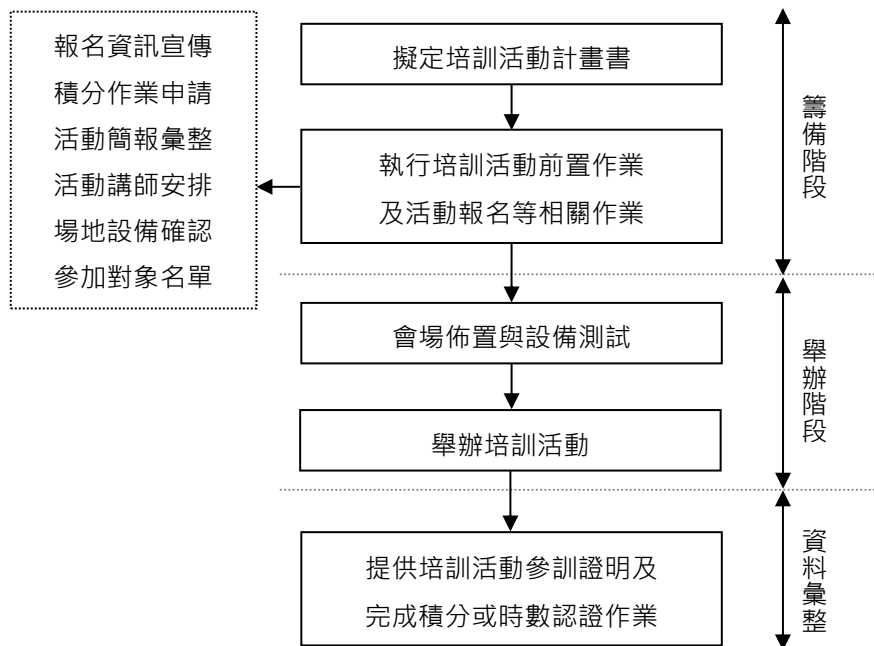
另配合政府推動淨零轉型政策之公正轉型策略，本計畫團隊因應利害關係人衍生相關培訓對象，如下表 1。

表 1 本計畫培訓對象

類別	利害關係人	目的	相關培訓對象
專業 / 從業 人員	建築師	建築能效設計	相關建築、室內裝修、土木工程、結構工程、大地工程、環境工程、都市工程等
	空調技師	空調系統節能設計	相關冷凍空調工程、電機工程、機械工程技師及充電樁、太陽能光電板業者等
	機電技師	充電樁、太陽能光電板	
	電器承裝業	充電樁	
	不動產開發商	新建建築物能效提升	建設公司、營造公司、代銷公司、地方縣市政府相關承辦人員
	建商/建設公司/營造廠	新/舊建築物能效提升	
	都市更新、危老重建實施者	建築物能效提升	
	公寓大廈管理組織	設置充電樁、屋頂太陽能光電板	物業管理公司、公寓大廈管理人員(管理負責人與管理委員會)
	空調製造商	空調能效逐年提升	空調、照明、固定設備(熱水器、爐台)、公用設備(電梯、排風機、水泵系統)等製造商
	家電製造商	家電能效逐年提升	
準 專業 / 從業 人員	青年學生	強化學習經驗、修煉職場即戰力，以縮短學用落差，快速接軌職場	相關建築、室內裝修、土木工程、結構工程、大地工程、環境工程、都市工程、冷凍空調工程、電機工程、機械工程等大專院校系所
國人	社會大眾	提供科普教育知識	民眾

資料來源：本團隊彙整

四、活動辦理流程：



五、活動日期、名稱及地點：

時間	培訓活動名稱	地點	預計參與人數
11 月 17 日 (星期一) PM2 : 00~PM5 : 00	近零碳建築：建築能效二三事	臺南市南門 勞工育樂中心 (2F / 第三會議室)	200 人

註：因應疫情、天災、事變等不可抗力之因素影響，執行單位保有最終修改活動之權利。

六、活動辦理方式與議程：

(一)辦理方式：實體講習課程

(二)活動地點：臺南市南門勞工育樂中心 (2F / 第三會議室)

(三)活動議程：

時 間		活 動 內 容
13 : 30~14 : 00	-	簽 到
14 : 00~14 : 05	(5 分鐘)	活動開場及大合照
14 : 05~14 : 20	(15 分鐘)	近零碳建築與淨零建築差異說明 (大立淨零建築有限公司 柯文立總經理)
14 : 20~14 : 50	(30 分鐘)	綠建築標章與建築能效標示制度密不可分 (大立淨零建築有限公司 柯文立總經理)
14 : 50~15 : 00	(10 分鐘)	休 息
15 : 00~15 : 50	(50 分鐘)	非住宅新建建築能效評估重點與案例分享 (大立淨零建築有限公司 柯文立總經理)

時 間		活 動 內 容
15：50~16：00	(10 分鐘)	休 息
16：00~16：50	(50 分鐘)	既有建築能效評估重點與案例分享 (大立淨零建築有限公司 柯文立總經理)
16：50~17：00	(10 分鐘)	交流討論
17：00		賦 歸

七、報名資訊：

- (一) 報名截止時間：114 年 11 月 12 日(星期三)，下午 3：00 截止。
- (二) 報名費用及名額：本活動為免費報名課程，實體空間名額為 200 人。
- (三) 報名方式：本活動採網路報名制，以減少紙張浪費。



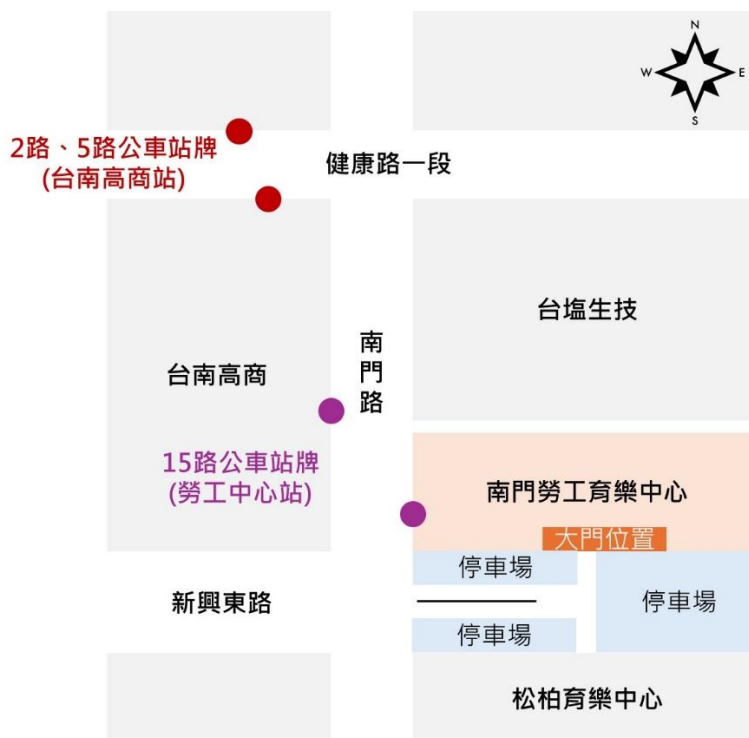
(報名網址：<https://nzb.bers.tw/> 及報名 QRcode：

八、活動交通指引：

為我們地球盡一份心力，請加入減 CO2 行動，儘量搭乘大眾運輸工具。

- (一) 活動地點：臺南市南門勞工育樂中心 (2F / 第三會議室)
- (二) 活動地址：臺南市南區南門路 261 號
- (三) 交通資訊：
 1. 開車前往臺南市南門勞工育樂中心：
 - (1) 中山國道 1 高速公路→永康交流道 (319km)→中正南路→直行西門路、健康路交叉路口左轉→健康路、南門路交叉口右轉→臺南市南門勞工育樂中心 (全程約 9.5 公里)
PS.中山高速公路 (330KM 仁德系統) 轉行 86 快速道路
 - (2) 中山高速公路→台南交流道 (326km)→東門路、林森路交叉口左轉→林森路大同地下道→直行健康路、南門路交叉口左轉→臺南市南門勞工育樂中心 (全程約 5.5 公里)
 - (3) 福爾摩莎國道 3 高速公路→關廟交流道 (357km)→直上 86 快速道路→在 5km 出口處往台南方向→直行大同路和國民路交叉口左轉→國民路→南門路→臺南市南門勞工育樂中心 (全程約 7 公里)

2. 自臺南火車站前往臺南市南門勞工育樂中心：可搭 2 號、5 號公車，在健康路與南門路交叉口下車步行 3 分鐘。



九、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. 內政部國土管理署建築師執業執照換證積分。(申請中)

十、注意事項：

1. 為響應節能減碳、節省資源，本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。

十一、聯絡方式：

財團法人台灣建築中心 李先生 02-8667-6111#2229

許小姐 02-8667-6111#2226