

內政部「淨零建築授證典禮暨論壇」簡介

指導單位：內政部

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：社團法人台灣綠建築發展協會

協辦單位：財團法人台灣建築中心、台灣智慧淨零建築產業聯盟

一、前言

因應氣候變遷及地球暖化問題，全球目前有超過 150 個國家宣示淨零排放目標，而歐盟、美國及日本等相繼提出於 2050 年達成碳中和或淨零排放之倡議，各國針對所屬之交通運輸、工業、能源、農業、環境及建築等部門，規劃不同程度之政策措施及策略。根據國際能源署 (International Energy Agency, IEA) 於 2021 年 5 月 17 日發表「全球能源部門 2050 年淨零排放路徑」報告指出，2050 年達到淨零排放有兩大關鍵，一為全球各國於各部門領域，持續推動提升能源使用效率；二為能源部門須採取減排措施及技術，積極推動再生能源及新興燃料與技術。其中建築部門主要係導入建築節能技術節能 50%，其餘用電再使用零碳再生能源，達成 2050 年淨零建築之目標。

我國也針對 2050 淨零排放目標，由國家發展委員會於 2022 年 3 月 30 日公布臺灣 2050 淨零排放路徑及策略 1，針對我國工業、能源、交通運輸、農業、環境及建築等部門，提出臺灣淨零轉型路徑規劃階段里程碑，其中本部負責「淨零建築」路徑規劃及推動，建築部門 2030 年目標為公有新建建築物達建築能效 1 級或近零碳建築；2040 年目標為 50% 既有建築物更新為建築能效 1 級或近零碳建築；2050 年目標為 100% 新建建築物及超過 85% 既有建築物為近零碳建築，分年分階段逐步達成 2050 年淨零建築願景。

依行政院 111 年 3 月 30 日公布之「2050 淨零排放政策路徑藍圖」，建築部門 2050 淨零排放的目標為：100% 新建建築物及超過 85% 建築物為近零碳建築。因此內政部參考 IEA 及國際發展概念推動淨零建築，規劃由公有建築物帶頭做起，引導民間建築跟進，有關既有建築物約占全國建築物總量達 97% 以上，因數量龐大且牽涉民眾權益，爰對於民間既

有建築採鼓勵方式為主，公有既有建築則規劃將採強制實施，以逐步達成 2030 年至 2050 年新建及既有建築物達能效 1 級或近零碳建築的目標。因此，內政部建築研究所依據行政院核定之前瞻基礎建設計畫第 4 期(112-113 年)公共建設類「我國推動淨零建築與應用推廣計畫」六大推動策略中之(4)公私協力全民參與推動淨零建築發展，分年分階段辦理既有公有建築物能源效率評估與近零碳建築優良作品表揚等相關工作事項。

本（113）年辦理內政部「淨零建築授證典禮暨論壇」，其授證案件係以取得淨零建築標示 0 及近零碳建築標示(第 1⁺級)為主，透過公開授證表揚，鼓勵建築起造人強化建築能源效率設計與實踐，並透過論壇分享建築能效設計手法及技術應用，以達推廣交流之目的，同時亦傳達內政部推動淨零建築政策之決心。

二、 預期效益

本（113）年辦理內政部「淨零建築授證典禮暨論壇」，其授證案件係以取得建築能效標示 1⁺為主，透過公開授證表揚，鼓勵建築起造人強化建築能源效率設計與實踐，並透過優良案例論壇分享建築能效設計手法及技術應用，以達推廣交流之目的，同時亦傳達內政部推動淨零政策決心。

三、 邀請對象：

- (一) 全臺各縣市之建築師公會及其從業人員。
- (二) 全臺各縣市之空調、土木、電機等技師公會及其從業人員。
- (三) 相關產業公協會。

四、 活動時間及地點(主辦單位保有不可抗力時活動場地調整之權利)

113 年 12 月 03 日（星期二）下午 1 時 30 至 4 時 30 分，假台大醫院國際會議中心 401 廳辦理。

五、 報名方法

- (一) 報名截止時間：112 年 11 月 26 日（星期二）
- (二) 報名費用、名額及方式：

1. 報名費用及名額：本次報名費用免費，名額 200 人。（依報名順序，額滿為止）
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：

<https://forms.gle/urgtzJQdjeLviyJs6>



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. 社團法人台灣綠建築發展協會陳志豪先生、黃律維先生、
陳婉婷小姐、林欣儀小姐
2. 連絡電話：02-8667-6111#181、#123、#128、#148
3. 傳真號碼：02-8667-6222
4. 連絡地址：新北市新店區民權路 95 號 3 樓
5. E-MAIL：heroyohoho@taiwangbc.org.tw、
luewei@taiwangbc.org.tw、
wanting@taiwangbc.org.tw、
lin2217@taiwangbc.org.tw

六、活動相關證明（僅提供予全程出席者，以實際簽到為準）

- (一) 內政部國土署建築師執業執照換證積分。
- (二) 公務員終身學習時數認證。
- (三) 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分。

七、活動議程：

內政部「淨零建築授證典禮暨論壇」議程表			
時間	活動內容	說明	備註
13：00- 13：30	報到		30 分鐘
13：30- 13：40	部長致詞		10 分鐘
13：40- 14：10	授證典禮		30 分鐘
14：10- 14：20	合影		10 分鐘
14：20- 14：30	媒體聯合專訪		10 分鐘
14：20- 14：30	休息時間		10 分鐘
14：30- 15：20	淨零建築案例分享(一) 瑞光大樓 2		50 分鐘
15：20- 15：30	休息時間		10 分鐘
15：30- 16：20	淨零建築案例分享(二) 國泰人壽台中烏日大樓		50 分鐘
16：20- 16：30	綜合交流		10 分鐘
16：30	活動結束		