



低碳建築評估四講

壹、學習對象與目標：

在地球環境危機日漸惡化的今日，2015 年的《巴黎協定》掀起了淨零排放的浪潮，呼籲全球推動淨零排放立法，最遲於 2050 年全面達到淨零排放的目標。2021 年國際能源署提出了 2050 淨零路徑，以作為各國政府的行動準則。為因應此國際趨勢，2022 年我國的國家發展委員會亦發佈「台灣 2050 淨零路徑及策略」，具體宣告了淨零碳排的時程，並由內政部主責「淨零建築」路徑規劃及推動，訂出 2050 目標為 100% 新建建築物及超過 85% 建築物為近零碳建築。

建築物的全生命週期碳足跡，包含了建築物能源使用部分的「使用碳排」以及建材製造運輸與施工的「蘊含碳排」。內政部建築研究所為推動全方位之淨零建築政策，已於 2022 年建立了建築能效標示制度，將「使用碳排」納入評估，而本課程內容則是接續補足「蘊含碳排」的評估方式。

本聯盟取得成功大學林憲德教授授權，針對淨零建築與低碳建築評估制度相關議題，以線上學習課程方式辦理，希冀透過本課程使相關政府單位、建築師、相關技師及其從業人員，及關注本議題之社會大眾能了解淨零建築、低碳建築評估系統及標示等內容，為國內淨零建築路徑的推動，貢獻一份心力。

貳、課程資訊：

序號	課程名稱	備註
第零講	低碳建築評估精簡版	宣傳用，不另收費
第一講	低碳建築評估概論	收費課程
第二講	建築碳足跡資料庫	收費課程
第三講	低碳建築的評估與認證	收費課程
第四講	LEBR 的減碳設計與 ESG 商機	收費課程

參、收費方式：

全套課程(四堂)原價新台幣 5000 元，報報名全套課程優惠價新台幣 4500 元整。欲報名本線上課程者，可 email 至低碳建築聯盟 twlcba@gmail.com 信箱，確認資格繳費完成後，開通影音會員功能，即可自由上線學習。

	綠建築 評定小組 及 專任人員	公家 機關	法人 團體	建築師/ 技師	顧問 公司	一般 民眾
公益	-	優惠價五折	-	-	-	-
公關	優惠價 一折	-	優惠價 八折	優惠價 八折	-	-
全額	-	-	-	-	優惠價	優惠價
註 1: 「第零講低碳建築評估精簡版」為公益免收費課程。 註 2: 公家機關請附上"在職證明"。						

肆、播放平台：

學員以帳號、密碼進行登錄，請尊重智慧財產權，影片可觀看、不可違法側錄、下載(已加浮水印識別)，違者究辦。

伍、觀看教學：

步驟 1: 登入低碳建築聯盟網頁 <https://www.lcba.org.tw/auth/login>

The screenshot shows the homepage of the Low Carbon Building Alliance (LCBA). The header includes the LCBA logo and the text "建築環境模擬 碳足跡認證". Below the header is a navigation menu with categories: 首頁, 最新消息, 關於LCBA, 認識建築碳足跡, 建築產業碳足跡認證, 低碳建材產品認證, 低碳應用資訊, LCBA-AP資訊, 會員專區. The main content area features three activity cards: "建築能效評估", "建築能效評估", and "低碳建築評估". Each card includes details such as activity dates (e.g., 2022-08-24-2024-06-30), registration dates, and contact information. A "會員登入" button is visible in the top right corner.

步驟 2: 點選右上角，會員登入

This screenshot is identical to the previous one, but with a red box highlighting the "會員登入" button in the top right corner of the navigation menu. The rest of the page content, including the navigation menu, activity cards, and footer, remains the same.

步驟 3:輸入帳號、密碼(預設帳號:student，密碼:class1)

會員登入

i 請使用您的帳號登入

請輸入帳號名稱 **student**

請輸入密碼 **class1**

登入系統

步驟 4:選取左側”線上影音課程”，即會看到”低碳建築評估四講”後點選”觀看內容”。

點選線上影音課程，會依據您購買的權限，觀看到所屬課程內容

點選觀看內容，即可進入課程

步驟 5:依據所購買的課程權限，可線上自行學習。

課程一覽表

節次	課程名稱	長度	觀看課程	費用(元)
第零講	第零講-低碳建築評估精簡版	分鐘	檢視影片	
第一講	第一講-低碳建築評估概論	分鐘	未授權	
第二講	第二講-建築碳足跡資料庫	分鐘	未授權	
第三講	第三講-低碳建築評估與認證	分鐘	未授權	
第四講	第四講-LEBR的減碳設計與ESG商機	分鐘	未授權	

第零講為免費宣傳版
第1-4講為付費影片

無觀看次數限制
無時間限制