壹、學習對象與目標：

為降低氣候變遷及地球暖化造成之衝擊，全球已有許多國家/城市/企業相繼宣示或規劃不同程度之政策措施及策略，力求在 2050 年達到碳中和或淨零排放。

國際能源總署(International Energy Agency,IEA)於 2021 年 5 月出版「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和技術，積極推動再生能源及新興燃料和技術。有關建築部門，則以淨零建築為減排關鍵策略之一，其中建築能效標示更是達成淨零建築最重要及有效的手段。

內政部於 110 年 12 月 2 日修訂「綠建築標章申請審核認可及使用作業要點」，定義建築能效分級評估系統、近零碳建築及淨零建築，並推出「既有建築類」、「建築能效評估系統」手冊，並於今(111)年開始試辦。

依行政院「2050 淨零排放路徑及策略」規劃，2050 年淨零建築目標為 100%新建建築物及超過 85%既有建築物為近零碳建築，依內政部規劃之淨零建築路徑藍圖，將採分年分階段方式辦理，以公有建築帶頭做起，引導民間跟進，逐步擴展至其他建築物，以邁向淨零建築。

本聯盟取得**成功大學林憲德教授授權**，針對**淨零建築與建築能效標示制度相關議題**，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、建築能效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	建築能效評估宣傳版	宣傳用，不另收費
第一講	淨零建築與建築能效標示制度緣起	收費課程
第二講	綠建築與建築能效接軌	收費課程
第三講	建築能效評估系統的理論基礎	收費課程
第四講	耗能分區的 EUI 基準與分區法	收費課程
第五講	新建建築能效評估系統 BERSn	收費課程
第六講	既有建築能效評估系統 BERSe	收費課程
第七講	住宅能效評估系統 R-BERS	收費課程
第八講	淨零排放的美麗與哀愁	收費課程

參、收費方式：

單一課堂費用新台幣 625 元整，全套課程(八堂)原價新台幣 5000 元，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	學校(學生)	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	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
單堂	-	625 元	625 元	625 元	625 元	625 元	625 元
註 1:「第零講建築能效評估宣傳版」為公益免收費課程。 註 2:再校學生優惠價 5 折，請附上”就學證明”。							

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

步驟 2:點選右上角，會員登入

步驟 3:輸入帳號、密碼(預設帳號:student，密碼:class1)

步驟 4:選取左側”線上影音課程”，即會看到”建築能效評估”後點選”觀看內容”。

步驟 5:依據所購買的課程權限，可線上自行學習。