

112 年度內政部建築研究所委託辦理

「低碳(低蘊含碳)建築評估與認證制度推廣計畫(一)」

低碳（低蘊含碳）建築標示制度
推廣講習會計畫書

指導單位：內政部建築研究所

主辦單位：國立成功大學

活動日期：112 年 10 月 27 日～11 月 3 日

一、 **活動名稱**：低碳（低蘊含碳）建築標示制度推廣講習會（臺北場、臺中場、臺南場）

二、 **指導單位**：內政部建築研究所

三、 **主辦單位**：國立成功大學建築系

四、 **協辦單位**：財團法人台灣建築中心、低碳建築聯盟 LCBA、中華民國全國建築師公會、新北市建築師公會、台中市建築師公會、台南市建築師公會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、新北市建築材料商業同業公會、新北市土木技師公會、新北市室內設計裝修同業公會、新北市政府工務局、中華民國公共工程資訊學會

五、 **活動目的**：

近年來全球暖化、氣候變遷與能源危機等議題，喚起社會大眾對於永續環境與健康危害等問題的重視，以及對於低碳健康生活家居的渴望。2015年的《巴黎協定》掀起了全球立法建立淨零排放目標的浪潮，而因應此國際趨勢，2022年我國的國家發展委員會亦發佈「台灣2050淨零路徑」，具體宣告了淨零碳排的時程。因應建築的全生命週期碳足跡，本所已於2022年建立了建築能效標示制度（簡稱BERS），將使用碳排納入評估，而今年度則是建立「低碳（低蘊含碳）建築標示制度」（簡稱LEBR）接續補足蘊含碳排的評估方式。

為了協助建築從業者與一般民眾了解低碳（低蘊含碳）建築標示制度，也同時藉由傾聽與對談來讓制度更加完善，本計畫規劃於北、中、南各辦理一場「低碳(低蘊含碳)建築標示制度推廣講習會」。本次講習會除了推廣內政部建築研究所的LEBR制度之外，更搭配所內刻正進行之低碳（低蘊含碳）建築與減碳量之BIM應用技術開發計畫，安排BIM-LEBR技術開發之成果說明。期望藉由這個系列活動推廣LEBR制度，讓減碳從改變設計開始，在設計階段就做好低碳的決策，才是落實碳排減量的具體有效之策。

六、 **活動日期及地點**：

（一）臺北場

■ 時間：112年10月27日(星期五) 13:30~17:00

■ 地點：大坪林聯合開發大樓 15樓國際會議廳

(二) 臺中場

■ 時間：112 年 10 月 31 日(星期二) 13:30~17:00

■ 地點：台中市建築師公會會議室

(三) 臺南場

■ 時間：112 年 11 月 3 日(星期五) 13:30~17:00

■ 地點：成大綠色魔法學校會議廳

七、報名費用及報名方式：

(一) 報名費用：報名費用免費。

(二) 報名方式：採網路報名制。

■ 臺北場報名網址 <https://is.gd/x5lRwJ>

■ 臺中場報名網址 <https://is.gd/Z6Rd2J>

■ 臺南場報名網址 <https://is.gd/iOJKY>

(三) 人數限制：因場地座位有限，線上報名人數限制如下

■ 臺北場：200 名

■ 臺中場：100 名

■ 臺南場：100 名

八、參加對象：

(一) 相關政府單位(包括縣市政府建管、工務、營繕及教育人員等及受公共工程委員會列管工程之機關承辦人員)。

(二) 相關產業、公協會團體及會員。

(三) 建築設計、室內設計、土地開發、營造、建材等相關廠商。

(四) 工程顧問、綠建築顧問、企業碳排顧問等相關廠商。

(五) 相關科系大專院校學生與一般民眾。

九、講習會證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)

(一) 發給參訓證明書乙紙。

(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。

(四) 內政部營建署建築師執業執照換證積分。

十、 講者/主持人/引言人/與談人:

- (一) 內政部建築研究所長官
- (二) 林憲德 (國立成功大學建築系 講座教授)
- (三) 蔡耀賢 (國立成功大學建築系 教授)
- (四) 陳怡蓉 (國立成功大學建築系 博士後研究員)

十一、 活動議程表

講習會議程表

時 間	講 題	主講人/主持人
13:00~13:30	報到	
13:30~13:50	開幕式	主持人: 蔡耀賢 教授 (國立成功大學建築系)
13:50~14:50	LEBR：我國低碳（低蘊含碳） 建築標示制度(含 Q&A 問答)	林憲德 教授 (國立成功大學建築系)
14:50~15:00	休息時間	
15:00~16:00	LEBR 計算案例以及 低碳循環建材與低碳工法 (含 Q&A 問答)	陳怡蓉 博士後研究員 (國立成功大學建築系)
16:00~17:00	設計初期 LEBR 減碳量評估之 BIM 應用技術開發 (含 Q&A 問答)	蔡耀賢 教授 (國立成功大學建築系)
17:00	講習會結束	

十二、講習會位置：

(一) 臺北場

1. 地點：大坪林聯合開發大樓 15F 國際會議廳
地址：23143 新北市新店區北新路3段200號

2. 交通資訊：

※ 搭乘火車或高鐵：搭火車或高鐵到臺北火車站，再轉捷運新店線至大坪林站下車，或搭公車到新店大坪林站下車。

※ 搭乘捷運：搭乘捷運新店線至大坪林站，3號出口樓上15樓。

※ 搭乘公車：252；209；505；642；644；10；綠5、綠6、綠7、綠8→到新店大坪林公車站下車。

【臺北車站→搭乘新店客運或臺汽客運→新店大坪林站】

※ 開車：

■ 臺北→公館→新店北新路三段

■ 北二高→新店中興路交流道→新店北新路三段

3. 參考地圖如下：



(二) 臺中場

1. 地點：台中市建築師公會

地址：臺中市西區臺灣大道二段 536 號 11 樓

2. 交通資訊：

※ 搭乘火車：搭經山線的列車到於臺中火車站下車後，可搭乘臺中客運 300 路至科博館站後步行到達。

※ 開車：由國道一號下台中交流道-接臺灣大道三段-臺灣大道二段。

※ 搭乘高鐵：搭乘臺灣高鐵抵達臺中站後，搭乘臺中客運 151 路至新光/遠百站，再轉搭臺中客運 324 路至忠明國小站後步行到達。

3. 參考地圖如下：



(三) 臺南場

1. 地點：成大綠色魔法學校會議廳

地址：臺南市北區小東路25號 力行校區

2. 交通資訊：

※ 搭乘火車：於臺南站下車後，自後站出口→步行至成大力行校區約10分鐘。

※ 開車：中山高速公路－中華路－小東路－成大力行校區。

※ 搭乘高鐵：搭乘臺灣高鐵抵臺南站者，可至高鐵臺南站二樓轉乘通廊或一樓大廳1號出口前往臺鐵沙崙站搭乘臺鐵區間車前往臺南火車站，約30分鐘一班車，20分鐘可到達臺南火車站；自臺南火車站後站步行即可到達。

※

3. 參考地圖如下：

