

北市	112年10月0日
不動產	
收文	第2591號

檔號：  
保存年限：

## 國立成功大學 函

地址：701 臺南市東區大學路1號  
聯絡人：蔡耀賢  
聯絡電話：06-2757575#54155  
電子信箱：asiantsay1116@gmail.com

受文者：台北市不動產開發商業同業公會

發文日期：中華民國112年10月4日  
發文字號：成大規院字第1122501850號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：邀請卡、計畫書各1份 (A09540000Q112250185000-1. pdf、  
A09540000Q112250185000-2. pdf)

主旨：本校承接內政部建築研究所之低碳(低蘊含碳)建築評估與  
認證制度推廣計畫(一)，辦理「低碳(低蘊含碳)建築  
標示制度推廣講習會」，敬請轉知所屬人員踴躍報名參  
加，請查照。

說明：檢附邀請卡及旨揭講習會計畫書各1份。

正本：環境部、行政院公共工程委員會、經濟部標準檢驗局、內政部國土管理署、經濟部產業發展署、新北市政府工務局、基隆市政府工務處、基隆市政府都市發展處、桃園市政府工務局、桃園市政府都市發展局、新竹市政府工務處、新竹市政府都市發展處、新竹縣政府工務處、苗栗縣政府工務處、彰化縣政府建設處、彰化縣政府工務處、南投縣政府建設處、南投縣政府工務處、雲林縣政府工務處、雲林縣政府建設處、嘉義縣政府建設處、嘉義市政府建設處、嘉義市政府工務處、高雄市政府工務局、高雄市政府都市發展局、屏東縣政府工務處、屏東縣政府城鄉發展處、宜蘭縣政府建設處、花蓮縣政府建設處、臺北市政府工務局、臺北市政府都市發展局、新北市政府城鄉發展局、臺中市政府建設局、臺中市政府都市發展局、臺南市政府工務局、臺東縣政府建設處、中華民國全國建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、財團法人台灣建築中心、財團法人環境與發展基金會、臺北市建築師公會、基隆市建築師公會、桃園市建築師公會、新北市建築師公會、苗栗縣建築師公會、臺中市建築師公會民權中心、臺中市建築師公會豐原中心、彰化縣建築師公會、社團法人南投縣建築師公會、嘉義市建築師公會、嘉義縣建築師公會、社團法人台南市建築師公會永華辦公室、社團法人台南市建築師公會民治辦公室、屏東縣建築師公會、宜蘭縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、台東縣建築師公會、台灣省室內設計裝修商業同業公會聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、新北市室內設計裝修商業同業公會、基隆市室內設計裝修商業同業公會、桃園市室內設計裝修商業同業公會、新竹市室內設計裝修商業同業公會、臺中市室內設計裝修商業同業公會、臺中市直轄市室內

電子文  
文騎



設計裝修商業同業公會、彰化縣室內設計裝修商業同業公會、雲林縣室內設計裝修商業同業公會、嘉義市室內設計裝修商業同業公會、臺南市室內設計裝修商業同業公會、新竹縣室內設計裝修商業同業公會、高雄市新室內設計裝修商業同業公會、高雄市室內設計裝修商業同業公會、臺灣省建築材料商業同業公會聯合會、臺北市建築材料商業同業公會、基隆市建築材料商業同業公會、新竹市建築材料商業同業公會、苗栗縣建築材料商業同業公會、臺中市建築材料商業同業公會、南投縣建築材料商業同業公會、彰化縣建築材料商業同業公會、雲林縣建築材料商業同業公會、嘉義縣建築材料商業同業公會、台南市建築材料商業同業公會、高雄市建築材料商業同業公會、屏東縣建築材料商業同業公會、宜蘭縣建築材料商業同業公會、花蓮縣建築材料商業同業公會、中華民國景觀工程商業同業公會全國聯合會、臺灣省景觀工程商業同業公會聯合會、台北市景觀工程商業同業公會、新竹縣景觀工程商業同業公會、台中市景觀工程商業同業公會、彰化縣景觀工程商業同業公會、嘉義縣景觀工程商業同業公會、台南市景觀工程商業同業公會、高雄市景觀工程商業同業公會、屏東縣景觀工程商業同業公會、花蓮縣景觀工程商業同業公會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、臺灣區綜合營造業同業公會臺北市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會新北市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會嘉義市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會新竹縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會新竹市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會桃園市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會基隆市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會苗栗縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會台中市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會台中辦事處二、臺灣區綜合營造業同業公會彰化縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會南投縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會雲林縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會台南市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會台南辦事處二、臺灣區綜合營造業同業公會高雄市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會高雄市辦事處二、臺灣區綜合營造業同業公會屏東縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會宜蘭縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會花蓮縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會台東縣辦事處、台中市不動產開發商業同業公會、台北市不動產開發商業同業公會、台南市不動產開發商業同業公會、中華民國木材商業同業公會全國聯合會、高雄市不動產開發商業同業公會、臺灣區石礦製品工業同業公會、新北市建築開發商業同業公會、嘉義市不動產開發商業同業公會、彰化縣不動產開發商業同業公會、臺灣建築學會、台灣塗料工業同業公會、台灣病態建築診斷協會、中華民國空間設計學會、台灣區合板製造輸出業同業公會、台灣省塗料油漆商業同業公會聯合會、台灣室內空氣品質協會、社團法人台灣室內環境品質學會、台灣綠建材產業發展協會、台灣資源再生工業同業公會、台灣區地毯工業同業公會、中華物業管理協會、中華木質構造建築協會、社團法人台灣永續綠營建築聯盟、台灣區磚瓦工業同業公會、台灣室內環境品質管理協會、台灣防火綠建材裝修學會、台灣物業管理學會、實踐大學建築設計學系(所)、國立臺北科技大學建築系、國立臺灣大學建築與城鄉研究所、國立臺灣科技大學建築系(所)、中國文化大學建築及都市設計學系、國立臺灣藝術大學古蹟藝術修護學系、國立臺北藝術大學建築與文化資產研究所、中國科技大學建築系、華梵大學建築系、淡江大學學校財團法人淡江大學建築學系、國立宜蘭大學建築與永續規劃研究所、中華大學學校財團法人中華大學中華大學學校財團法人中華大學、中原大學建築系、銘傳大學建築系(所)、國立聯合大學建築學系、逢甲大學建築研究設計中心、逢甲大學建築專業學院、朝陽科技大學建築及都市設計研究所、國立高雄大學建築學系、高苑科技大學建築系(所)、正修學校財團法人正修科技大學建築與室內設計系、東海大學建築學系(所)、國立臺南藝術大學建築藝術研究所、樹德科技大學建築與室內設計研究所、國立雲林科技大學建築與室



內設計系所、國立臺灣科技大學營建系、朝陽科技大學營建工程系、國立雲林科技大學營建工程系、國立高雄科技大學營建工程系、國立中央大學營建管理研究所、國立嘉義大學景觀學系、國立中興大學景觀與遊憩學位學程、中原大學地景建築系、中國文化大學景觀學系、明道學校財團法人明道大學景觀設計學系、東海大學景觀學系(所)、南華大學建築學系、朝陽科技大學景觀及都市設計系、輔仁大學學校財團法人輔仁大學景觀設計系、中原大學室內設計學系、東方學校財團法人東方設計大學室內設計系、樹德科技大學室內設計系、大葉大學空間設計學系、亞洲大學室內設計學系

副本：內政部建築研究所、本校土木工程學系楊士賢教授、建築學系蔡耀賢教授、杜怡萱教授、楊詩弘教授、葉玉祥教授



裝

訂

線





## 112年度低碳（低蘊含碳）建築標示制度推廣講習會

誠摯邀請您蒞臨由內政部建築研究所委託「112年度低碳（低蘊含碳）建築標示制度推廣講習會」，會中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。敬請指導。

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	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	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	蔡耀賢 教授 (國立成功大學建築系)
17:00	講習會結束	



臺北場  
活動報名  
人數上限/200名



臺中場  
活動報名  
人數上限/100名



臺南場  
活動報名  
人數上限/100名

Connection: 曾小姐 06-2757575 #54155  
Remind:各場設有人數上限，敬請及早報名。

### (一) 臺北場

112/10/27(五) 13:30~17:00  
大坪林聯合開發大樓 15樓國際會議廳  
新北市新店區北新路3段200號

### (二) 臺中場

112/10/31(二) 13:30~17:00  
台中市建築師公會  
(建築師公會會館大樓 演講廳)  
臺中市西區臺灣大道二段536號12樓

### (三) 臺南場

112/11/3(五) 13:30~17:00  
成大綠色魔法學校 B1第一會議室  
臺南市北區小東路25號力行校區



指導單位：內政部建築研究所

70101 台南市東區大學路1號 國立成功大學建築系 永續建築設計學工學研究室

主辦單位：國立成功大學

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



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。

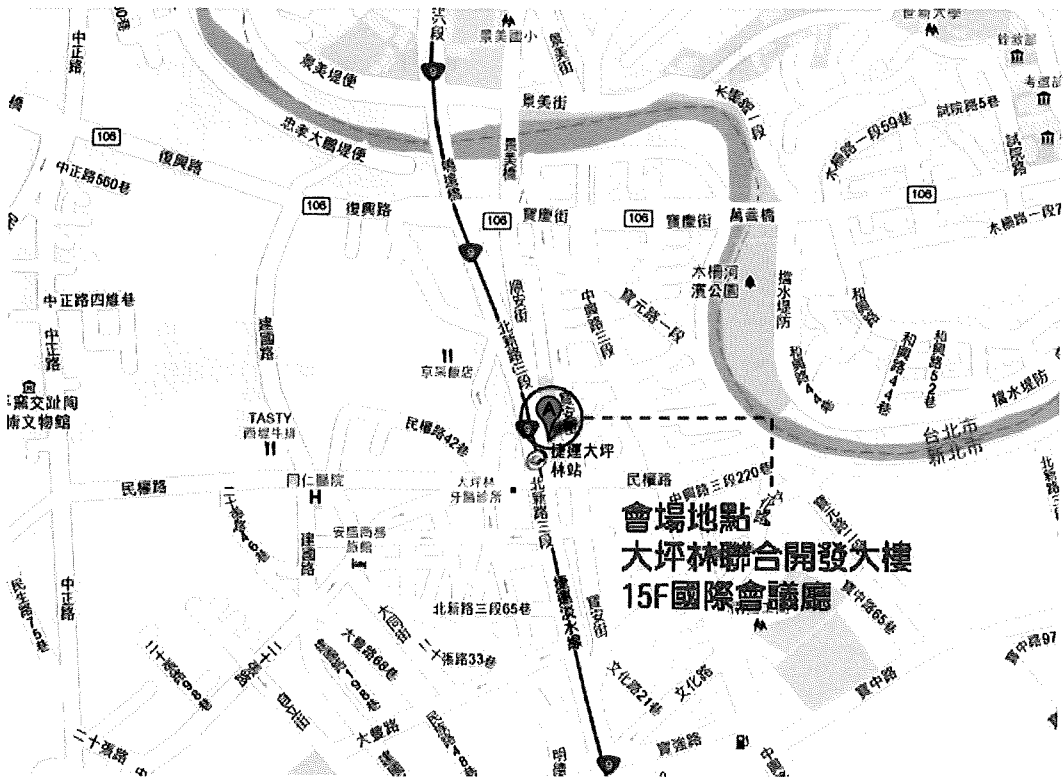
※ 搭乘公車：252；209；505；642；644；10；綠5、綠6、綠7、綠8→到新店大坪林公車站下車。

【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：

