檔　　號：
保存年限：

發文方式：郵寄

社團法人台灣綠建築發展協會　函

地址：23141新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：陳志豪
電話：02-86676111#181
傳真：02-86676397
電子信箱：heroyohoho@gmail.com

11052
臺北市信義區基隆路2段51號13樓之3

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國111年5月17日
發文字號：台綠協字第1110000022號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：簡介乙份

裝

主旨：本會辦理三場次「綠建築推廣講習會」，敬請轉知所屬踴躍報名參加，詳如說明，請查照。

說明：

一、旨揭講習會由內政部建築研究所指導，社團法人台灣綠建築發展協會主辦，財團法人台灣建築中心協辦，隨函檢附講習會簡介乙份，舉辦時間及地點說明如下：

訂

(一)實體北部場於111年06月17日（星期五）假大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦，併同舉辦「內政部第1件近零碳建築授證暨綠建築標章破萬表揚典禮」活動。

(二)線上第一場於111年06月24日（星期五）假財團法人台灣建築中心會議室舉辦。

線

(三)線上第二場於111年06月30日（星期四）假財團法人台灣建築中心會議室舉辦。

二、本活動採網路報名(北部場依報名順序，額滿為止，線上場次不限名額），本講習會免費參加。

三、各場次報名且全程參加者，依相關規定發給技師、建築師執照換證積分證明，及登載公務員終身學習時數。

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	專員	承辦人

全國建築師公會
收文 111年 5 月 18 日
第 1153 號

正本：中華民國全國建築師公會
副本：內政部建築研究所、本會

理事長 林憲德

內政部建築研究所

111 年度綠建築推廣講習會

執行計畫書

委託單位：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

活動日期：111 年 06 月 17 日（星期五）（實體北部場）

111 年 06 月 24 日（星期五）（線上第一場）

111 年 06 月 30 日（星期四）（線上第二場）

目錄

一、　緣起目的.....1
二、　預期效益.....2
三、　參加對象.....2
四、　開課時間及地點.....2
五、　課程辦理流程.....3
六、　課程規劃.....4
七、　講習會課程表.....5
八、　師資群.....7
九、　報名方法.....7
十、　課程相關證明.....8
十一、　講習會位置圖.....9

一、 緣起目的

內政部建築研究所於民國 88 年起積極推動「綠建築」概念，至今二十二年來經歷八次改版，累計通過超過 1 萬件「綠建築標章」及「候選綠建築證書」，同時也須不斷地開創革新，適時依現有狀況而調整，現階段目標以能源總量管制方向，導入最新外殼與空調節能效率之計算法，使臺灣 EEWH 成為全世界推動綠建築最有成效的國家之一。為宣導普及綠建築，強化民眾綠建築觀念，內政部建築研究所規劃一系列綠建築宣導推廣工作，辦理綠建築講習會，透過講習會使業界與民眾了解未來綠建築政策推動方向，同時配合綠建築手冊的增訂、改版、修訂等滾動調整講習課程之內容，力求將最新資訊提供給產學界參考及應用。

行政院國家發展委員會於 111 年 3 月 30 日發布我國 2050 淨零排放路徑及策略，積極邁向淨零排放目標發展，為提升我國建築物節約能源實施成效，達成 2050 淨零建築之願景，內政部建築研究所經參考國際間推動建築節能策略之趨勢，建立綠建築標章之建築能效評估系統，完成並公告「綠建築評估手冊-建築能效評估系統」及「綠建築評估手冊-既有建築類」手冊，自 111 年 1 月 1 日實施，由公有建築物帶頭做起，引導民間建築跟進，並採分年分階段方式，進一步強化取得綠建築標章建築物之建築能源效率。

為此，今年度講習會將以宣導「建築能效評估系統」為主，共舉辦 3 場綠建築推廣講習會，分別以 1 場北部場實體授課、2 場線上授課方式辦理，並輔以「2019 綠建築評估手冊二刷修訂內容」及「優良建築案例介紹」，希冀透過本講習會使建築師、相關技師及其從業人員能了解「建築能效評估系統」，熟悉新版本的綠建築評估手冊及相關修訂內容，並針對不同建築類型特性，提供更優越創新的技術與手法，以精確掌握綠建築節能減碳成效。

另為鼓勵民間企業積極投入近零碳建築發展，支持政府建築節能減碳政策，財團法人台灣建築中心特別配合本次北部場綠建築推廣講習會辦理「內政部第 1 件近零碳建築授證暨綠建築標章破萬表揚典禮」，安排首批取得近零碳建築能效標示之單位予以授證；並針對民間企業及建

築業界長期支持政府綠建築政策推動有重大貢獻者，併同辦理綠建築標竿企業及綠建築優良設計單位表揚典禮，供業界觀摩仿效。

二、 預期效益

本次講習會預計透過 3 場次的舉辦，呈現政府綠建築政策成效與國際同步的成果，並能進一步宣導推廣國內綠建築技術，以利綠建築永續發展。

另透過公開授證及表揚，鼓勵民間企業積極投入建築能效標示及綠建築推動，分別進行內政部第 1 件近零碳建築授證，及綠建築標竿企業與綠建築優良設計單位表揚，供業界觀摩仿效，同時傳達內政部推動綠建築及淨零建築政策決心。

三、 參加對象

(一) 綠建築推廣講習會

1. 全臺各縣市之建築師公會及其從業人員。
2. 全臺各縣市之空調、土木、電機等技師公會及其從業人員。
3. 相關政府機關。
4. 相關產業公協會。

(二) 內政部第 1 件近零碳建築授證暨綠建築標章破萬表揚典禮，相關授證、表揚對象及觀禮人員。

四、 開課時間及地點（主辦單位保有不可抗力時活動場地調整之權利）

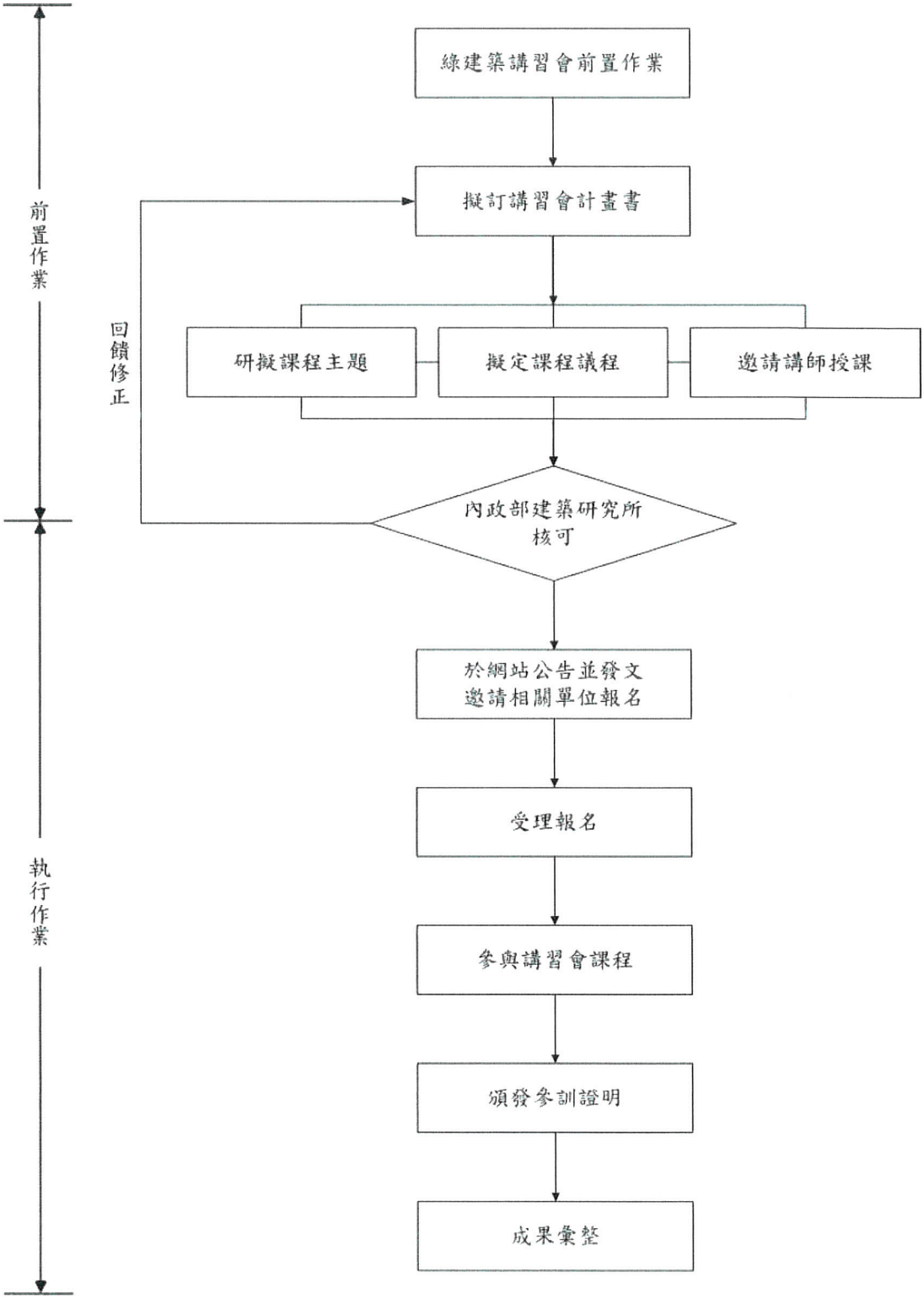
(一) 實體北部場：111 年 06 月 17 日（星期五）於大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳舉辦，併同舉辦「內政部第 1 件近零碳建築授證暨綠建築標章破萬表揚典禮」活動。

(二) 線上第一場次：111 年 06 月 24 日（星期五）舉辦。

(三) 線上第二場次：111 年 06 月 30 日（星期四）舉辦。

＊線上課程皆於財團法人台灣建築中心會議室連線直播，由工作人員協助操作。

五、 課程辦理流程


前置作業
執行作業
回饋修正
綠建築講習會前置作業
擬訂講習會計畫書
研擬課程主題
擬定課程議程
邀請講師授課
內政部建築研究所
核可
於網站公告並發文
邀請相關單位報名
受理報名
參與講習會課程
頒發參訓證明
成果彙整

六、 課程規劃

（一）綠建築發展與淨零建築政策推廣

針對政策說明臺灣綠建築發展趨勢，以及依內政部規劃之淨零建築路徑藍圖，針對耗能量大之建築物優先推動，逐步邁向淨零建築，以此目標為未來推廣宣導之執行方向。

（二）「綠建築評估手冊-建築能效評估系統」及「綠建築評估手冊-既有建築類」說明：

1. 綠建築評估手冊-建築能效評估系統：

為達到 2050 年「建築零碳排」的目標，內政部建築研究所於 2020 年決定在我國綠建築標章制度內導入歐盟建築能效指令 EPBD 之建築能效評估及標示制度系統，作為建築能效計算、評估、標示、分級認證標準的基礎。

2. 綠建築評估手冊-既有建築類：

（1）本手冊為針對既有建築市場的節能減碳為目標，正式推出綠建築家族評估系統的第七位成員。適用範圍以非住宿類空調型公共建築物為對象，因此類建築物具備高室內發熱、高耗能、高節能潛力、高公益性之特性。

（2）不論增改建、改造或是現況，只針對其實質節能成效來評估，只要有電費單或實測耗電紀錄即可評估，不拘泥於原設計、原設備狀況，只以實質節能績效，亦即以實際的耗能數據來作為地球環境負荷的總算帳，其重點在於發掘並獎勵素行良好、未被揭露的低環境負荷之綠建築。

（三）「2019 綠建築評估手冊」-修訂概要說明：

配合建築能效評估系統，111 年 3 月起 1 日修訂版本說明。

（四）「2019 綠建築評估手冊」-空調系統節能效率 EAC 修訂說明：

說明日常節能指標中，有關空調節能效率之修訂內容。

（五）優良建築案例介紹：

以取得綠建築標章為案例，讓與會者了解綠建築實際應用及設計手法。

七、 講習會課程表

內政部建築研究所111年度綠建築推廣講習會(北部場)議程
(配合內政部第1件近零碳建築授證暨綠建築標章破萬表揚典禮)

日期/場次/地點	議程內容時間		講師	備註
111年6月17日(星期五)大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳	09:00 09:30	報到		
	09:30 09:35	長官致詞(**併授證及表揚活動致詞**)		
	09:35 10:30	內政部「第1件近零碳建築授證暨綠建築標章破萬表揚典禮」活動		
	10:30 10:40	綠建築發展與淨零建築政策推廣	羅時麒組長	10分鐘
	10:40 12:20	「綠建築評估手冊-建築能效評估系統」及「綠建築評估手冊-既有建築類」說明	郭柏巖教授	100分鐘
	12:20 13:30	休息時間及用餐		
	13:30 14:20	「2019綠建築評估手冊」修訂概要說明	張從怡教授	50分鐘
	14:20 14:30	休息		
	14:30 15:20	「2019綠建築評估手冊」空調系統節能效率EAC修訂說明	李魁鵬教授	50分鐘
	15:20 15:30	休息		
	15:30 16:20	優良綠建築案例介紹： 桃園市中路二號社會住宅	陳章安建築師	50分鐘
	16:20	結束		

內政部建築研究所111年度綠建築推廣線上講習會議程

日期/場次/地點	議程內容時間		講師	備註
111年6月24日（星期五）第一場次-財團法人台灣建築中心會議室 111年6月30日（星期四）第二場次-財團法人台灣建築中心會議室	09:30 10:00	報到		
	10:00 10:20	綠建築發展與淨零建築政策推廣	羅時麒組長	20分鐘
	10:20 12:00	「綠建築評估手冊-建築能效評估系統」及「綠建築評估手冊-既有建築類」說明	郭柏巖教授	100分鐘
	12:00 13:30	休息時間及用餐		
	13:30 14:20	「2019綠建築評估手冊」修訂概要說明	張從怡教授	50分鐘
	14:20 14:30	休息		
	14:30 15:20	「2019綠建築評估手冊」空調系統節能效率EAC修訂說明	李魁鵬教授	50分鐘
	15:20 15:30	休息		
	15:30 16:20	優良綠建築案例介紹： 桃園市立圖書館龍潭分館新建工程（第一場） 土城醫院興建營運暨移轉（BOT）新建工程（第二場）	張良瑛建築師（第一場） 蘇重威建築師（第二場）	50分鐘
	16:20	結束		

八、 師資群

■內政部建築研究所環境控制組	羅時麒組長
■朝陽科技大學建築系	郭柏巖教授
■崑山科技大學空間設計系	張從怡教授
■國立臺北科技大學能源與冷凍空調工程系	李魁鵬教授
■陳章安建築師事務所	陳章安建築師
■十方聯合建築師事務所	張良瑛建築師
■潘冀聯合建築師事務所	蘇重威建築師

九、 報名方法

（一）報名截止時間：實體北部場：111 年 06 月 10 日（星期五）

線上第一場次：111 年 06 月 17 日（星期五）

線上第二場次：111 年 06 月 23 日（星期四）

（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，北部場 200 人，2 場線上課程不限名額。

2. 報名方式：本活動利用無紙化報名系統，減少紙張資源浪費。至社團法人台灣綠建築發展協會（http://www.taiwangbc.org.tw/chinese/）下方【活動報名】進行線上報名作業，網址：http://training.tabc.org.tw/bin/home.php，使用 GOOGLE 表單建立報名表，讓學員詳細寫資料，以利製作及核發相關積分證明。

3. 本次 2 場線上課程採 Microsoft Teams 線上軟體，報名完成後，主辦單位會於上述報名截止時間到期後，整理完報名者資訊，以電子郵件告知學員當天線上會議室之連結。

（三）線上課程採用軟體：

1. 本講習會採用 Microsoft Teams 點名、播放課程及錄影。

2. 點名：Microsoft Teams 可下載聊天室名單，確認學員加入及離開時間，做為發放相關積分證明。

3. 播放：講習會當天由講師連線進會議室授課。

4. 錄影：講習會當天全程同步錄影，也能同步擷取每堂課上課畫面做為紀錄。

（四）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

2. 連絡電話：02-8667-6111#181、#123

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@gmail.com、luewei@taiwangbc.org.tw

(五) 實體北部場注意事項：

1. 為因應新型冠狀肺炎疫情，本活動參與者需全程戴口罩，現場將備有酒精消毒，並於入場前進行體溫量測。

2. 額溫 37.5 度以上者不得參與本次活動。

3. 為響應節能減碳、節省資源，本次講習會，不提供免洗餐飲用具，請自行攜帶水杯、餐具。

十、 課程相關證明（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）內政部營建署建築師執業執照換證積分。

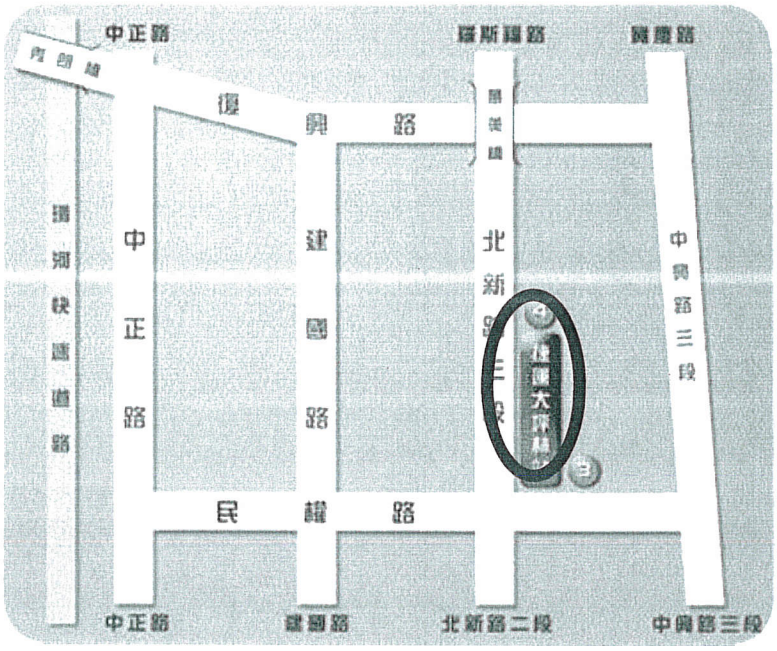
（三）公務員終身學習時數認證。

（四）行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分。

十一、講習會位置圖

(一) 北部場：大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳（大坪林捷運站共構大樓）

1. 地址：新北市新店區北新路 3 段 200 號 15 樓



2. 交通資訊：

- 捷運：搭乘捷運新店線至大坪林站，3 號出口樓上 15 樓
- 鐵路：搭火車到臺北火車站內，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
- 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

  台北車站→搭乘新店客運或台汽客運→新店大坪林站
- 開車：(1)台北→公館→新店北新路三段

  (2)北二高→新店中興路交流道→新店北新路三段