

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

## 社團法人台灣綠建築發展協會 函

11052

臺北市基隆路2段51號13樓

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

受文者：臺北市建築師公會

發文日期：中華民國109年6月23日

發文字號：台綠協字第1090000026號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：簡介乙份

主旨：本會辦理北、中、南三場次「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：

(一)北部場於109年07月31日（星期五）假大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。

(二)中部場於109年08月07日（星期五）假財團法人台灣建築中心臺中分部辦公室演講廳舉辦。

(三)南部場於109年08月14日（星期五）假高雄國際會議中心407會議室舉辦。

二、本活動採網路報名（依報名順序，額滿為止），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。

正本：臺北市建築師公會

副本：內政部建築研究所、本會

理事長 林憲德

第1頁 共1頁

理事會 總務部

# 綠建築推廣講習會

## 執行計畫書

指導單位：內政部建築研究所

主辦單位：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：109年07月31日(星期五)(北部場)

109年08月07日(星期五)(中部場)

109年08月14日(星期五)(南部場)

## 目錄

一、緣起目的 .....	1
二、預期效益 .....	1
三、參加對象 .....	1
四、開課時間及地點 .....	1
五、課程辦理流程 .....	2
六、課程規劃 .....	3
七、講習會課程表： .....	4
八、師資群.....	5
九、報名方法 .....	5
十、課程相關證明 .....	6
十一、講習會位置圖 .....	6

## 一、緣起目的

『綠建築推廣宣導計畫』係將原「綠建築教育示範基地暨綠建築推廣講習計畫」及「低碳觀光綠建築知性之旅」兩案合併辦理，並依據「永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案(105年-109年)」分工表之「壹、永續智慧社區創新實證：三、培養跨領域人才及建構產學研發展平台（四）辦理智慧綠建築與社區推廣講習與宣導觀摩計畫」及「創新循環綠建築環境科技計畫(108-111年)」四大研究軸向之「綠建築宣導推廣」等工作項目執行，以進一步強化綠建築觀念並推廣擴展，具體呈現臺灣綠建築政策落實之成果。

為因應內政部營建署建築技術規則「綠建築基準專章」之法規實施日期，2019年綠建築評估手冊配合延後實施，故今年度講習會將以2019年綠建築評估手冊內容為主，在北、中、南部舉辦3場綠建築推廣講習會，加強實施前之宣導，以「2019綠建築評估手冊改版內容」及「建築外殼改版修正解說」為主，並配合優良綠建築案例介紹，希冀透過本講習會使建築師、相關技師及其從業人員更能了解新版本的綠建築評估手冊改版內容，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。

## 二、預期效益

本次講習會預計透過北、中、南共計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。

## 三、參加對象

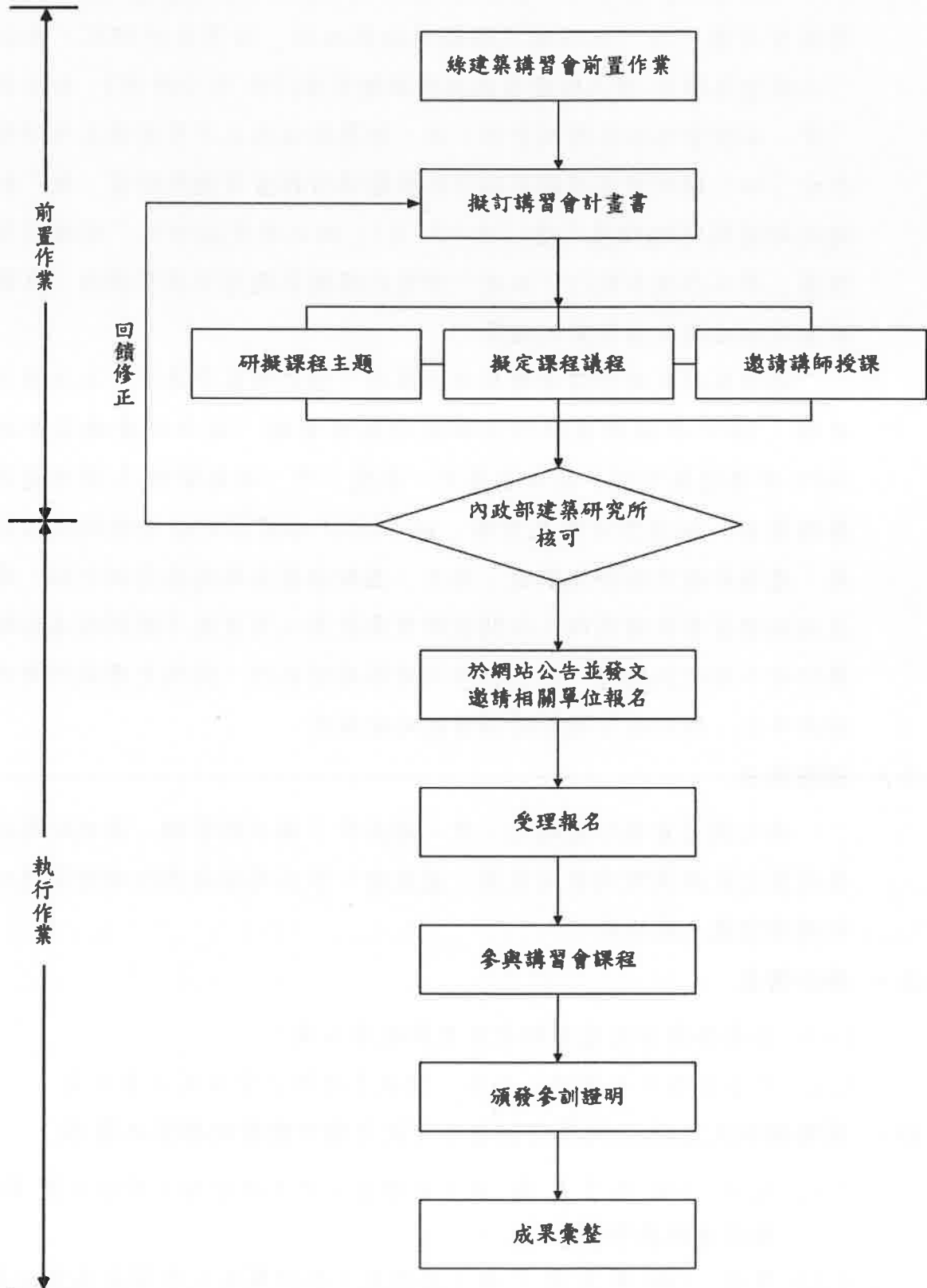
- (一) 全臺各縣市之建築師公會及其從業人員。
- (二) 全臺各縣市之空調、土木、電機等技師公會及其從業人員。

## 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) 北部：109年7月31日(星期五)於大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。
- (二) 中部：109年8月7日(星期五)於財團法人台灣建築中心臺中分部辦公室演講廳舉辦。
- (三) 南部：109年8月14日(星期五)於高雄國際會議中心407會議

室舉辦。

### 五、課程辦理流程



## 六、課程規劃

### (一) 智慧綠建築發展與展望：

針對政策說明臺灣智慧綠建築發展趨勢，及未來綠建築推廣宣導之執行方向。

### (二) 「2019 綠建築評估手冊」-改版概要說明：

1. 新增綠建築新型技術認定與創新升級相關辦法，期待能對綠建築產業有鼓舞之作用。
2. 說明綠化量指標中，有關二氧化碳固定量指標之修改內容。
3. 說明基地保水指標中，有關滲透陰井 Q7 公式修正內容，以及建築物結構安全距離、保水設施設置間距等相關規定之新增。

### (三) 「2019 綠建築評估手冊」-建築外殼改版修正解說：

1. 因應手冊改版，關於各類型建築外殼皆有大幅度進行修正。
2. 依據 2018 年版綠建築設計技術規範，修改外殼節能效率 EEV 計算法，改由外殼節能極限值 EVmin 換算，其基準值改為 $\geq 0.2$ 。

### (四) 「2019 綠建築評估手冊」-舊建築改善類 (RN) 及廠房類 (GF) 修正方向說明：

1. 說明 RN 版評估手冊修正內容，減碳效益評估法調整公式將分母為總碳排放量由 70% 計算改為 100% 計算。並新增停車場、倉庫等低耗能之建案只能採用「EEWH 性能效益評估法」相關規範。
2. 說明 GF 版評估手冊修正內容，因應只檢討非倉儲製程部分的 ENVLOAD 指標，調降外殼評分比重，加重對空調、照明節能評分比重，並配合技術規則修改，外殼節能指標由 AWSG 改為 ENVLOAD 指標。

### (五) 優良綠建築案例介紹：

以第十屆優良綠建築得獎作品為案例，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：

日期	場次 地點	課程內容時間	講師	備註			
109年 07月 31日 (五)	(北區) 大坪林聯合開發大樓15樓 國際會議廳	08:40 09:05	報到				
		09:05 09:15	開幕式				
		09:15 09:30	智慧綠建築發展與展望	北：羅時麒組長 中：徐虎嘯副研究員 南：呂文弘簡任研究員	15min		
		09:30 10:20	「2019 綠建築評估手冊」 改版概要說明	林奉怡工程師	50min		
		10:20 10:30	休息				
		10:30 12:10	「2019 綠建築評估手冊」- 建築外殼改版修正解說	郭柏巖教授	100min		
		12:10 13:40	休息時間及用餐				
		13:40 14:30	「2019 綠建築評估手冊」- 舊建築改善類 (RN) 及廠房類 (GF) 修正方向說明	黃國倉教授	50min		
		14:30 14:40	休息				
		109年 08月 07日 (五)	(中區) 財團法人 台灣建築 中心臺中 分部辦公 室演講廳	14:40 15:30	優良綠建築案例介紹： 三峽北大特區全齡生活館 (北) 台積電智慧綠建築經驗分享 (中) 舊振南文創大樓 (南)	北：盧俊廷建築師 中：鍾振武部經理 南：石昭永建築師	50min
15:30 15:40	休息						
15:40 16:30	優良綠建築案例介紹： 安永心食館 (北) 台積電智慧綠建築經驗分享 (中) 國立雲林科技大學 YunTech 產學研 大樓 (南)			北：沈中怡建築師 中：鍾振武部經理 南：石昭永建築師	50min		
16:30	結束						
109年 08月 14日 (五)	(南區) 高雄國際 會議中心 407 會議 室			14:40 15:30	優良綠建築案例介紹： 三峽北大特區全齡生活館 (北) 台積電智慧綠建築經驗分享 (中) 舊振南文創大樓 (南)	北：盧俊廷建築師 中：鍾振武部經理 南：石昭永建築師	50min
				15:30 15:40	休息		



## 八、師資群

■內政部建築研究所環境控制組	羅時麒組長
■內政部建築研究所環境控制組	徐虎嘯副研究員
■內政部建築研究所環境控制組	呂文弘簡任研究員
■工業技術研究院綠能與環境研究所	林奉怡工程師
■朝陽科技大學建築系	郭柏巖教授
■國立臺灣大學生物環境系統工程學系	黃國倉教授
■盧俊廷建築師事務所	盧俊廷建築師
■中怡設計事業有限公司	沈中怡建築師
■台灣積體電路股份有限公司	鍾振武部經理
■石昭永建築師事務所	石昭永建築師

## 九、報名方法

(一) 報名截止時間：北部場：109年07月22日(星期三)

中部場：109年07月29日(星期三)

南部場：109年08月05日(星期三)

(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，中部場75人，南部場120人。

2. 報名方式：採網路報名制。至社團法人台灣綠建築發展協會 (<http://www.taiwangbc.org.tw/chinese/>) 左側【活動報名】進行線上報名作業，網址：

<http://training.tabc.org.tw/bin/home.php> (依報名順序，額滿為止)

(三) 注意事項：

1. 為因應新型冠狀肺炎疫情，講習會將宣導配帶口罩，現場將備有消毒酒精，並於入場前進行體溫量測。

2. 本活動利用無紙化報名系統，減少紙張資源浪費。

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。

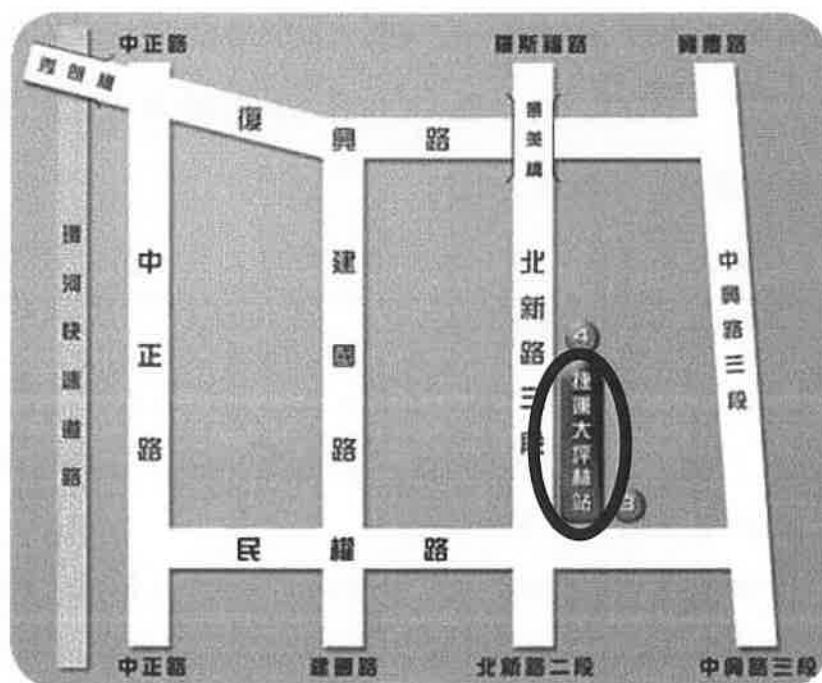
#### 十、課程相關證明（僅提供予全程出席者，以實際簽到為準）

- (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) 北區：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

(二) 中區：財團法人台灣建築中心臺中分部辦公室

1. 地址：台中市西區台灣大道二段 536 號 11 樓



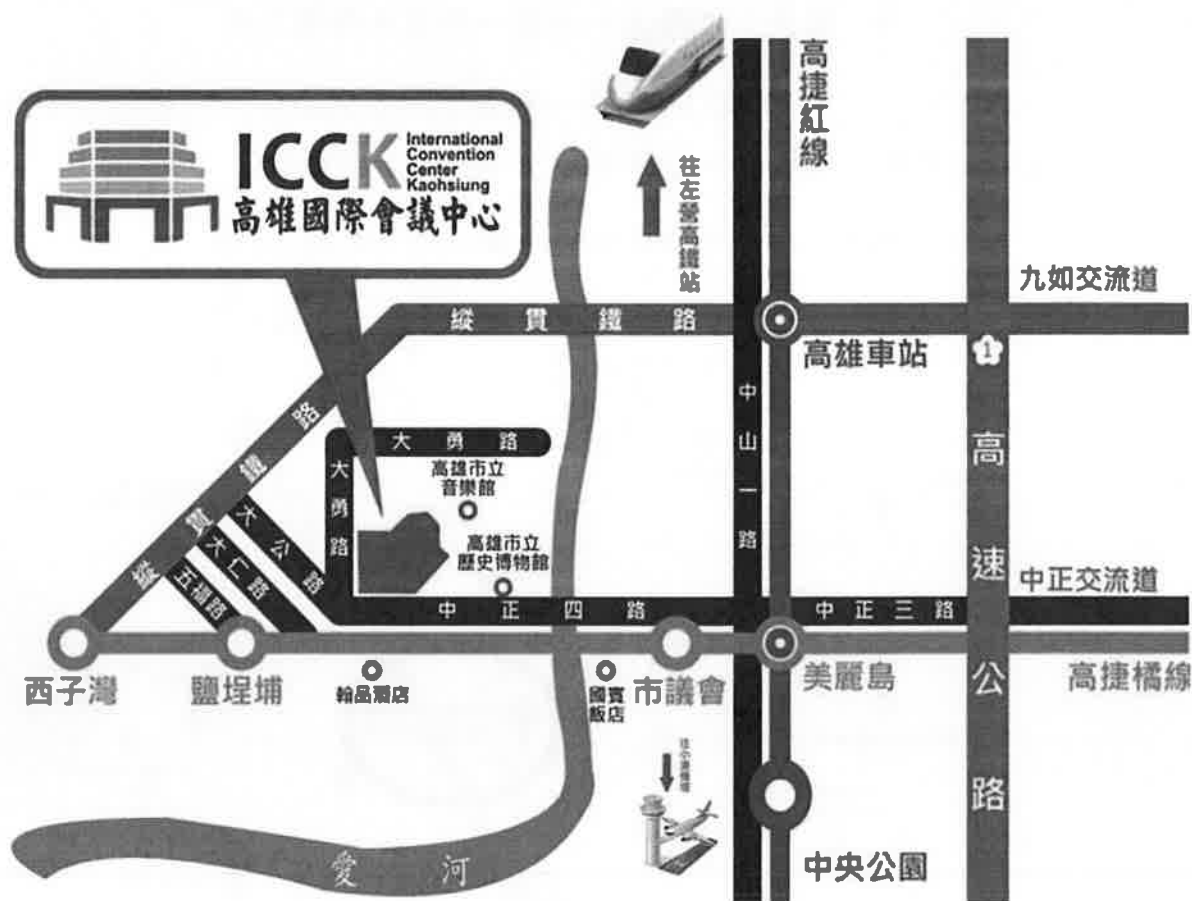
2. 交通資訊：

➤ 公車路線：科學博物館(臺灣大道)站公車：48、70、70A、77、323、324、325、326、6268B 步行至台中分部約 5 分鐘

➤ 捷運路線：搭乘至捷運臺中市政府站，轉乘公車

(三) 南區：高雄國際會議中心 407 會議室

1. 地址：高雄市鹽埕區中正四路 274 號



2. 交通資訊：

- 高鐵：搭至高鐵左營站，轉乘捷運至美麗島站換橋線，至鹽埕埔站 2 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達
- 火車：搭至高雄火車站，轉乘捷運至美麗島站換橋線，至鹽埕埔站 2 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達
- 捷運：鹽埕埔站 2 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達



