

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

892

金門縣金城鎮民權路226巷4弄22號4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：福建金門馬祖地區建築師公會

發文日期：中華民國107年5月3日

發文字號：台綠協字第1070000025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-2018年綠建築評估手冊改版概要」，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)南部：107年06月08日（星期五）於高雄國際會議中心403A會議室舉辦。

(二)北部：107年06月15日（星期五）於大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。

(三)中部：107年06月29日（星期五）於台中文化創意產業園區街道堂小禮堂(或私立逢甲大學中科校區科研大樓A401講堂)舉辦(於場地確認後，另行以email通知)。

二、本活動採傳真或email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：中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、臺中市大臺中建築師公會(民權中心)、臺中市大臺中建築師公會(豐原中心)、臺南市建築師公會(永華辦公室)、臺南市建築師公會(民治辦公室)、高雄市建築師公會、福建金門馬祖地區建築師公會、宜蘭縣建築師公會、基隆市建築師公會、桃園市建築師公會、新竹縣建築師公會、新竹市建築師公會、苗栗縣建築師公會、彰化縣建築師公會、南投縣建築師公會、雲林縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、嘉義市建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、台東縣建築師公會、財團法人台灣營建研究院、財團法人中央營建技術顧問研究社、社團法人中華民國建築技術學會、台灣建築學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、台灣省土木技師公會、高雄市土木技師公會、新北市土木技師公會、台中市土木技師公會、桃園市土木技師公會、台南市土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、台灣省冷凍空調技師公會、臺北市冷凍空調技師公會、生活工程、澄毓綠建築設計顧問公司、禾鼎工程、巧矩工程顧問公司、百邑綠建築科技顧問公司、台灣綠建築設計顧問有限公司、辰宇永續建築公司、建伸智慧綠建築、陳子謙建築師事務所、岩伸綠建築顧問有限公司、虹雅資訊、綠境建築工房

副本：內政部建築研究所、本會

理事長 林憲德

**綠建築推廣講習會-**  
**2018 年綠建築評估手冊改版概要**  
**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：107 年 06 月 08 日(星期五)(南部場)**

**107 年 06 月 15 日(星期五)(北部場)**

**107 年 06 月 29 日(星期五)(中部場)**

## 目錄

一、緣起目的 .....	1
二、預期效益 .....	1
三、邀請對象 .....	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.....	7
九、報名方法 .....	7
十、課程相關證明 .....	7
十一、講習會位置圖 .....	8

## 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(105-108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」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。

今年度計畫舉辦北、中、南部共6場綠建築推廣講習會，其中3場配合2018年綠建築評估手冊改版辦理講習，另3場將規劃以2018綠建築手冊修正概要及室內環境品質議題辦理講習；本次辦理3場為配合新版綠建築評估手冊之宣導，以「綠建築與永續智慧社區推動策略」、「2018綠建築評估手冊改版內容」及「EEWH online 線上操作說明」為主，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。

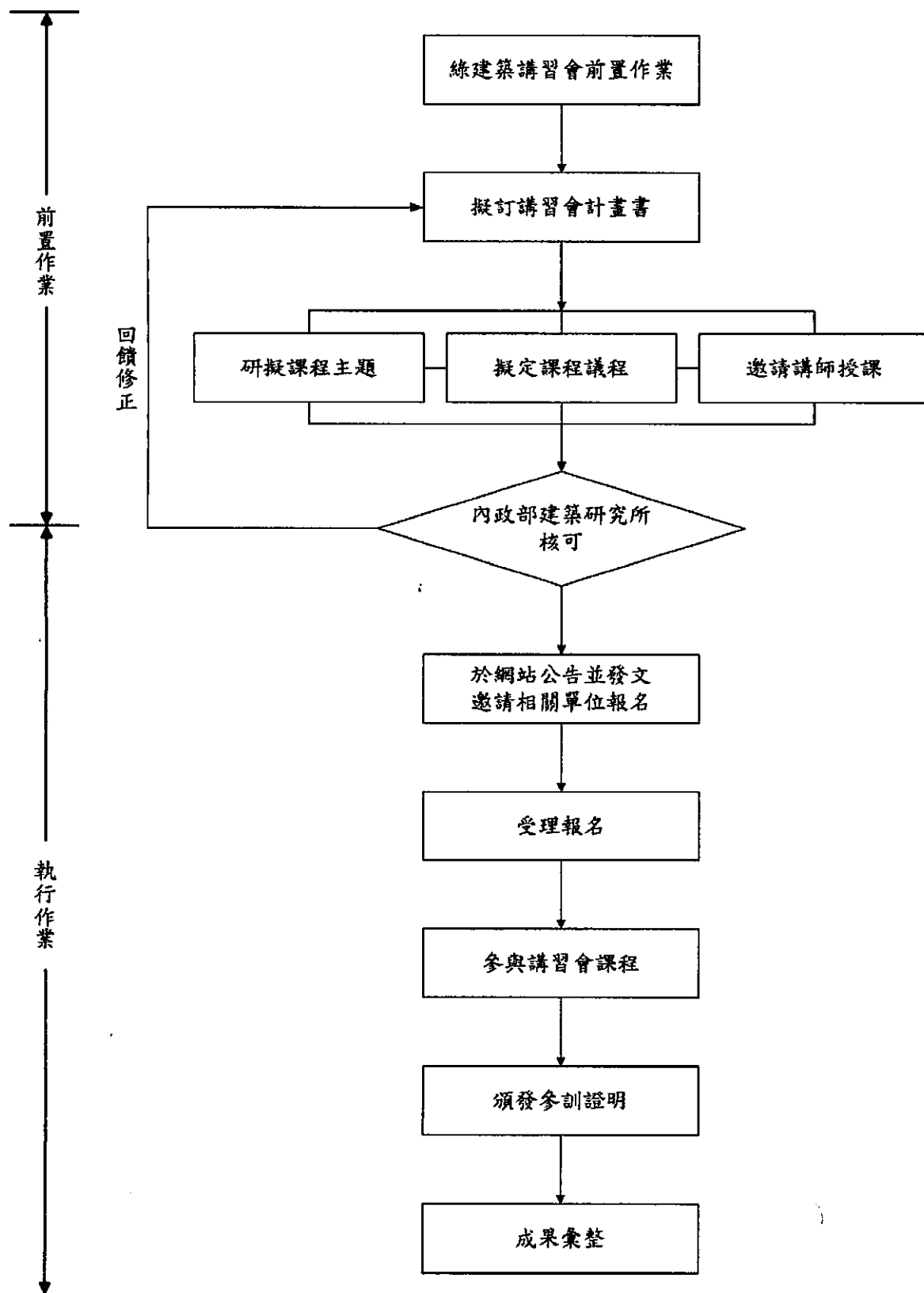
## 三、參加對象

- (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) 南部：107年06月08日（星期五）於高雄國際會議中心403A會議室舉辦。
- (二) 北部：107年06月15日（星期五）於大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。
- (三) 中部：107年06月29日（星期五）於台中文化創意產業園區衡道堂小禮堂(或私立逢甲大學中科校區科研大樓A401講堂)舉辦。

### 五、課程辦理流程



## 六、課程規劃

### (一) 永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案：

針對方案政策說明臺灣智慧綠建築發展趨勢，及綠建築推廣宣導計畫執行方向。

### (二) 2018 綠建築評估手冊-BC 版修正方向說明：

1. 新增綠建築新型技術認定與計分辦法，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) BC 版外殼修正方向說明：

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) BC 版空調修正方向說明：

說明空調節能一節，廢除原主機容量效率 HSC 由 ENVLOAD 推算法，新增由內外周區冰水主機最大供應面積基準計算法。並分別新增各耗能特性分區及全密閉空調特殊空間之冰水主機最大供應面積基準。

### (五) RS 版及室內環境指標修正方向說明：

說明 RS 版評估手冊中，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 $\geq 0.2$ 。另外室內環境指標中，分別放寬自然採光 NL 及自然通風 VP 的評分基準。

### (六) RN 版及 GF 版修正方向說明：

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。

### (七) EEWH online 線上操作說明：

為方便業主掌握案件進度，財團法人台灣建築中心於 106 年開始建立線上系統，提供各界查詢。

七、講習會課程表：

(一) 南部場

日期	場次地點	課程內容時間	講師	備註	
107 年 6 月 8 日 (五)	(南區) 高雄國際 會議中心 403A 會 議室	09:00 09:30	報到		
		09:30 09:40	開幕式		
		09:40 10:10	綠建築與永續智慧社區推動策略	羅時麒組長	30min
		10:10 11:00	「2018 綠建築評估手冊」- BC 版修正方向說明	林憲德教授	50min
		11:00 11:10	休息		
		11:10 12:00	BC 版外殼修正方向說明	陳怡蓉研究員	50min
		12:00 13:30	休息時間及用餐		
		13:30 14:20	RS 版及室內環境指標修正方向說明	孫振義教授	50min
		14:20 14:30	休息		
		14:30 15:20	RN 版及 GF 版修正方向說明	張又升教授	50min
		15:20 15:30	休息		
		15:30 16:20	BC 版空調修正方向說明	李魁鵬教授	50min
		16:20 16:30	休息		
		16:30 17:20	EEWH online 線上操作說明	王婉芝副執行長/ 柯文立經理	50min
		17:20	結束		



## (二) 北部場

日期	場次 地點	課程內容時間	講師	備註	
107年 6月 15日 (五)	(北區) 大坪林聯合開發大樓15樓 國際會議廳	09:00 09:30	報到		
		09:30 09:40	開幕式		
		09:40 10:10	綠建築與永續智慧社區推動策略	羅時麒組長	30min
		10:10 11:00	「2018綠建築評估手冊」- BC版修正方向說明	林憲德教授	50min
		11:00 11:10	休息		
		11:10 12:00	BC版外殼修正方向說明	陳怡蓉研究員	50min
		12:00 13:30	休息時間及用餐		
		13:30 14:20	BC版空調修正方向說明	李魁鵬教授	50min
		14:20 14:30	休息		
		14:30 15:20	RS版及室內環境指標 修正方向說明	趙又嬋教授	50min
		15:20 15:30	休息		
		15:30 16:20	RN版及GF版修正方向說明	張又升教授	50min
		16:20 16:30	休息		
		16:30 17:20	EEWH online 線上操作說明	王婉芝副執行長/ 柯文立經理	50min
		17:20	結束		

## (三) 中部場

日期	場次地點	課程內容時間	講師	備註	
107年 6月 29日 (五)	(中區) 台中文化 創意產業 園區街道 堂小禮堂  (或私立逢 甲大學中 科校區科 研大樓 A401講 堂)	09:00 09:30	報到		
		09:30 09:40	開幕式		
		09:40 10:10	綠建築與永續智慧社區推動策略	羅時麒組長	30min
		10:10 11:00	「2018綠建築評估手冊」- BC版修正方向說明	林憲德教授	50min
		11:00 11:10	休息		
		11:10 12:00	BC版外殼修正方向說明	陳怡蓉研究員	50min
		12:00 13:30	休息時間及用餐		
		13:30 14:20	RS版及室內環境指標 修正方向說明	林奉怡研究員	50min
		14:20 14:30	休息		
		14:30 15:20	BC版空調修正方向說明	李魁鵬教授	50min
		15:20 15:30	休息		
		15:30 16:20	RN版及GF版修正方向說明	黃瑞隆教授	50min
		16:20 16:30	休息		
		16:30 17:20	EEWH online 線上操作說明	王婉芝副執行長/ 柯文立經理	50min
		17:20	結束		

## 八、師資群

- 內政部建築研究所環境控制組羅時麒組長
- 國立成功大學建築學系林憲德教授
- 國立成功大學建築學系陳怡蓉研究員
- 國立台北科技大學能源與冷凍空調工程系所李魁鵬教授
- 國立政治大學地政學系孫振義教授
- 逢甲大學建築專業學院趙又嬋教授
- 國立成功大學建築學系林奉怡研究員
- 國防大學環境資訊及工程學系張又升教授
- 國立高雄師範大學工業科技教育學系黃瑞隆教授
- 財團法人台灣建築中心王婉芝副執行長
- 財團法人台灣建築中心綠建築發展部柯文立經理

## 九、報名方法

(一) 報名截止時間：南部場：107年6月1日（星期五）

北部場：107年6月8日（星期五）

中部場：107年6月22日（星期五）

(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100人，南部場150人。

2. 報名方式：採傳真或 email 報名。(依報名順序，額滿為止)

(三) 注意事項：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。

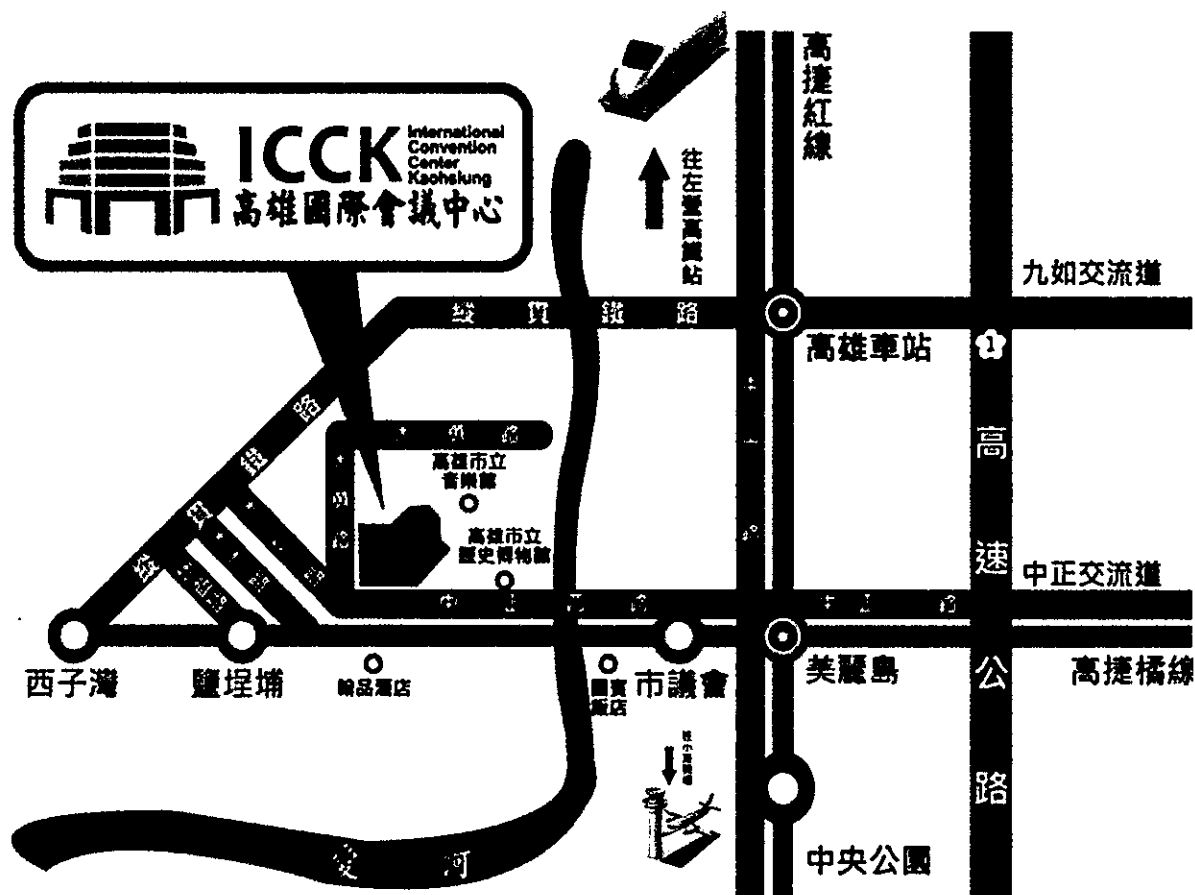
(三) 公務員終身學習時數認證。

(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) 南區：高雄國際會議中心 403A 會議室

1. 地址：高雄市鹽埕區中正四路 274 號

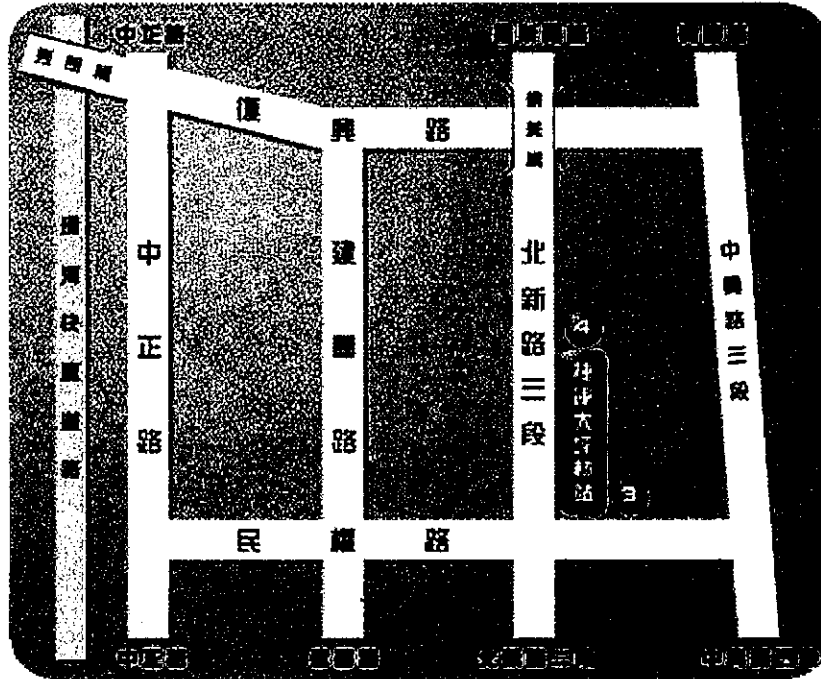


### 2. 交通資訊：

- 高鐵：搭至高鐵左營站，轉乘捷運至美麗島站換橘線，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橘線，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

(二) 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

### (三) 中區：台中文化創意產業園區衡道堂小禮堂

1. 地址：臺中市南區復興路三段 362 號



#### 2. 交通資訊：

➤ 高鐵

➤ 【高鐵台中站】

轉乘公車：33、82、101、102、125、166 路公車。

➤ 臺鐵

【台鐵台中站】

由台中火車站(後站)，步行約 12 分鐘抵達台中文化創意產業園區。

➤ 公車客運

「臺中酒廠」站：

路線 33、60、82、89、101、102、105、125、166、281、281 副路公車，步行約 2 分鐘抵達園區

「第三市場」站：

路線 7、9、12、18、20、35、41、52、58、58 副、65、73、100、100 副、107、108、131、132、158、200、284、285、700 路公車，步行約 5 分鐘抵達園區。

有關優化專用道為配合臺中火車站前廣場(廣六)改建工程，目前 300、301、302、303、304、305、306、307、308 路公車，調整臺中火車站下客點為東協廣場。

➤ 自行開車

國道 1 號

臺中交流道(里程 178)▶往臺中▶台灣大道，往市區方向(右轉)▶五權路(台 1 乙線)▶過地下道(左轉)▶復興路三段抵達園區，位於右側。

國道 3 號

大里交流道(里程 209)▶連接台 63 線(中投快速公路)直行▶五權南路(右轉)▶復興路三段抵達園區，位於右側。

➤ 停車資訊

園區周邊設有市政府公用路邊停車場，每小時收費 20 元，或差別費率。合作街設有力揚停車場設備股份有限公司，小型汽車每小時收費 30 元，服務專線：0800-070158。

附件：【2018年版綠建築評估手冊講習會】報名表

2018年版綠建築評估手冊講習會報名表			
姓名	出生年月日	身分證字號	聯絡電話(手機)
E-mail		聯絡地址	
服務單位			
是否需證明	<input type="checkbox"/> 出席證明 <input type="checkbox"/> 建築師職業執照參訓證明 <input type="checkbox"/> 技師執照換證積分，科別： <input type="checkbox"/> 公務員終身學習時數		
參加場別	<input type="checkbox"/> 6月8日(南部場) <input type="checkbox"/> 6月15日(北部場) <input type="checkbox"/> 6月29日(中部場)		
<p>※注意事項：</p> <p>1. 本報名表資料，請以正楷書寫，避免字跡潦草無法辨識。</p> <p>2. 如需研習證明或公務員終身學習時數證明者，請務必提供「身分證字號」，若未提供，恕不發予上述各類證明，敬請見諒。</p> <p>3. 填妥後請於各場次報名截止日前傳真至 02-8667-6397 或 e-mail 聯絡電話：02-8667-6111</p> <p style="padding-left: 40px;">分機 181 陳志豪先生 email：heroyohoho@gmail.com</p> <p style="padding-left: 40px;">分機 123 黃律維先生 email：luwei@taiwangbc.org.tw</p> <p style="padding-left: 40px;">分機 128 蔡幸育小姐 email：sindy@taiwangbc.org.tw</p> <p>4. 傳真或 email 後，敬請來電確認，謝謝。</p>			