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

學術

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108年5月13日
發文字號：台綠協字第1080000036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：

訂

(一)南部：108年07月05日（星期五）於高雄國際會議中心403A會議室舉辦。

(二)中部：108年07月12日（星期五）於台中文化創意產業園區求是書院演講廳舉辦。

(三)北部：108年07月19日（星期五）於大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。

線

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
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

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：108 年 07 月 05 日(星期五)(南部場)

108 年 07 月 12 日(星期五)(中部場)

108 年 07 月 19 日(星期五)(北部場)

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 5
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-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」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。

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 2019 年綠建築評估手冊改版辦理講習，另 3 場將配合經濟部工業局共同推廣境外版綠建築標章；本次辦理 3 場為配合新版綠建築評估手冊之宣導，以「2019 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。

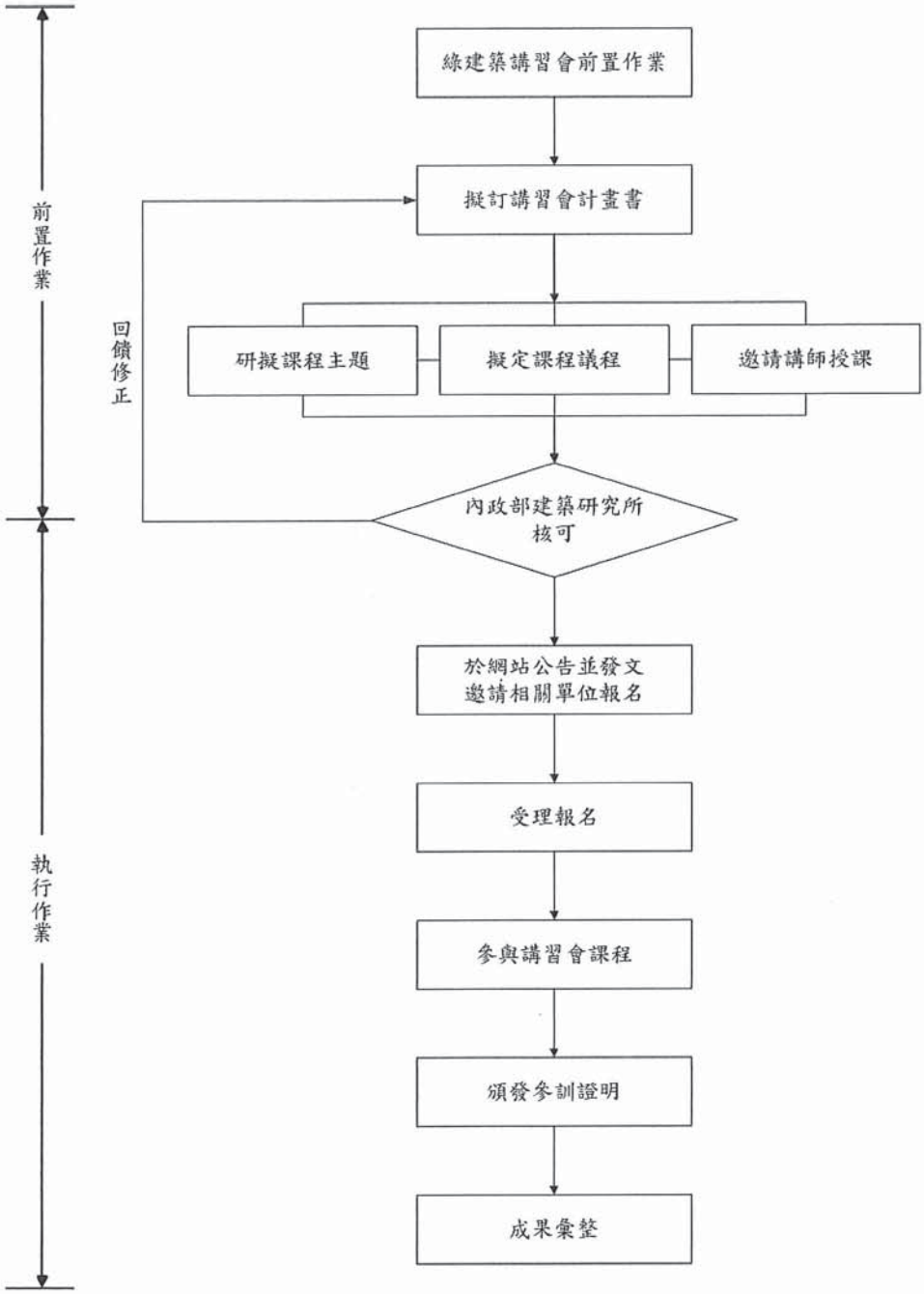
四、 開課時間及地點(主辦單位保有不可抗力時活動場地調整之權利)

（一）南部：108 年 07 月 05 日（星期五）於高雄國際會議中心 403A 會議室舉辦。

（二）中部：108 年 07 月 12 日（星期五）於台中文化創意產業園區求是書院演講廳舉辦。

（三）北部：108 年 07 月 19 日（星期五）於大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳舉辦。

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) 2019 綠建築評估手冊-BC 版修正方向及新型技術創新升級說明：

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。

(二) 2019 綠建築評估手冊-BC 版外殼修正方向與建築技術規則節能設計指標條文修改說明：

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≧0.2。

(三) 2019 綠建築評估手冊-RS 版修正方向說明：

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≧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。

(四) 2019 綠建築評估手冊-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) 2019 綠建築評估手冊-RN 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。

(六) 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：

日期	場次地點	課程內容時間		講師	備註
108年07月05日（五） 108年07月12日（五） 108年07月19日（五）	（南區）高雄國際會議中心403A會議室 （中區）台中文化創意產業園區求是書院演講廳 （北區）大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳	08:40 09:10	報到		
		09:10 09:20	開幕式		
		09:20 11:00	2019綠建築評估手冊-BC版修正方向及新型技術創新升級說明	趙又嬋教授	100min
		11:00 11:10	休息		
		11:10 12:00	2019綠建築評估手冊-BC版外殼修正方向與建築技術規則節能設計指標條文修改說明	陳怡蓉研究員	50min
		12:00 13:30	休息時間及用餐		
		13:30 14:20	2019綠建築評估手冊-RS版修正方向說明	林奉怡研究員	50min
		14:20 14:30	休息		
		14:30 15:20	2019綠建築評估手冊-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	2019綠建築評估手冊-RN及GF版修正方向說明	黃國倉教授	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

■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　陳怡蓉研究員

■國立成功大學建築學系　林奉怡研究員

■國立台北科技大學能源與冷凍空調工程系所　李魁鵬教授

■國立臺灣大學生物環境系統工程學系　黃國倉教授

■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：108 年 06 月 26 日（星期三）

中部場：108 年 07 月 03 日（星期三）

北部場：108 年 07 月 10 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 80 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。

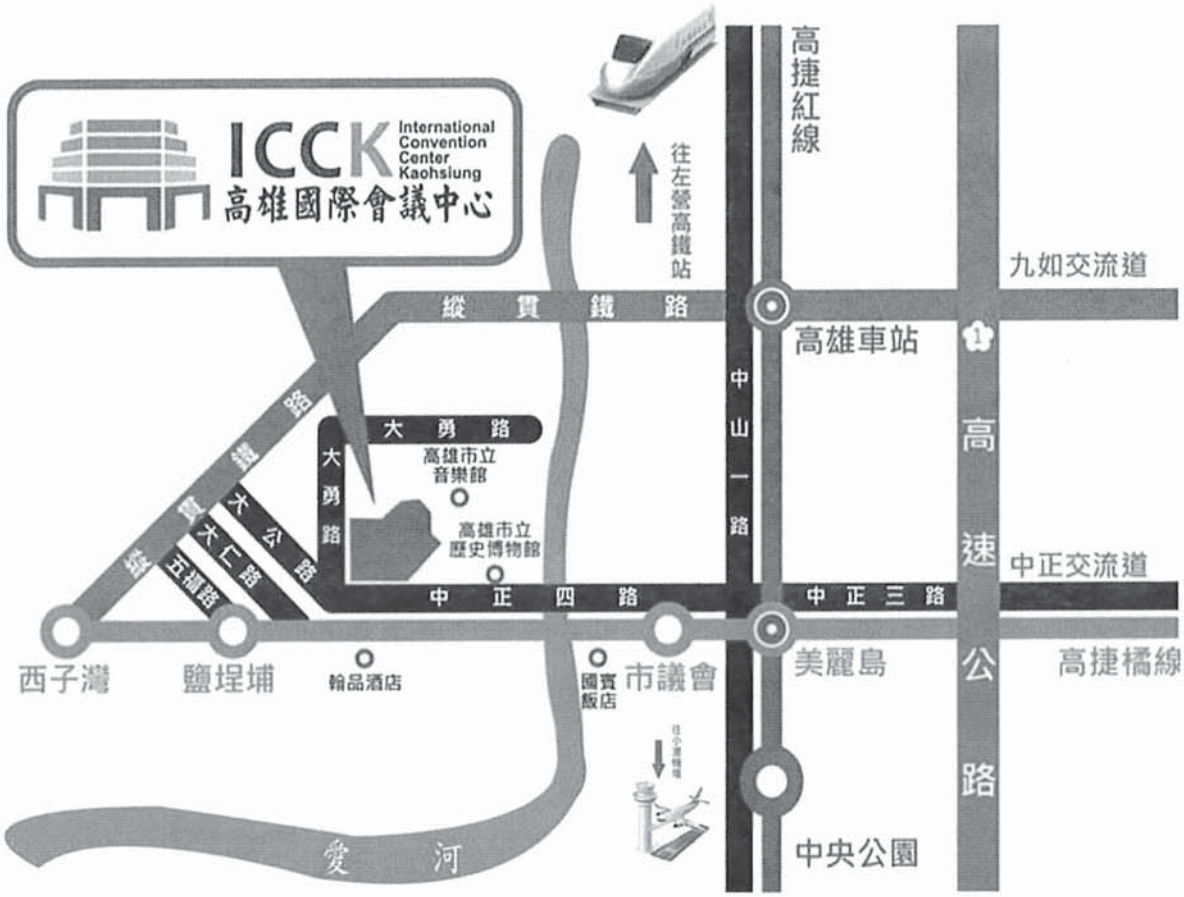
(三) 公務員終身學習時數認證。

(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

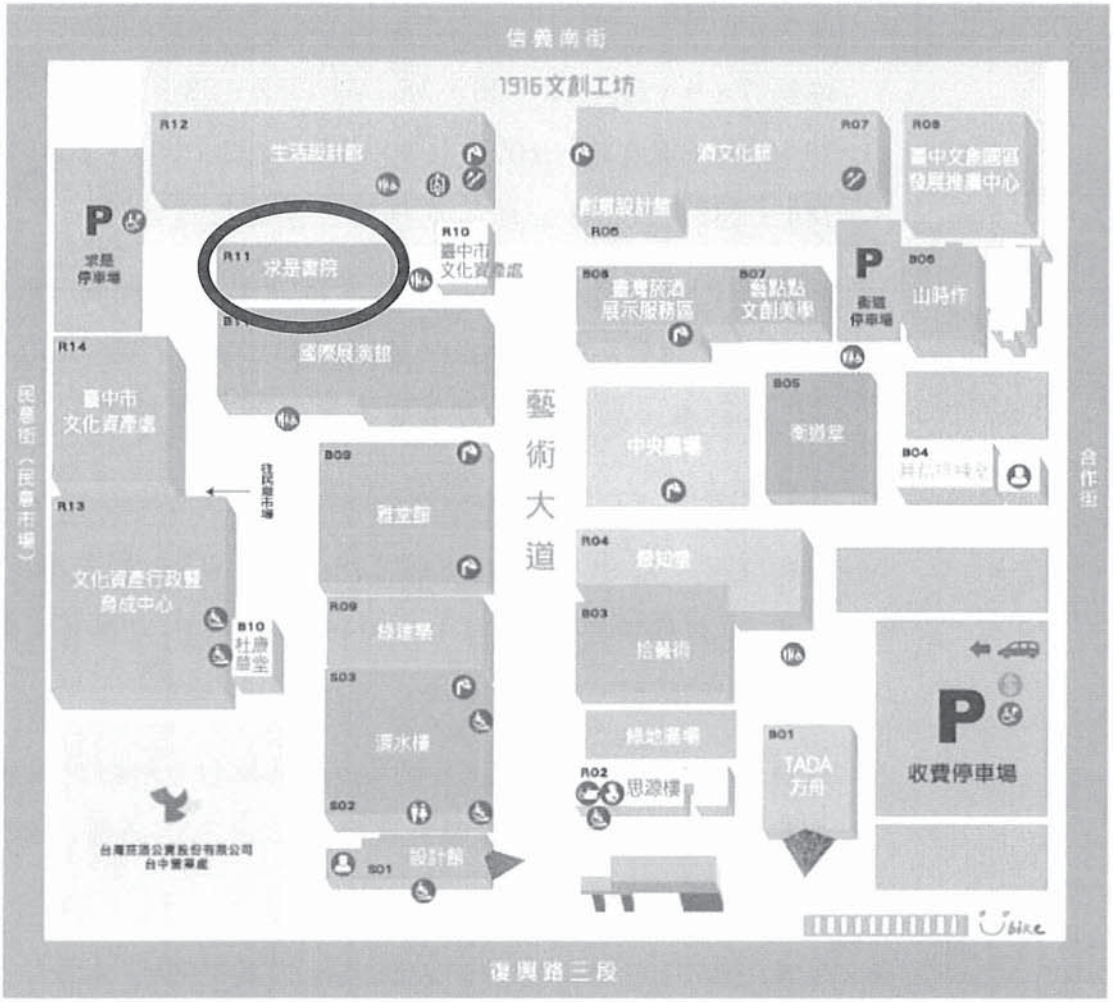


2. 交通資訊：

- 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) 中區：台中文化創意產業園區求是書院演講廳

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。

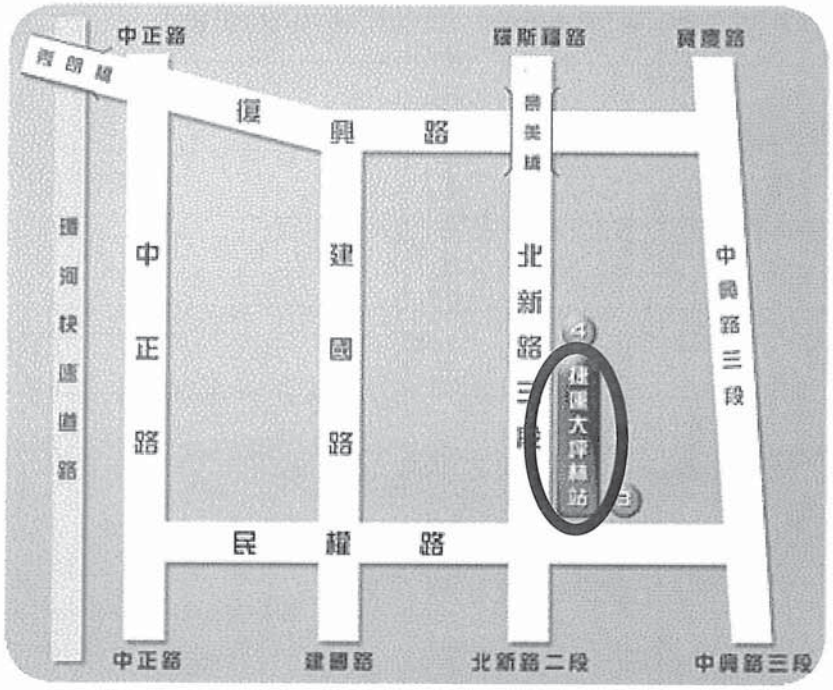
國道 3 號：大里交流道(里程 209)▸連接台 63 線(中投快速公路)直行▸五權南路(右轉)▸復興路三段抵達園區，位於右側。

- 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。

(三) 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

附件：【2019 年版綠建築評估手冊講習會】報名表

<table>
<tr><th colspan="4">2019 年版綠建築評估手冊講習會報名表</th></tr>
<tr><td>姓名</td><td>出生年月日</td><td>身分證字號</td><td>聯絡電話(手機)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">E-mail</td><td colspan="2">聯絡地址</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>服務單位</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>是否需證明</td><td colspan="3">☐出席證明
☐建築師職業執照參訓證明
☐技師執照換證積分，科別：
☐公務員終身學習時數</td></tr>
<tr><td>參加場別</td><td colspan="3">☐7 月 5 日(南部場)
☐7 月 12 日(中部場)
☐7 月 19 日(北部場)</td></tr>
<tr><td colspan="4">※注意事項：
1. 本報名表資料，請以正楷書寫，避免字跡潦草無法辨識。
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。
3. 填妥後請於各場次報名截止日前傳真至 02-8667-6222 或 e-mail
聯絡電話：02-8667-6111
分機 181 陳志豪先生 email：heroyohoho@gmail.com
分機 123 黃律維先生 email：luewei@taiwangbc.org.tw
分機 128 蔡幸育小姐 email：sindy@taiwangbc.org.tw
4. 傳真或 email 後，敬請來電確認，謝謝。</td></tr>
</table>