

「綠建築教育扎根計畫」-  
綠建築國民教育種子師資培訓課程  
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

活動日期： 102 年 11 月 19 日(北部場)

102 年 11 月 22 日(中部場)

102 年 11 月 25 日(東部場)

102 年 11 月 27 日(南部場)



## 目 錄

一、緣起.....	4
二、目的.....	5
三、預期效益.....	5
四、培訓課程办理流程.....	6
五、課程規劃.....	7
六、開課時間及地點.....	8
七、招生對象及資格.....	8
八、報名辦法.....	8
九、課程相關證明.....	9
十、注意事項.....	9
十一、講習會位置圖.....	10

## 一、緣起

智慧綠建築在國內已推動多年，其中尤以綠建築成效卓著，並已成為國際間行政機關執行永續建築政策的標竿與典範，深獲各界肯定。為使一般民眾有機會親身體驗親近綠建築，以普及綠建築節能減碳的環保理念，內政部建築研究所從 99 年開始辦理優良綠建築參訪活動，參與者已超過 5 千人次，普獲各界肯定；惟不少學者專家建議，環境教育宣導應融入學校課程從小紮根，以深入影響形成生活習性，爰規劃製作綠建築數位課程及教材，並與教育部合作以深入國小納入環境教育，以及透過網路雲端以達到有效普及應用，使綠建築永續環保理念深耕茁壯。

然而，前階段綠建築推動方案乃以管制性公部門建築物為主，尚待激發民間綠建築產業積極參與，且今日全球暖化與都市熱島效應情形日益嚴重，更應加強對綠建築之推動宣導。因此，行政院 99 年核定施行之「智慧綠建築推動方案」，即因應此一發展趨勢，以擴大宣導台灣綠建築推動的成效，並在維護環境永續及改善人民生活前提下，透過歷年優良綠建築個案遴選適當標的，建立常態性綠建築教育示範基地，拓展社會科普教育的領域，促使建構「生產」、「生活」、「生態」三生一體的優質居住環境，將智慧綠建築理念實踐於日常生活。

為提升國小學老師對綠建築概念，在課程規劃上以台灣綠建築政策推動、綠建築評估指標解說為主，另外再配合綠建築數位教材解說，結合成一套系統以利參與之學校教育行政人員進行推廣。本計畫擬舉辦北中南東四場「綠建築種子師資培訓」，課程計畫上午為專業知識解說，主要內容為針對綠建築政策及綠建築評估指標做說明，下午則規劃數位教材解說，透過介紹教材內容期能增加老師對綠建築的了解，以利後續於課堂中推廣。

## 二、目的

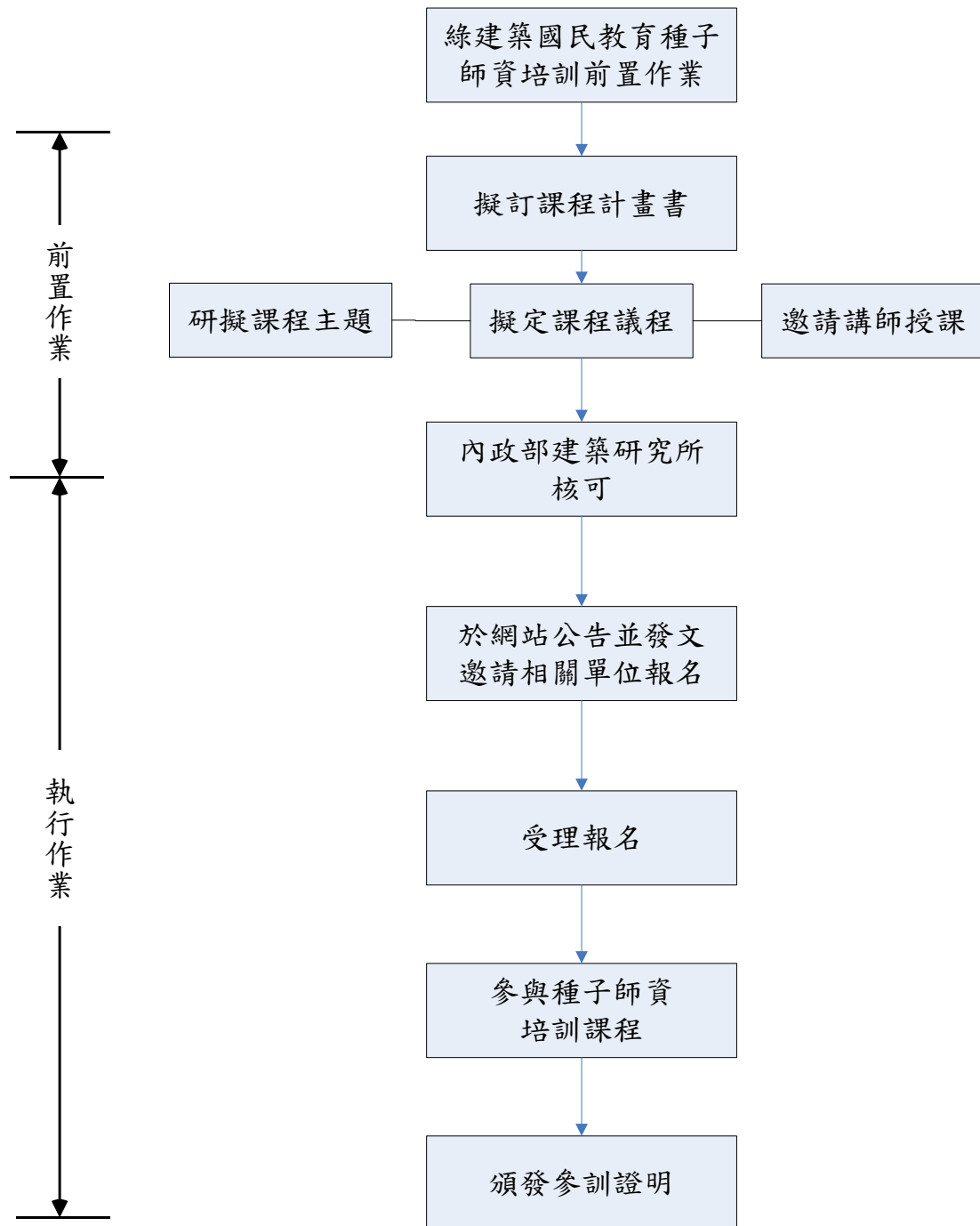
整合綠建築宣導資源，包括綠建築評估與技術解說文宣、案例影片等資源，規劃綠建築國民教育套裝課程，編撰綠建築基礎教材，建立教育資源資料庫，並結合各縣市國民小學等教育機構舉辦種子師資培訓，協調教育單位將課程與教材納入各年期國民教育課程，以全面推廣節能減碳智慧臺灣的理念。

## 三、預期效益

(一) 針對國民小學之學童，完成適合之綠建築數位教材，協調教育部及相關教育單位納入國民教育基本課程，從全民基礎教育全面宣導綠建築節能減碳理念，達到向下紮根之普及效果。

(二) 建構綠建築教育資源資料庫及雲端網路平台，提供各級師資參考引用，提高國小學生之學習與宣導成效。

#### 四、培訓課程辦理流程



## 五、課程規劃

為提升國小學老師對綠建築概念，在課程規劃上分為優良綠建築學校案例解說，以及數位教材內容解說兩階段。課程規劃如下：

### 綠建築國民教育種子師資培訓課程

日期	地點	課程內容時間		講師	備註		
102年11月 19日 (星期二)	(北區) 大坪林 聯合開發大樓 15樓國際會議廳	13:10	報 到				
		13:30					
102年11月 22日 (星期五)	(中區) 逢甲大學 第九國際會議廳	13:30	優良 綠 建 築 學 校 案 例 解 說	綠建築政策及扎根計畫概要介紹	內政部建築研究所		
		13:50					
		13:50				新北市淡水區新市國民小學、新北市頭湖國民小學	石昭永建築師 (北)
		14:50				臺中市北屯區大坑國民小學	黃文彬建築師 (中)
102年11月 25日 (星期一)	(東區) 宜蘭縣自然史教育館	13:50	優良 綠 建 築 學 校 案 例 解 說	宜蘭縣立凱旋國民中學、高雄市鳳翔國民小學	黃建興建築師 (東)		
		14:50				國立南科實驗高級中學、高雄市前鎮區紅毛港國民小學	劉木賢建築師 (南)
102年11月 27日 (星期三)	(南區) 國立成功大學孫運璿綠建築科技大樓崇華廳	14:50	休 息				
		15:00					
		15:20	綠建築數位教材操作說明		孫振義教授 or 王婉芝經理		
		15:20	綠建築數位教材及數位教學資源網解說				
16:20	Q&A						
		16:40					

## 六、開課時間及地點

綠建築國民教育種子師資培訓課程，北、中、南、東部舉辦日期、時間及集合方式擬訂如下：

場次	日期、時間	地點
北部	102 年 11 月 19 日 (星期二) 下午 13 時 30 分	課程地點：大坪林聯合開發大樓 15 樓 國際會議廳
中部	102 年 11 月 22 日 (星期五) 下午 13 時 30 分	課程地點：逢甲大學第九國際會議廳
東部	102 年 11 月 25 日 (星期一) 下午 13 時 30 分	課程地點：宜蘭縣自然史教育館
南部	102 年 11 月 27 日 (星期三) 下午 13 時 30 分	課程地點：國立成功大學孫運璿 綠建築科技大樓崇華廳

## 七、招生對象及資格

本計畫為達到培訓國小教師熟悉綠建築知識，以利進行推廣，將邀請全台國民小學、各縣市教育局、國民教育輔導團、環境教育輔導團等相關單位薦派人員參訓。

## 八、報名辦法

(一) 報名時間：

1. 北部：即日起至 102 年 11 月 17 日 (星期日) 止。
2. 中部：即日起至 102 年 11 月 20 日 (星期三) 止。
3. 東部：即日起至 102 年 11 月 21 日 (星期四) 止。
4. 南部：即日起至 102 年 11 月 21 日 (星期四) 止。

(二) 報名方式：

採書面報名制(依報名收件順序，額滿為止)。報名表見



後附。

(三) 報名名額：

1. 北部：名額為 120 名。
2. 中部：名額為 120 名。
3. 南部：名額為 120 名。
4. 東部：名額為 40 名。

(四) 連絡方式：

社團法人台灣綠建築發展協會 陳志豪先生、許雅芳小姐

1. 連絡電話：02-86676111#181、#177
2. 傳真號碼：02-86676397
3. 連絡地址：新北市新店區民權路 95 號 3 樓
4. E-MAIL：heroyohoho@gmail.com

## 九、課程相關證明

發給參訓證明書乙紙。(僅提供予全程席者，以實際簽到為準)

## 十、注意事項

如有遇颱風等天災情形，請依行政院人事行政總處公告為主，造成不便，敬請見諒。

## 十一、講習會位置圖

### (一) 北部場：

大坪林聯合開發大樓 15 樓第一講習教室

地址：新北市新店區北新路 3 段 200 號 15 樓

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

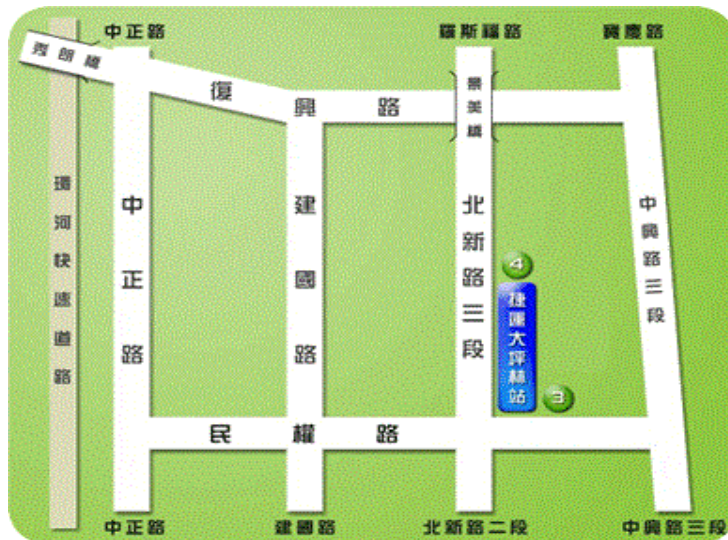
※公車：252.209.505.642.644.10.綠 5.綠 6.綠 7.綠 8→到新店大坪林公車站下車 or

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) 中部場：

私立逢甲大學第九國際會議廳

地址：台中市西屯區文華路 100 號

交通資訊：

**※火車：**

台中火車站請搭西部幹線山線。火車站轉公車：從火車站轉車請搭仁友公車 22 號、25 號、45 號、125 號；台中客運公車 33 號、35 號；全航客運 5 號。

**※台灣高鐵：**

至高鐵台中站六號出口，12 號公車月台，搭乘高鐵快捷公車和欣客運—僑光線，逢甲大學站下車。

高鐵台中站，搭計程車經中彰快速道路至逢甲大學約 25 分鐘，約 300 元。

**※客運：**

搭統聯客運巴士，請在統聯客運中港轉運站下車，換搭 79 線公車。

搭其他客運巴士，請在台中市中港路朝馬站下車，可轉搭計程車約 5-10 分鐘至本校。

**※中山高速公路(國道一號)：**

中港交流道：178.6K 處下(台中|沙鹿)交流道，往台中市方向，進中港路，過黎明路橋，左轉進河南路，左轉進逢大路的「河南特約停車場」。再步行至逢甲大學東門。

大雅交流道：172.4K 處下(台中|大雅)交流道，往台中市方向，進中清路，右轉進文心路三段，右轉進河南路，右轉進逢大路的「河南特約停車場」。再步行至逢甲大學東門。

**※福爾摩沙高速公路(國道三號)：**

快官交流道：202.1k 處下台中快官交流道接台 74 線省道，在 10.2k 處下西屯路交流道，往台中市方向，左轉進河南路，左轉進逢大路的「河南特約停車場」，再步行至逢甲大學東門。

# 逢甲大學校區平面圖



(三) 東部場：

宜蘭縣自然史教育館

地址：宜蘭縣羅東鎮中華路 99 號

交通資訊：

自行開車：

南下：

1、經 5 號國道：走 5 號國道，在羅東五結出口下高速公路，遇五結路時右轉直走，沿五結路穿越地下道後續接倉前路，直走即可到本館門口。

2、經省道：過蘭陽大橋後走 9 號省道(中正路)，至 Y 型路口，轉興東路直走，遇倉前路右轉直走即可到本館門口。

北上：

1、經 5 號國道：走 5 號國道，在羅東五結出口下高速公路，遇五結路時左轉直走，五結路後續接倉前路，直走即可到本館門口

2、經省道：走 9 號省道(冬山路)，穿越環鎮道路後，接中正南路，遇 Y 型路口，轉興東路，直走遇倉前路時左轉，直走即可到本館門口。



(四) 南部場：

成功大學孫運璿綠建築科技大樓崇華廳

地址：台南市大學路 1 號 國立成功大學力行校區

交通資訊：

※火車：台南站下車後，往後站方向，出口後左轉沿著前鋒路直行至前鋒小東路交叉口即為力行校區。

※客運：

(1) 前站：搭乘客運在台南火車站前站下車，可經由火車站附近的地下道到後站出口，出口後左轉沿著前鋒路直行至前鋒小東路交叉口即為力行校區。

(2) 前兵工廠：搭乘客運在兵工廠下車，可搭乘大遠百的免費接駁公車，在火車站前站下車，再經過地下道到後站出口，出口後左轉沿著前鋒路直行至前鋒小東路交叉口即為力行校區。

※開車（南下）：走中山高速公路南下 → 於永康交流道下高速公路 → 走中正南路(西向)往台南市區 → 轉中華東路 → 達小東路口右轉(西向)直走，再向前直走過勝利路，右側即為力行校區。

※開車（北上）：走中山高速公路北上 → 於仁德交流道下高速公路 → 走東門路(西向)往台南市區 → 直走遇長榮路右轉(北向)可抵自強、成功、敬業、建國校區 → 或東門路過長榮路遇勝利路右轉(北向)直走可抵光復校區、成功校區 → 過小東路左轉可達力行校區。



附件：

綠建築國民教育種子師資培訓課程 報名表				
姓名	出生年月日	身分證字號	聯絡電話(手機)	
E-mail		緊急連絡人	關係	緊急連絡電話
教學專長				
目前服務單位	<input type="checkbox"/> 國民小學：_____。 <input type="checkbox"/> 縣市政府機關：_____。 <input type="checkbox"/> 其他：_____。			
證書	<input type="checkbox"/> 結業證書			
參加場別	<input type="checkbox"/> 11月19日(北部-新北市) <input type="checkbox"/> 11月22日(中部-臺中市) <input type="checkbox"/> 11月25日(東部-宜蘭羅東) <input type="checkbox"/> 11月27日(南部-臺南市)			
其他事項				
報名傳真號碼：(02) 8667-6397 聯絡電話：(02) 8667-6111 分機 181 陳志豪先生，分機 177 許雅芳小姐 傳真後，敬請來電確認，謝謝您。				

## 個人資料同意書

為協助製作結業證書，本人同意下列相關事項：

- 一、社團法人台灣綠建築發展協會（以下簡稱本會）因辦理綠建築國民教育種子師資培訓課程所需取得直接或間接可供識別您之個人資料，並且同意本會利用您所提供的個人資料來製作結業證書。
- 二、本會恪遵個人資料保護法及相關法令之規定，進行蒐集、處理、利用及妥善保管您的個人資料。
- 三、您可依據個人資料保護法，將您的個人資料向本會主張以下權利：
  - (一) 請求查詢或閱覽
  - (二) 請求補充或更正
  - (三) 請求停止蒐集、處理或利用
  - (四) 請求刪除

若因您行使上述權利而導致本會對您的權益發生受損時，恕不負任何相關賠償及責任。

- 四、您可自由選擇是否提供您的個人資料予本會，但若您所提供的個人資料經檢舉或發現不足以確認您真實身份或填報之個人資料為冒用、盜用、資料不實等情形，本會有權暫時停止提供對您的服務。
- 五、您如果不同意、未勾選或未繳回本同意書，本會將不會使用您的個人資料。
- 六、您已瞭解此同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，並具有書面同意本會蒐集、處理及利用您的個人資料之有效性。

立同意書人：\_\_\_\_\_（請正楷簽名）

本活動需提供個人資料如下：

身分證字號：\_\_\_\_\_

連絡電話：\_\_\_\_\_

中華民國            年            月            日