

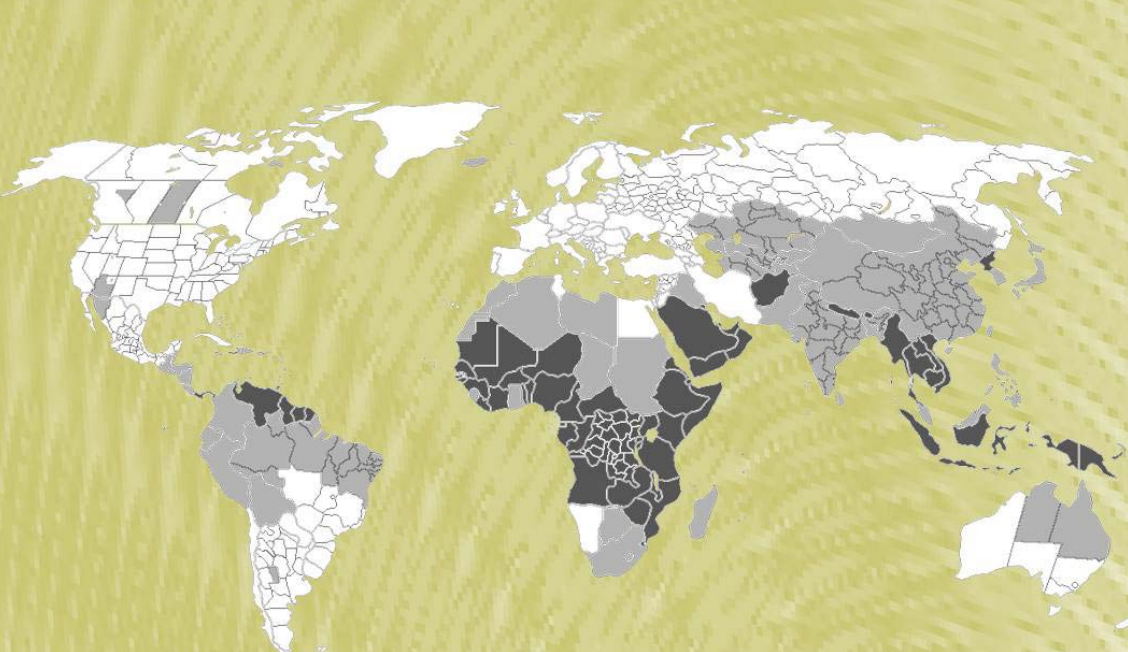
生態城市綠建築講習會辦理情形說明

Green Building Toward Eco-City Workshop Report

面對全球氣候不斷變遷，自然災害頻傳，致使我國近年積極推動生態環境之保育，並且制訂「永續發展 Sustainable Development」政策，期望能從建築教育、建築技術、創新科技與健康建築環境、安全舒適等面向，透過各專業跨領域參與，將生態綠色理念整合在建築產業發展，使台灣得以蛻變為一個永續發展的社會。我國第一階段綠建築推動方案於 96 年底執行完畢，成果績效卓著，使台灣成為國際間執行永續建築政策的優等生，為國內永續政策立下立竿見影之典範。然而此仍只是綠建築政策的啟動階段，尚待持續推動計畫、政策支持及加強宣導，以全面落實綠建築政策。因此，奉 行政院 97 年 1 月 11 日核定實施「生態城市綠建築推動方案」，即為因應此一目標，使綠建築永續發展，擴大綠建築之層次至生態社區或生態城市，以達到國土永續之目標。本計畫即為方案中應立即辦理的工作事項，將於北、中、南各舉辦一場「生態城市綠建築講習會」，透過講習會積極宣導、推廣，使綠建築政策更深耕、茁壯。

有鑑於此，本年度之計畫工作項目中，亦將生態城市綠建築之講習活動列為執行重點，除由內政部建築研究所擔任主辦單位，社團法人台灣綠建築發展協會擔任執行單位之外，亦邀請財團法人台灣建築中心及國立台灣科技大學建築系擔任協辦單位，希望藉由各公、私單位與學術單位之共同合作，使本講習活動更臻完備。此外，本次講習活動亦邀請相關政府單位(包括縣市政府建管、工務、營繕及教育人員等及受公共工程委員會列管工程之機關承辦人員)，以及相關產業、公會團體及會員、 建材、營建、裝修等相關廠商、試驗檢測單位、相關科系大專院校學生與一般民眾，希冀透過本次講習活動，將綠建築與生態社區之概念，以行動有效擴展，另研究團隊亦製作講習會議宣傳海報，如圖 3-11 所示。

本次課程規劃分兩階段，上午以生態城市綠建築推動方案簡介、生態社區評估系統初探和生態社區及綠建築案例解說等 3 項主要議題，講習活動之下午場次則進行案例現場說明，本研究以（中部場）為例，說明講習活動之詳細內容與規劃說明如下：




Green Building Toward Eco-City 2008 生態城市綠建築講習會

北部
中部
南部

9/27 (六) 大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳

10/04 (六) 東海大學或逢甲大學








10/11 (六) 高雄第一應用科技大學或成功大學



上午 講習會議題
生態城市綠建築推動方案解說
生態社區評估系統初探
生態社區案例解說

下午 綠建築參訪
台北市立北投圖書館-2007年優良綠建築
台中花雕儲酒廠文化創意園區-2005年綠廳舍改善案
台南市億載國民小學-2005年優良綠建築設計獎

主講人
內政部建築研究所 長官
專家學者
專家學者

會議訊息與聯繫

台灣綠建築發展協會網頁: www.taiwangbc.org.tw
 E-mail: D9613003@mail.ntust.edu.tw
 Tel: (02)2737-6244 廖小姐與何先生

Supported by 補助單位
 Architecture and Building Research Institute, Ministry of the Interior
 內政部建築研究所

Organized by 聯合主辦




-  Taiwan Green Building Council (TGBC)
台灣綠建築發展協會
-  Taiwan Architecture & Building Center
財團法人台灣建築中心
-  Department of Architecture, NTUST
台灣科技大學建築系

圖 3-11 2008 生態城市綠建築講習會議活動宣傳海報

Figure 3-11 Green Building Toward Eco-City 2008 Workshop Poster

表 3-3 2008 生態城市綠建築講習會議程 (中部場)

Figure 3-3 2008 Green Building Toward Eco-City Workshop Agenda
(Central Taiwan Session)

日期 Date	場次地點 Place	議程內容時間 Agenda Contents	講師 Tutors	備註 Note	
97年10月4日(星期六) 4 October 2008 (Saturday)	逢甲大學 忠勤樓 804室 Feng Chia University Jong-Chin Building 804 Room	08:50 09:00	報到 Registration		
		09:00 09:10	開幕式：主辦單位致詞 Opening Ceremony: Speech from Organizer		
		09:10 10:00	生態城市綠建築推動方案 簡介 Introduction of Green Building Toward Eco-City Promotion Program	陳組長瑞鈴 Rui-Ling Chen	
		10:00 10:10	休息 Break		
		10:10 11:00	都市氣候與社區微氣候評 估 Urban climate and community micro-climate assessment	林教授憲德 Hsien-Te Lin	
		11:00 11:10	休息 Break		
		11:10 12:00	生態社區及綠建築案例解 說 Explanation of Ecological community and green building case study	鄭教授明仁 Ming-Jen Cheng	
		12:00 14:00	休息時間用餐，其後驅車前往案例地點 Lunch, Thereafter take bus to the visiting places		
		14:00 16:30	南投桃米生態村設計及規 劃解說 Nantou Taomi Ecological Village Design and Planning	王正工程師婉 芝 Wan-Chih Wang	
	台中花雕儲酒廠設計及規 劃解說 Taichung Hua-Tiao Wine Storage Design and Planning	陳建築師柏年 Po-Nian Chen			

本次講習活動之課程規劃，上午場次分別就生態城市綠建築推動方案進行說明簡介，另外亦講述生態社區評估系統初探和生態社區與綠建築案例解說。本次北、中、南三場之講習活動中，特別邀請內政部建築研究所何所長 明錦、陳組

長 瑞鈴及邱博士 瓊玉，分別擔任講習活動之致詞嘉賓與生態城市綠建築推動方案簡介之授課講師，另外在都市氣候與社區微氣候評估與生態社區及綠建築案例解說之部分，則是邀請國立成功大學建築系林憲德教授、國立台灣科技大學建築系鄭政利教授、開南大學物業管理學系王敏順教授、逢甲大學建築系鄭明仁教授及朝陽科技大學建築系郭柏巖教授擔任授課講師。有關各場次之講習活動內容，如圖 3-12~23 所示：

一、中部場講習會活動紀錄 (10/4) Central Taiwan Session Records (10/4)



圖 3-12 何明錦所長及陳瑞鈴組長分別擔任致詞嘉賓與課程講師



圖 3-13 台中場與會學員報到與林憲德教授擔任講習課程講師



圖 3-14 台中場講習活動會場紀錄-1



圖 3-15 台中場講習活動會場紀錄-2

二、北部場講習會活動紀錄 (10/9) Northern Taiwan Session Records (10/9)



圖 3-16 何明錦所長及邱瓊玉博士分別擔任致詞嘉賓與課程講師



圖 3-17 台北場與會學員報到與活動會場內部



圖 3-18 台北場講習活動會場紀錄-1



圖 3-19 台北場講習活動會場紀錄-2

三、南部場講習會活動紀錄 (10/17) Southern Taiwan Session Records (10/17)



圖 3-20 陳瑞鈴組長及徐文志理事長擔任致詞嘉賓與課程講師

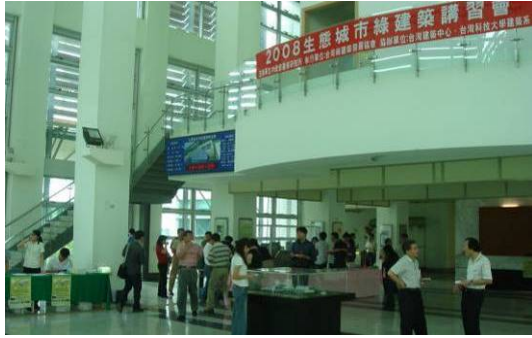


圖 3-21 台南場講習活動會場紀錄-1



圖 3-22 台南場講習活動會場紀錄-2



圖 3-23 台南場講習活動會場紀錄-3

四、優良綠建築及生態社區案例參訪

Excellent Green Building and Eco-Community Visiting Case

而講習活動之下午場次則以案例現場說明為主，在北部場之講習活動中，參訪案例為獲選優良綠建築之北投圖書館與公務人力發展中心；中部場則為台中花雕儲酒場與南投埔里之桃米生態村，南部場則是安排參訪台南市億載國小及台南麻豆大地莊園社區，各場次參訪地點如表 3-4 所示：

表 3-4 各場次優良綠建築及生態社區參訪案例列表

Table 3-4 Each Session of Excellent Green Building and Eco-Community Visiting Case

日程表 Schedule	參訪案例 Visiting Case	
97年10月4日 4 October 2008 (中部講習會) (Central Taiwan Session) 會議地點： 逢甲大學-忠勤樓	 <p data-bbox="528 707 908 790">南投埔里桃米社區生態村 Nantou Taomi Ecological Village</p>	 <p data-bbox="983 707 1369 790">台中花雕儲酒廠 Taichung Hua-Tiao Wine Storage</p>
97年10月9日 9 October 2008 (北部講習會) (Northern Taiwan Session) 會議地點： 台灣科技大學-國際大樓	 <p data-bbox="512 1144 927 1227">北投圖書館 Taipei Public Library Beitou Branch</p>	 <p data-bbox="975 1144 1385 1227">公務人力發展中心 Civil Service Development Institute</p>
97年10月17日 17 October 2008 (南部講習會) (Southern Taiwan Session) 會議地點： 內政部建築研究所-性能實驗中心	 <p data-bbox="539 1534 900 1617">台南麻豆大地莊園 Tainan Madou Green City Villa</p>	 <p data-bbox="986 1534 1369 1617">台南億載國小 Tainan Yi-Zai Elementary School</p>

而各參訪現場亦特別邀請設計單位之專家或學者擔任講師，並提供進一步之現場講解與說明，各場次參訪活動紀錄如圖 3-24~35 所示：

(一) 中部場之優良綠建築及生態社區案例參訪活動紀錄 (10/4)

Central Taiwan Session Visiting Case Records (10/4)



圖 3-24 台中場之花雕儲酒廠案例參訪紀錄-1

Figure 3-24 Taichung Hua-Tiao Wine Storage-1



圖 3-25 台中場之花雕儲酒廠案例參訪紀錄-2

Figure 3-25 Taichung Hua-Tiao Wine Storage-2



圖 3-26 台中場之南投埔里桃米生態村案例參訪紀錄-1

Figure 3-26 Nantou Taomi Ecological Village-1



圖 3-27 台中場之南投埔里桃米生態村案例參訪紀錄-2

Figure 3-27 Nantou Taomi Ecological Village-2

(二) 北部場之優良綠建築及生態社區案例參訪活動紀錄 (10/9)

Northern Taiwan Session Visiting Case Records (10/9)



圖 3-28 台北場之北投圖書館案例參訪紀錄-1

Figure 3-28 Taipei Public Library Beitou Branch-1



圖 3-29 台北場之北投圖書館案例參訪紀錄-2

Figure 3-29 Taipei Public Library Beitou Branch-2



圖 3-30 台北場之公務人力發展中心案例參訪紀錄-1

Figure 3-30 Civil Service Development Institute-1



圖 3-31 台北場之公務人力發展中心案例參訪紀錄-2

Figure 3-31 Civil Service Development Institute-2

(三) 南部場之優良綠建築及生態社區案例參訪活動紀錄 (10/17)

Northern Taiwan Session Visiting Case Records (10/17)



圖 3-32 台南場之麻豆大地莊園案例參訪紀錄-1

Figure 3-32 Tainan Madou Green City Villa-1



圖 3-33 台南場之麻豆大地莊園案例參訪紀錄-2

Figure 3-33 Tainan Madou Green City Villa-2



圖 3-34 台南場之億載國小案例參訪紀錄-1

Figure 3-34 Tainan Yi-Zai Elementary School-1



圖 3-35 台南場之億載國小案例參訪紀錄-2

Figure 3-35 Tainan Yi-Zai Elementary School-2

五、2008 綠建築講習活動成果統計

2008 Green Building Toward Eco-City Workshop Activity Statistics Result

本次由內政部建築研究所擔任主辦單位，社團法人台灣綠建築發展協會擔任執行單位，以及財團法人台灣建築中心與國立台灣科技大學建築系擔任協辦單位

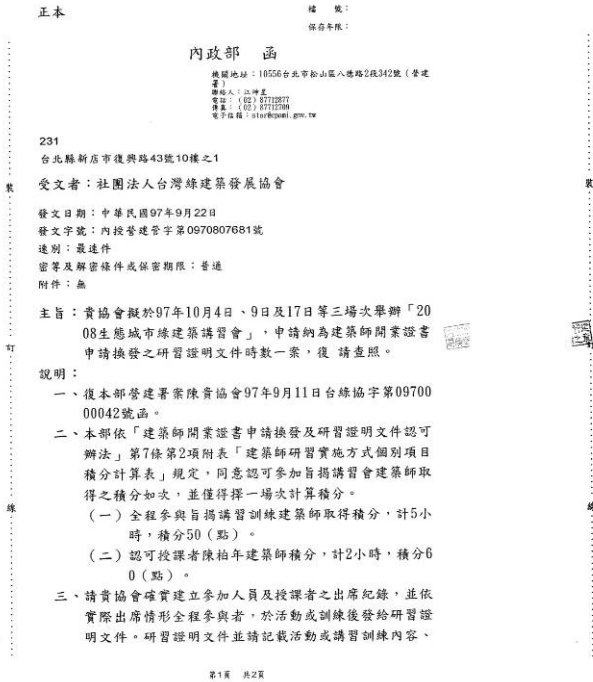
所辦理之北、中、南三場綠建築講習活動，共計有近 637 人次參與，進一步將綠建築與生態社區之觀念有效加以推廣擴展，故本計畫之工作執行項目可謂圓滿成功，而各場次相關講習活動之參與人數統計，如表 3-5 所示：

表 3-5 各場次綠建築講習活動參與人數統計列表（單位：人）

Table 3-5 Each Session of Green Building Toward Eco-City Workshop Statistics Result

場次別 Session	上午簽到 Workshop	下午簽到 Visiting Case	備註 Note
10/4 中部場 Central Session	84	71	
10/9 北部場 Northern Session	168	136	
10/17 南部場 Southern Session	101	77	
小計 Amount of People	353 people	284 people	
合計 Total	637 people		

此外，為積極鼓勵各相關公、私部門與相關機關團體及學校單位踴躍參與，本次活動亦同向內政部營建署及行政院公共工程委員會申請相關認證與積分，全程出席與參與者，將可取得講習會證明與參訓證明書乙紙及行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分、內政部營建署建築師執業執照換證積分、公務員終身學習時數認證，達到培植綠建築與生態社區種子師資人員之目標，相關活動證明書函如圖 3-36 及圖 3-37 所示：



認可日期及字號、參加人員姓名及國民身分證統一編號、參加之項目或課程名稱及時數(或次數)、積分(點)(依主題分別記錄), 研習證明文件並應加蓋貴協會戳記及載明承辦人員姓名、聯絡電話。

正本: 社團法人台灣綠建築發展協會
副本: 中華民國建築師公會全國聯合會、本部營建署(建築管理組)

部長 廖了以

依權責劃分規定授權業務主管法行

圖 3-36 講習活動獲得內政部營建署認可取得積分書函

Figure 3-36 Approval from Construction and Planning Agency, Ministry of Interior

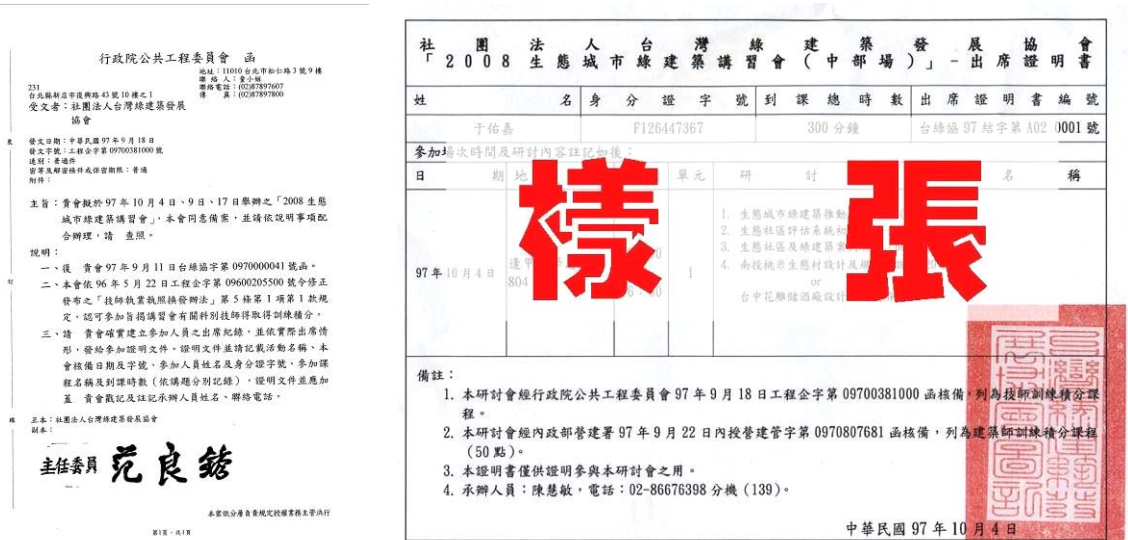


圖 3-37 講習活動獲得行政院公共工程委員會認可取得積分書函及參訓證書樣張

Figure 3-37 Approval from Public Construction Commission, Executive Yuan and Training Certificate Sample