



財團法人台灣建築中心

日本低碳建築深度研修營

壹、說明

全球環境變遷會議在 1997 年決議東京議定書，並在 2009 年召開哥本哈根會議後，全球暖化問題成為現在各界討論之話題。

城市是人類作為生活基礎的環境空間，隨著綠化空間的擴大，提高綠能、綠地所能發揮的多種環境作用，改善已變得不健全的環境和再生與自然共生的功能是今後的重要課題。在這種的地球暖化環境下，在高密度成長的日本都會城中建設開發中，生態、減廢及引用再生能源技術，是建築新型設計的主流。

尤以綠化困難的建築物屋頂、牆面空間等特殊空間的綠化，無論是政府還是民間，大家都應以各種方式深入此領域，進行及學習。

貳、研修團特色

1. 台灣建築中心融合日本業界建築綠能源創新學習，將帶領團員至實例現場研修，親自感受案例導入情形。
2. 本營融合生態、減廢、防災、智慧化以及再生能源之大師級（如安藤忠雄等大師）規劃設計個案，一氣呵成取經回國，做為施政、設計之能量。

參、研修時程

- 1、行前學習專題教育
- 2、綠能、綠建築創新研修團：
大阪、神戶、京都、奈良篇：2010 年 6 月 21-25 日
- 3、學習成果研修討論會

肆、研修地點

日本關西近畿地區—大阪、神戶、京都、奈良(詳行程表)

伍、研修活動費用

每人新台幣 58,000 元整(含營業稅)

一、研修範圍包含：

- 1、參加"行前研修會"課程。
- 2、參加"日本低碳建築深度研修營—關西篇"國外研修課程。
- 3、參加"日本低碳建築深度研修營—關西篇"學習成果研修討論會。
- 4、成為"台灣建築中心會員"菁英，定期取得建築新技術政策、法令及研修資訊。

二、經費包括：

- 1、日本往返經濟艙機票。(如需升等，依航空公司經費另行調整)。
- 2、行程安排中之相關交通工具、餐飲費、住宿費。
- 3、飯店兩人 1 房之雙人房。(如需改為單人房，可自費代安排)。

- 4、各參訪單位入場費、機場服務費、燃稅費、兵險費、司機、導遊、翻譯費等。
 - 5、保險費：每人投保 200 萬元契約責任險及 10 萬醫療險。
 - 6、其他：研修活動規劃、致贈受訪單位禮品、日本配合單位、技術、專家、資料印製。
- 三、除上述以外之費用(辦理護照、電話費、洗衣費---等)均為個人自理。

陸、研修報名參加

- 1、請詳細填寫報名表(如附表)，並請繳名片及兩吋彩色相片各一張，供編印學員手冊。
- 2、報名後 3 天內請繳交報名費計新台幣貳萬元，並於七天內補足其餘款項。以保障名額，恕不保留。
- 3、報名截止日期：即日起至 2010/5/27 止，限額 22 名，額滿截止。
- 4、報名電話：02-8667-6398 分機 112 承辦專員：鄭卿小姐

柒、研修注意事項

- 一、本研修團參加人數須達 22 人以上始成行辦理，未達此人數，無法成行時，主辦單位有權終止本研修繼續進行，並無息退還團員已繳之費用，雙方不得異議。
- 二、本研修團報名後，若團員於本行程出發前取消退出者，其退費辦法如下：
 - 1、通知出國前五日以前者，退還研修總團費 70%。
 - 2、通知出國前五日以前者，退還研修總團費 60%。
 - 3、通知出國前十日以前者，退還研修總團費 40%。
 - 4、通知出國前一日以前者，退還研修總團費 30%。
 - 5、通知於本研修團出國開始日或開始後到達或未通知不克參加，恕無退費。
 - 6、研修團員，活動開始後，未能及時參加排定之活動，或未能及時搭乘安排之交通工具，或個人需求，中途不參加全程者，視為自行放棄權利。不得要求退費或任何補償，若因此增加費用，由團員自行負擔。
- 三、為因應日本各地交通及特殊變化狀況，基於保障團員最大權益，主辦單位得保留研修行程之更動權利。

捌、研修報名、問題洽詢

財團法人台灣建築中心
業務推廣部鄭卿小姐
電話：02-8667-6398#112

玖、研修繳費事項

- 1、郵局劃撥：戶名：財團法人台灣建築中心劃撥帳號：19345431
 - 2、銀行匯款：彰化銀行-吉成分行：帳號 9658-51-188983-00
 - 3、即期支票或郵局匯票：(抬頭：財團法人台灣建築中心)
- 郵寄地址：23150 台北縣新店市復興路 43 號 10 樓之 1

壹拾、主協辦單位

財團法人台灣建築中心

壹拾壹、研修行程表

日	日期	行程地點	研修重點	圖片導覽
1	6/21 (一)	上午 台北→大阪 下午 • Panasonic 電工館 • NAIS 未來生活館 • 大阪西梅田吉本廣場	上午 ● 節能創新研修開始。 下午 ● 未來生活節能減碳展示。 各項新建材及節能生活用品。智慧化、數位化家庭設備展示。連接建築與城市的綠色階梯。"光與綠"的形象，如何設計、整合到整個商用空間。	 Panasonic 電工館
2	6/22 (二)	上午 • 大阪難波 PARKS 下午 • 大阪市環境局--舞洲垃圾處理工廠 • 湊町臨水開發案	上午 ● 綠化植生建築獲日本建築最高賞案。都市更新的開發案，做為國際性指標開發案。日本最新概念都市更新案範例。 下午 ● 摒棄以直線架構成現代垃圾工廠建築，提倡取法自然環境。看不到排放在走道之垃圾車，忘了這是垃圾焚化廠。 大阪道頓堀，體驗立體廣場水岸之建築發展，融會居民生活之需求。	 舞洲垃圾處理工廠
3	6/23 (三)	上午 • 兵庫縣立三木總合防災公園 下午 • 神戶淡路島夢舞台 • 本福寺水御堂 • 明石大橋參訪	上午 ● 屋頂、壁面綠化，融入公共建築及防災系統案例。融合運動、防災、綠化種植土木的施工技術。 下午 ● 安藤忠雄建築大師，清水模系統融入省能節能的案例。"地底下的寶庫"，自然光從格子窗灑下安祥、寧靜。	 三木總合防災公園
4	6/24 (四)	上午 • 京都京瓷 • KYOCERA 太陽能 下午 • 國立國會關西館	上午 ● 京瓷為日本生產太陽能光電發展最大之製造商。現代大樓在外牆與太陽光電結合之實例。 下午 ● 天窗與草皮共構之屋頂，節能減碳採光最新設計建築。體會"圖書館裡的森林"，而是"森林中的圖書館"的綠能空間	 國立國會圖書館關西館
5	6/25 (五)	上午 • 京都積水工坊 下午 • 奈良大和房屋工業總合技術中心 晚上 • 大阪→台北	上午 ● 積水房屋公司，獨步開發之人性化展示工坊。生態、建康、節能、智慧建築結合介紹、展示。趨勢、住宅銀髮族建築空間設計、概念。 下午 ● 日本最大民間住宅公司。日本住宅工業化，研究、發展、過程實例展示。 晚上：研修結束歸國。	 大阪西梅田吉本廣場

註 1：班機說明

日本航空 6/21(去) 台北 08:40→大阪 12:20

日本航空 6/25(返) 大阪 19:00→台北 20:55

註 2：飯店說明：遴選 4 星級以上並與文化交流鄰近之地點

註 3：專人專訪說明：本深度研修營均請專人介紹說明，並配置專屬耳機，以增加學習成效。

財團法人台灣建築中心

日本低碳建築深度研修營

公司抬頭			統一編號	
發票地址			傳真	
參加者姓名	職稱	行動電話	e-mail	餐飲分類
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

繳費方式：(費用共計： 元，已繳交費用： 元，餘款 元)

☐郵政劃撥：帳號 19345431 戶名：財團法人台灣建築中心

☐匯款：彰化銀行-吉成分行：帳號 9658-51-188983-00

☐支票：(抬頭：財團法人台灣建築中心)

郵寄地址：23150 台北縣新店市復興路 43 號 10 樓之 1

洽詢電話：02-8667-6398 分機 112 鄭卿小姐傳真：02-8667-6397(相關收據證明請備註姓名後，再回傳到建築中心)

e-mail：judy@tabc.org.tw