

# 2004 海外綠建築社區、生態旅遊、休閒農

主辦單位：中華綠建築協會

協辦單位：中華民國建築學會

主 題 一：21世紀的生態草溝、太陽能屋、風力及再生能源供電、保水規劃、植草屋頂、各類生態工法及永續環保社區典範

主 題 二：綠建築與古鎮更新

主 題 三：2000年世博會參展之國際綠建築社區、太陽能建築研究中心及生態村

主 題 四：休閒民宿與生態旅遊、濕地沼澤及野生動物區之腳踏車之旅

地 點：德國



時	間	行	程
08/12(四)	第一天	台北華航CI061	23:10飛法蘭克福，清晨6:50抵法蘭克福，9:40轉德航LH1000飛往漢諾威。
08/13(五)	第二天	10:50抵德國漢諾威機場，中午抵史坦戶德休閒民宿農村，中午至古堡餐廳午餐，下午坐風帆遊中古世紀古堡，傍晚逛史坦戶德市場及民宿分配。	
08/14(六)	第三天	08:00出發參觀「香寶古堡」與品酒。上午參觀哈梅鎮太陽能社區及拜會太陽能研究中心並聽取太陽能研發簡報。下午參觀格林童話中之吹笛人、老鼠童話鎮及威瑟文藝復興式建築。15:00參觀中古時期水堡，及有200年歷史的鄉村啤酒廠。註：午餐烤雞	
08/15(日)	第四天	參觀2000年世博會的展出的環保及永續的科貝生態社區，海曼村有機農場的各項生態工程建設項目及鄉村藝術，Karin Rumming建築師導覽。 註：午餐-有機農場製作的「一品鍋」 晚餐-德國豬腳	
08/16(一)	第五天	花園城市巡禮Garden City：參觀漢諾威市之馬丁路德教堂、古城心、歌劇院廣場、參觀漢諾威古城模型及戰後轟炸情景模型，搭乘市議會斜行電梯觀賞漢諾威城市建設，遊覽佔地100甲的漢諾威皇宮及巴洛克公園(歐洲最高水柱噴泉)。 註：午餐-德式午餐烤香腸及燻肉	
08/17(二)	第六天	騎腳踏車環湖生態旅行：享受大自然與認識生態平衡之腳踏車生態旅遊，沿途賞鳥、認識沼澤生態，以及市民農園欣賞野生動物、游泳等。註：午餐-湖邊野餐	
08/18(三)	第七天	參觀德國城市生態能源供應典範：漢諾威城市「生態能源」供應中心(類似台灣電力公司)。由Manfred Goerg工程師導覽，中餐在伊薩餐廳品嚐典型德國菜，下午參觀漢諾威市具代表性之太陽能建築物。	



# 生態工程、太陽能屋、業等參訪活動預告



- 08/19 (四) 第八天 參觀德國Bielefeld大學，由Rolf Schwarze教授介紹德國再生能源應用與實務工作，下午參觀Althaus教授設計之太陽能住宅，晚上在湖邊遊艇俱樂部晚餐，並搭乘"海頓"號遊船遊湖。
- 08/20 (五) 第九天 Free day：逛街Shopping、遊湖、騎馬...等或赴北德「海德公園」(德國狄士尼樂園)。
- 08/21 (六) 第十天 早上7:30德航飛機由漢諾威飛法蘭克福機場，11:20搭乘華航CI062由法蘭克福機場飛台北。
- 08/22 (日) 第十一天 7:00抵達桃園中正國際機場。

## 旅程經費

歐元850元及新台幣45,000元(合計約新台幣85,000元)

(註：1. 繳款時，分兩種幣值付款 2. 出發前，若飛機票價變動，按實際比例調整酌收差額。)

### A. 費用包括：

1. 食：第二天午、晚餐
2. 全程宿渡假村(以2-4人宿一棟，室內設備：一間共用客房廳、1-2間臥房、衛浴)。
3. 車：全程用五星級衛星導航空調大型遊覽車。
4. 飛機：來回經濟客艙機位：台北到法蘭克福(華航)、法蘭克福到漢諾威(德航)。
5. 簽證費
6. 司機小費及領隊費、翻譯費、資料費及講師費
7. 國外機場稅
8. 兩百萬履約險含三萬元醫險(※請自行投保旅遊平安險)

### B. 費用不包括：

1. 第三天~第九天每日早、午、晚餐(參考消費：早餐約1~3歐元。午、晚餐各約5~20歐元)
2. 各地入門票約50歐元(民俗博物館、帆船、古堡、乘坐馬車、露天博物館、海德公園……等等)
3. 純屬私人消費如：洗衣、電話、飲料……等
4. 護照申請規費新台幣1,200元



## 報名須知

- (1) 所有活動名額有限，請儘早報名。  
(截止日期：93年5月30日止)
- (2) 報名後先繳交訂金每人1萬元，出發前3個月不得退訂。  
(因民宿須先繳交訂金)
- (3) 聯絡人：中華綠建築協會  
徐嘉宏先生  
電話：02-3366 5929





# 德國綠建築·生態農業· 休閒與民宿介紹

你了解什麼是生態建築嗎？又什麼是太陽能住屋呢？你想知道新世紀開始時最新的省能又環保的永續建材嗎？你想知道這個替代傳統污染能源的再生能源與乾淨能源的發展及應用現況嗎？你想知道人類未來城市的發展模型及利用乾淨能源、自給自足的、涵養水源的國際生態社區與有機農場的整體規劃嗎？你想知道城市綠建築與鄉村環保住屋的差異嗎？讓我們帶你親臨德國漢諾威城市、畢佛利城市、哈梅城市、史坦戶德鄉村以及充滿了水與綠的可隆司貝生態社區，讓您親眼目睹德國各項有關綠建築及各類環保又永續的生態建設。



植草屋頂的生態建築

我們住在山光水色風光明媚的湖邊小鎮，享受德國民宿的旅遊樂趣，坐風帆、遊古堡、並遊覽格林童話故事中的「吹笛人」、老鼠鎮，體驗各類古建築更新以及傳統都市街廓建築再造的實例，並參訪歐洲唯一的威瑟文藝復興建築的精華，讓您讚嘆在德國文藝復興末期的木頭建築及石造建築的精髓。

我們坐在有200年歷史的農村啤酒廠樹下，瀏覽葡萄園景觀並品嚐濃郁黑麥香、高酒精度濃度15%的道地德國黑啤酒，傍晚我們將乘坐中型遊船遨遊以盛產北大西洋玻璃鰻著名的史坦戶德湖。

最難得的是我們將有一天騎自行車穿越德國越來越流行的生態保育區，魚狗、蒼鷹、沼澤、野牛、小鹿等，將讓你在全程路途中，不斷的驚呼，一路上我們將介紹德國的狩獵文化，觀賞希區考克影片中“鳥”的成群結隊呼嘯而過的景象，讓你知道什麼是「賞鳥」，濕地的工程建設、泥炭苔、樺樹群以

及數不盡的苔蘚植物，保證讓你瞭解到什麼是生態保育與生態旅遊。

北德重鎮漢諾威市是一個有50%綠地的花園都市、行人徒步區、城心的古蹟保護，新市集的開發、各類省能建築的營建，讓這座二次世界大戰中遭到90%破壞的都市，50年後重新展現它全新的風貌、城心的大學及

巴洛克公園、英國公園、生態河川等綠意盎然的生物棲地，讓這座城市稱為花園城市可說當之無愧。

如果您還沒玩累，最後一天，我們還可暢遊北德的迪士尼樂園—海德公園，它是一座以

歐美各國風情搭建的一座遊憩公園及休閒區，北歐的植草屋頂、激流泛舟，荷蘭的風車館、美國密西西比遊輪等均為各國遊客最愛，世界最驚險木結構雲霄飛車是年輕人的最愛，雅緻的各類設施與翠綠的湖邊草地，觀景良好的休憩山坡，讓這個遊樂點，每年的夏日由歐洲各地湧入一、二十萬的觀光客。

民宿住家均有正式廚房與冰箱，因此極力建議各位參加團員務必要體驗在民宿中燒煮烤的樂趣，大家可攜帶簡易料理中餐，享受在花園燭光晚餐之樂趣，約有4到5個晚上可自行炊食或烤肉，保證經濟又享受，超市就在街上，採購既方便又便宜(一公升牛奶20元台幣，一隻湯雞30元台幣等)。

若您有興趣參加這一趟德國綠建築、生態休閒民宿之旅，建議你可要開始練習喝啤酒及騎腳踏車了，要不然到時美酒、名花、皓月當前，你一定會十分遺憾的。

翺