

圖 7 國際會議邀請之學者進行專題演講之現況紀錄

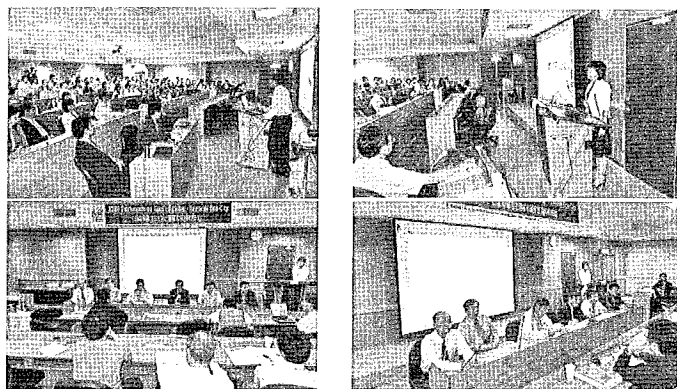


圖 8 國內優良綠色廠房之代表進行發表及經驗分享現況

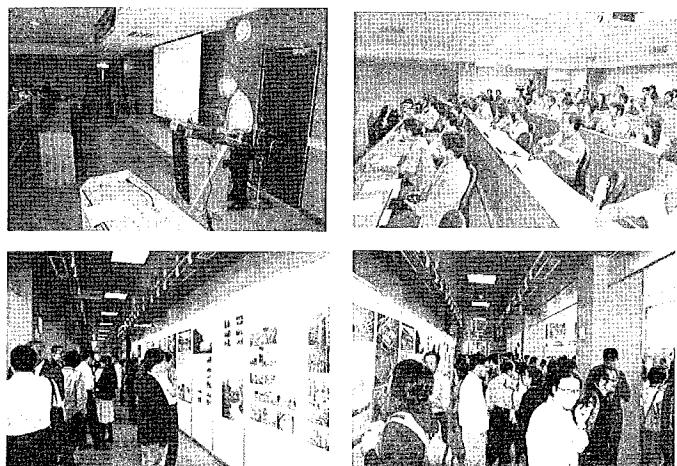


圖 9 國內優良綠建築案例之設計者代表進行發表及經驗分享現況

六、國際會議閉幕式

本次國際會議活動很榮幸可以邀請九位國內外專家學者進行專題演講外，並與來自 23 個國家及地區之各國代表齊聚一堂，發表專題研究報告並共同討論，實屬難得可貴，大會召集人鄭政利教授於綜合討論時段，邀請各場次共六位主持人說明各場次發表現況，並且邀請與會出席學員提出問題與發表不同看法，討論情況非常踴躍，最後期望藉由本次國際會議與大家共同分享交流各國綠建築及環境永續的經驗，同時能帶給台灣啟發性與建設性之提議。另於國際會議閉幕式時，亦邀請內政部建築研究所何明錦所長及國際建築研究聯盟 CIB W062 小組召集人 Mr.K.De Cuyper 發表簡單的閉幕致詞，並為本次國際會議化下完美句點；另有關大會之與會代表合影及閉幕情形如圖 10~11 所示：



圖 10 國際會議邀請之與會學者及各國代表於會場外之合影紀錄



圖 11 國際會議邀請之與會學者及各國代表參與閉幕式之現況紀錄

七、國際會議優良綠建築案例參訪 (Technical Visit)

本次國際會議與會之國內外專家學者，均屬國際間綠建築、水資源及環保永續等各領域專家，對於全球永續綠建築議題，並將永續觀念落實於規劃與建築設計亦十分關注，因此，大會於 10 月 11 日及 14 日分別安排兩場優良綠建築案例參訪，期望能透過技術參訪行程，與各國專家學者交流綠建築指標策略應用及相關設備監控系統品質管理，同時可展現國內永續建築發展之國際水準，以達成國際化之目標。

首先，10 月 11 日參觀台灣第一座綠建築圖書館-北投圖書館以及富邦福安紀念館，經由建築師親自帶領解說，已充分提供經驗分享及技術交流。十月十四日之參訪行程部分，國內學員參訪礁溪鄉公所、楊世芳紀念林園及宜蘭凱旋國中等三個案例，國外學者則參訪宜蘭縣政府及宜蘭傳統藝術中心（第四期）-藝師、學員宿舍及招待所等兩個案例，前述案例對於綠建築概

念的落實均有不同的手法，包含建築物立面遮陽設計、屋頂植栽、建築空調與照明能源管理、建築材料的應用及建築空間使用，經由建築師親自帶領解說下獲益良多。圖 12 為技術參訪過程之現況。



圖 12 國內優良綠色建築案例參訪現況

七、國際會議歡迎及歡送晚宴

大會於 10 月 12 日晚間舉行歡送晚宴，晚宴中邀請內政部建築研究所何明錦所長致詞外，另尚安排約 20 分鐘之國內特有民族表演，以展現台灣特有民俗風情。10 月 13 日晚間則舉行歡送晚宴，由衷感謝國外專家學者來台參加本次國際會議，國外貴賓學者及代表對於本次活動均留下美好而難忘之回憶。



圖 13 與會國外學者及來賓參與歡迎及歡送晚宴之紀錄

2009 綠建築邁向生態城市國際會議成果統計

一、與會人數統計

經由統計結果顯示，本次國際會議計有 468 人參加，涵蓋 23 個國家代表，包含美國、法國、德國、英國、義大利、比利時、澳洲、加拿大、日本、荷蘭、哥倫比亞、韓國、香港、中國大陸、馬來西亞、哥斯大黎加、南非、聖多美普林西比、宏都拉斯、越南、聖文森、孟加拉、台灣等先進國家，各國代表者為 60 人，國內與會學者為 408 人。

二、與會成員身份別及國際學術論文發表篇數統計

本次會議國內外參加人員涵蓋產官學研各界，若以參加對象之身份別進行分析統計，與會學員於民間與產業界部分有 295 人、學術界有 103 人、研究機構有 42 人及政府部門有 28 人，因此其分布經統計分別為民間與產業界佔 63%、學術界佔 22%、研究機構佔 9%及政府部門佔 6%等。

另有關國際學術論文發表部份，總計有 60 篇論文，包括綠建築 32 篇(政策策略 10 篇、能源資源 22 篇)及生態城市 28 篇(概念評估 13 篇、景觀技術 15 篇)，國外論文共計 24 篇。下表為總發表篇數及出席國家統計資料：

表 3 各國與會者發表篇數統計表

國別	篇數	國別	篇數
美國	2	哥斯大黎加	2
義大利	1	南非	1
澳洲	3	聖多美普林西比	1
加拿大	1	宏都拉斯	1
日本	4	波蘭	1
哥倫比亞	1	越南	1
香港	3	孟加拉	1
中國大陸	1	台灣	36
總計	60 篇 (16 個國家)		

結語

因應 2009 綠建築邁向生態城市國際會議的舉行，而辦理之綠建築暨綠建材展覽活動，已成功邀請 29 家廠商進行參展，共計 43 組展示單元，展出內容包含節能、節水等相關設備，並配合本次國際會議主題，提供與會來賓及學員極佳之實品展示與交流機會。

另外在辦理 2009「綠建築邁向生態城市國際會議」方面，透過本會議之討論與世界各先進國家之資訊情報交流，已順利將台灣綠建築相關之生態、環保、節能、健康等改善技術成果向國際推廣，亦成功提升台灣綠建築相關政策推廣成果之國際能見度。本次國際會議透過主辦單位及相關單位之共同努力下已順利閉幕，國內外與會學員均對本次整體活動安排與發表成果表示高度肯定，顯示 2009 綠建築邁向生態城市國際研討會達成各項預期目標。

建議未來應持續保持與各國代表之互動機制，並建立相關產業與資訊之聯繫窗口，以擴大綠建築生態城市國際會議之效應。未來亦可持續辦理生態城市綠建築推廣講習會及國際會議，以建立我國綠建築與生態社區之種子教師人材，擴大國內綠建築與生態城市之推行成效，並達到國際接軌之政策目標。