

圖 3 綠建築暨綠建材展覽會場



圖 4 重要貴賓進行綠建築綠建材展覽開幕剪綵儀式及湖田國民小學舞獅隊表演

三、2009 綠建築暨綠建材展覽成果

配合大會活動舉行，本次展覽共邀請節能、節水及設備等相關廠商前來參展，而因應國際會議場地規劃所需，執行團隊將綠建築暨綠建材展覽空間區分為四個區域，共計 29 家廠商(43 個展覽單元)展覽會場佈置現況如圖 3 所示。

本次綠建築暨綠建材展覽正式於 10 月 11 日下午 4 點 30 分正式舉行開幕儀式，由來自世界各國等 23 個國家之 60 位與會代表共同參與，並邀請內政部建築研究所何明錦所長、內政部建築研究所鄭元良組長、國際建築研究聯盟助理秘書長 Mr. William Alexander Porteous、美國綠建築發展協會前副會長 Dr. Kath Williams、台灣綠建築發展協會蕭江碧顧問及 2009 GBTEC 國際會議共同主辦及召集人鄭政利教授等六位貴賓，進行綠建築暨綠建材展覽開幕剪綵儀式，同時邀請湖田國民小學獅隊進行開幕表演，成功為國際研討會議與綠建材展覽揭開序幕，相關內容如圖 4 所示。

2009 綠建築邁向生態城市國際會議

一、學術專題演講與發表主題

本次綠建築邁向生態城市國際會議，於 10 月 11 至 14 日為期四天，假國立台灣科技大學國際大樓舉行，其會議內容涵蓋多元之綠建築與生態城市各項議題，包含九場國際知名專家學者演講、國際學術論文發表、綠色廠房及台灣優良綠建築等兩場特別場次發表、綠建築暨綠建材展覽活動及優良綠建築案例參訪等活動。會議空間以國際大樓 IB-101 會議廳為主，IB-201 及 IB-202 會議廳為輔。另有關國際會議之投稿發表主題如表 1 所示。

表 1 大會投稿議題彙整列表

Session I	綠建築政策與方針
Session VII	教育訓練與執行策略
Session II	建築節能
Session III	水資源與永續生態
Session IV	建築減廢
Session V	健康室內環境品質
Session VI	評估系統與工具
Session VII	生態技術與規劃理論
Session IX	永續都市再生與更新
Session X	生態城市相關議題

二、學術委員會議

研究團隊另於本年度中，舉行三次籌備學術委員會議，會中特別邀請相關學者專家，針對本年度辦理 2009 國際研討會前期工作事項、執行內容、聯繫事項提出說明簡報及審查學術論文投稿狀況進行簡報，並就相關議題進行討論，會議情形如下：



圖 5 國際會議學術委員會議及籌備會議紀錄

三、國際會議網站架設及刊登文宣資訊

配合既有網站平台更新建置機會，本執行團隊增闢 2009 國際會議之網站，加強國際會議之電子訊息發布機制，藉由發展已十分完善之網路進行訊息傳遞，國內外專家學者可快速簡便了解大會相關訊息及進行網路線上報名，有效減少地球資源耗費，亦更貼近國際會議之訴求，相關網頁之頁面如下圖所示：



圖 6 國際會議網站架設及刊登文宣資訊

四、2009 國際會議專題演講(KEYNOTE SPEECH)

本次執行團隊於大會中安排九場專題演講，針對永續建築及生態社區等相關議題進行實例及實質推動成效進行說明，讓國內進行永續生態設計與規劃等相關專業人員與研究學者等，能充分瞭解目前國際趨勢與脈動外，亦使國外學者瞭解我國綠建築辦理情形，及進行國內外相關資訊及經驗交流，同時能藉由交流討論形式重新思考台灣永續生態規劃的新方向。其有關九場專題演講詳細說明如下：

表 2 大會簡易議程列表

10/11 (Sun)		10/12 (Mon)		10/13 (Tue)		10/14 (Wed)
09:00 	技術參訪 (1)	開幕式		Parallel Session (II) 分科會議 (二)	優良綠建築案 例說明	技術參訪 (2)
12:30		Keynote Speech (I ~ V) 專題演講 (一~五)				
13:30 	綠建材展覽	Parallel Session (I) 分科會議 (一)	永續綠色廠房 案例說明	Keynote Speech (VI ~ IX) 專題演講 (六~九)		
17:00				閉幕式		
18:30 21:00		歡迎晚宴		歡送晚宴		

另有關於本次國際會議特別邀請之演講者簡要資料如下圖所示：

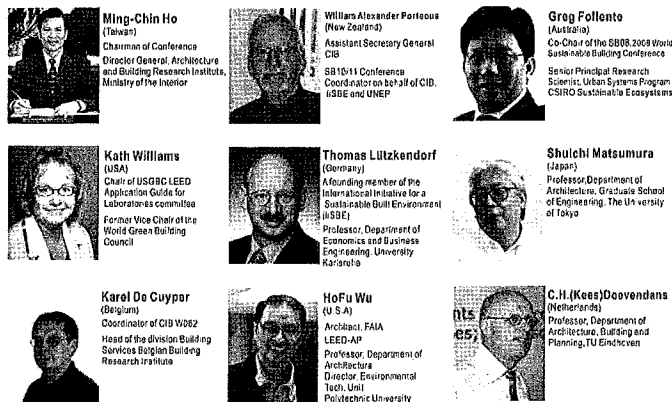


圖 7 國際會議邀請之學者專家簡要資料

五、國際會議特別場次-綠色廠房及優良綠建築案例

配合國際會議主題，同時邀請國內優良綠建築及綠色廠房之設計及營運管理單位，與會進行現場經驗分享，並特別安排發表場次，邀請國內致力於環境永續發展之科技廠房分享成功經驗、產業經營思維及環保趨勢，與會學者專家包含國立成功大學林憲德教授以及國內數家優良綠色廠房之代表進行發表及經驗分享，並於會後邀請所有代表專家進行綠色廠房之綜合座談會；藉由實際案例之說明，可為國內整體綠建築發展及生態城市之構建，提供更完整之資訊交流，並且分享環境永續發展之成功經驗、產業經營思維及環保趨勢。

此外，國內近年來在公、私部門大力推廣綠建築之觀念與政策下，成果卓越，配合本次國際會議舉行，亦邀請 2003 至 2007 年得優良綠建築獎案例之建築師共襄盛舉，大會特別邀請國內六位建築師發表綠建築得獎作品，分享於不同建築類型之綠建築設計概念及手法，包含吳明修建築師、張清華建築師、郭俊沛建築師、黃聲遠建築師、張瑪龍建築師及石昭永建築師。除此之外，因台灣尚有許多優良綠建築案例值得與大家分享，因此，大會特地邀請 2003 至 2007 年得優良綠建築獎案例之建築師共襄盛舉，舉辦優良綠建築案例海報展覽，共計二十四件得獎作品，並於會議期間展出，亦得到與會人員極高評價。

有關前述專題演講、國內優良綠建築及綠色廠房之設計及營運管理單位之現場經驗分享與發表記錄，以及國內優良綠建築案例海報展覽情形，可參照圖 7~圖 9 之內容說明。