



台灣綠建築 發展協會

2010.05.18
試刊號第 1 期

發行人 徐文志 總編輯 孫振義 主編 陳昱利

社團法人台灣綠建築發展協會，台北縣新店市復興路 43 號 10 樓之 1，(02)-86676398 ext 181
網站 <http://www.taiwangbc.org.tw> 電子信箱 taiwangbc@gmail.com

理事長的話

徐文志理事長

本期內容

- 1 理監事的話
- 2 活動預告
- 3 綠建築示範基地介紹
 - ◆ 公務人力發展中心
 - ◆ 台南市安平區億載國小
 - ◆ 台達電子南科廠
- 4 綠建築示範基地參訪行程
- 5 協會紀實

台灣於 2004 年正式向世界綠建築協會申請入會，且訂定了我國自行開發的綠建築九大指標評估系統，並展開與國際間其他國家地區綠建築發展與評估系統互相交流。並於 2005 年 1 月 21 日由產、官、學、研及對綠建築有趣的人士共同參與組成台灣綠建築發展協會，至今已經歷五個年頭，一直希望以活潑健康的方式，透過專案研究、學術研討會、實例參訪與全民參與，介紹綠建築的概念並推廣至全國各階層。

這是本協會首發行的試刊電子報，透過電子報與會員們做綠建築資訊的交流，並公告協會舉辦之活動，未來希望能與會員做更多的互動。本協會近來積極推動綠建築教育示範基地參訪之活動，故本期之電子報特簡介了其中三處的綠建築教育示範基地：公務人力發展中心、億載國小、台達電南科廠，並公布參訪日期，鼓勵大家報名參與。此外，本協會也將定期更新網站內容，並構思更多豐富的活動，更加活絡台灣綠建築領域的氣氛，期待會員們一同共襄盛舉。

活動預告

2010 世界地球日展覽活動

6 月 5 日星期六(世界環境日)預計於中正紀念堂自由廣場廣場舉行)，此活動目的如下：

- 一、宣示推動全國節能減碳樂活運動
- 二、以庶民生活為主軸，打造節能學習平台
- 三、推動「節能減碳 從 1 做起」之節能新態度
(1 人 1 天減少 1 公斤碳足跡)

四、推動社會消費與生產型態的寧靜革命，加速落實「低碳家園」願景
展場規劃將以「節能減碳我最大—食衣住行育樂新生活」分為六個主題館，其中「住」之主題館將有綠建築之相關資訊，展示生態城市綠建築、綠色健康建材、智慧生活空間、政策成果區。近年環保意識高漲，馬總統宣示今年為「節能減碳年」，希冀推動節能減碳措施，以達引導全民可由日常生活參與節能減碳之目的，歡迎民眾踴躍參與。

公務人力發展中心

公務人力發展中心前身為行政院人事局於民國 57 年臨時設置之「公務人員訓練班」，中心設立宗旨係為培訓行政院所屬中高級公務人員管理發展知能，辦理人事人員專業訓練暨公務人員業務講習與研討，研究開發人力資源，並就訓練技術與方法進行研究、評估及推廣。公務人力發展中心至 89 年 10 月完成各項設施並正式啟用，位於台北市新生南路、辛亥路口，大樓樓地板面積計 43,665 平方公尺，為地上 14 層及地下 3 層之建築，規劃了行政區、教學區、會議區、生活區、休閒區及公共設施等六部分，建築造型採簇群建築形式，園內採全面綠化、景觀共享之目標，建築均採南北座向，住宿動採雙層牆面設計，可節省空調能源，並設中水回收系統，具環保節能作用。另為融入整體社區概念，園內設施開放社區民眾使用並不設立圍牆，將政府機關結合社區機能規劃。當時綠建築規範尚在研究擬定階段，設計團隊手上並無綠建築規範，只基於對防止西曬、節能、節水、綠化等環境課題的瞭解，認為公共工程應率先做這方面的設計，方能節省其營運上之經常業務費用，結果園區以 93 年公布的九項綠建築指標檢查公務人力發展中心尚稱大部分達成。也因此獲得了內政部 2003 年優良綠建築設計獎。



公務人力發展中心

延伸閱讀：

[綠建築設計---以公務人力發展中心為例—吳明修\(公務人力發展中心十周年特刊\)](#)

台南市安平區億載國民小學

台南市安平區億載國民小學於民國 89 年 10 月 19 日經時任吳文賢校長、地方人士、里長及議員充分討論後，於民意基礎下核定校名，並於 91 年 1 月 2 日第一期校舍動工興建，學校校地共 29,721 平方公尺，校區相鄰億載金城、安平古堡等人文古蹟，故校門設計結合古蹟之建築特色，採鐘樓與城堡的設計，校舍配舍為早期安平聚落的集合院式建築；且緊鄰生態環境豐美的安平地區，因此將綠色學校列為規劃重點，於校園的設計上注重自然生態、環保節能，擁有太陽能發電、人工濕地、中水處理等設施，朝成為生態小學方向努力。

延伸閱讀：

[推廣「綠」建築—億載國小 綠色規劃具特色\(中正 E 報\)](#)

[億載國小](#)



台南市安平區億載國民小學

台達電子股份有限公司南科廠

台達電子集團為台灣電力電子產業的龍頭，台達電子集團營運據點遍佈全球，並在台灣、中國、泰國、墨西哥、印度以及歐洲等地設有製造工廠。在 2008 年，台達電子除了七度蟬聯天下雜誌標竿企業評選中電子業的榜首，榮登遠見雜誌企業社會責任獎的榮譽榜，以及三度名列天下雜誌的最佳企業公民外，台達亦入選 CNBC 歐洲商業雜誌的「全球百大低碳企業」(The Top 100 Low Carbon Pioneers)並持續獲頒 Sony 及 Canon 的綠色夥伴(Green Partner)。台達電子集團的經營使命是「環保、節能、愛地球」，並且長期致力於實踐環境保護的承諾，為落實所秉持的環保理念，台達電從 2004 年起，集團內所有新建廠房均須以綠建築指標作為設計精神，當年度起造、最先適用這項精神的南科廠辦，不僅勇奪 2006 年最佳優良綠建築設計大獎，並且通過全數內政部建築研究所所設定九項綠建築指標評估，成為全台首座「黃金級綠建築」，同時獲多項肯定與殊榮。



台達電子股份有限公司南科廠。

台達電的南科廠辦，在外觀上，就有如一座充滿立體綠化與陰影變化的熱帶五星級觀光旅館，例如大門的戶外玄關，本身就是一個美麗的近代折版雕塑作品，充滿著立體變化的藝術美感，讓人印象深刻，並且內含隔熱層的雙層鋼板材層，更使它兼具遮陽、遮雨的實用功能。走進這棟，穿越貼上具隔熱效能的 Low-E (Low-emissivity glass) 兩層玻璃門，當初設計運用了金屬百葉導光板，將自然光引進室內中庭，只見四層樓高的中庭，視野直透藍天。以加寬設計的樓梯取代電梯成為上樓的主要入口，擺放在中庭熱帶叢林造景的左側，鼓勵員工們多爬樓梯。除了擁有美麗的建築設計，即使是採取各種高科技的節能設計，台達電綠建築廠房的平均每坪建造費用卻僅 5.5 萬元，與現行建築成本水準相當，但其發揮的節能效果高達 31%，節水效果更達 50%，最重要的是，可減少 CO2 的排放量。

台達電子由董事長鄭崇華本身發起環保節能的觀念，成立台達電子文教基金會、發表台達電子綠活圖，期望將「綠」生活推廣到大眾。

延伸閱讀

[台達電的「黃金級」綠廠辦\(天下雜誌\)](#)

[台達電南科廠辦 黃金級綠建築\(大紀元\)](#)

綠建築教育示範基地參訪

四月

一	二	三	四	五	六	日
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

(4/12) 下午：北投圖書館
 (4/14) 上午：台達電子；下午：北投圖書館
 (4/19) 上午：公發中心；下午：北投圖書館
 (4/27) 上午：公發中心

五月

一	二	三	四	五	六	日
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

(5/7) 上午：傳藝中心；下午：宜蘭縣府
 (5/11) 下午：台達電子
 (5/12) 上午：台達電子；下午：億載國小
 (5/17) 上午：公發中心；下午：北投圖書館
 (5/25) 上午：公發中心
 (5/31) 下午：北投圖書館

六月

一	二	三	四	五	六	日
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

(6/4) 上午：傳藝中心；下午：宜蘭縣府
 (6/7) 下午：北投圖書館
 (6/9) 上午：台達電子；下午：億載國小
 (6/21) 上午：公發中心；下午：北投圖書館
 (6/23) 上午：台達電子
 (6/25) 上午：傳藝中心；下午：宜蘭縣府

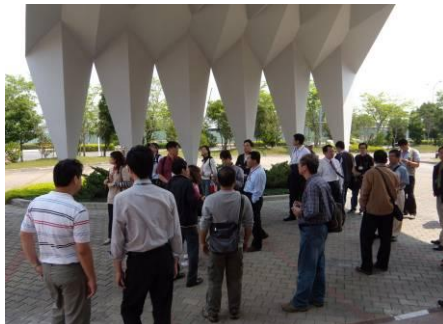
報名方式：

1. 網路報名：請至財團法人台灣建築中心網站 (<http://www.tabc.org.tw/>) 右側【研討會報名】進行線上報名作業網址：<http://www.cabc.org.tw/ClassWeb/> (依報名收件順序，額滿為止)，如至報名截止時間止，該場次受理報名人數仍未達 30 人者，主辦單位視執行情形保留調整之權利。

2. 團體報名：本參訪活動亦接受機關團體報名，採書面團體報名方式 (詳附表一)，另與本會人員聯繫 TEL: 02-8667-6398 分機 170 林文喻小姐、分機 177 許雅芳小姐。

協會紀實

綠建築教育示範基地參訪活動照片 4月12日 北投圖書館 4月14日 億載國小、台達電南科廠



4月27日 公務人力發展中心



本協會之試刊電子報預計發刊兩期，第二刊將於七月發行，爾後將成為常態發行之電子報。
歡迎貴會員不吝指教。