

# 成大建築簡訊

第五十一期：2010 年 3 月

發行人：姚昭智

發行單位：成功大學建築系

## • 目 錄 •

### 成大系友活動報導

1 成功大學建築系北區系友論壇討論會

### 國際研討會

4「建築管理未來發展趨勢」  
CIB-W096 2009 Taiwan 國際研討會圓滿閉

### 系所老師成長營

13 成大建築系教師建築觀摩研討成長營-紀實

### 封底

20 徵稿啟事及通訊調查

## 狂賀 2009 年成大建築系教授獲獎名單

| 項 目                               | 得獎者   |
|-----------------------------------|-------|
| 中華民國第18屆建築學會理事長                   | 賴榮平教授 |
| 遠見雜誌環境英雄獎                         | 林憲德教授 |
| 中國全國高教建築學科指導委員會頒發—世界建築史教學與研究阿爾伯蒂獎 | 傅朝卿教授 |

## 狂賀 2009年成大建築系學生得獎名單

| 項 目                        | 得獎者                 |
|----------------------------|---------------------|
| 榮獲 韓國首爾發明展金牌               | 潘晨安同學<br>(鄭泰昇老師研究室) |
| 榮獲 20+10+X<br>世界建築社群獎      | 吳典育同學<br>(鄭泰昇老師研究室) |
| 榮獲 第四屆全國學生景觀<br>設計競圖 全國第二名 | 張育銘同學<br>(李鐸翰老師研究室) |

## 成功大學建築系北區系友論壇



照片 1 晚宴會場氣氛熱絡

成大建築文教基金會為促進學校與系友間的聯繫交流，相繼在 98 年五月舉辦中區系友會及十一月校慶期間舉辦畢業 20、30、40 年系友回娘家之活動。在基金會董事長張調、北區系友代表沈英標建築師以及系主任姚昭智的大力推動之下，亦於今年一月舉辦北區系友大會，假台北福華飯店，進行了一場熱烈的系友論壇。

黃若珣

成大建築系研究所 專任講師



照片 2 北區系友代表沈英標建築師致詞



照片 3 北區系友論壇台北福華飯店會場

活動由主任姚昭智以及沈英標建築師揭開序幕；姚昭智主任首先報告建築系之現況及發展簡介，讓畢業的系友們可以了解目前系上的運作概況、軟硬體設施的改善增設以及師資研究的內容。接著由傅朝卿教授發表建築教育之問題及未來展望，針對成大建築系目前實施的四年制、五年制學制的期待與影響，做一個簡單的報告。

最後由薛丞倫老師與系友們分享成大近年來幾次國際工作營的經驗，以香港曼谷建築與影像工作營為例子，展現學校積極與國際交流的努力成果。



照片 4 傅朝卿教授演講



照片 5 薛丞倫教授演講

下半場進行的系友座談，邀請 陳邁、高山青、黃照國、黃南淵、沈英標、李天鐸等系友以及系上教授們參與座談。臺上臺下熱烈討論，針對如何整合成大系友資源，促進彼此間的聯繫合作、實習系統的建立(Intern / Mentor)以及業界對學界的期待：畢業生的「專業訓練」之國際競爭力、非「專業科目」之訓練例如：視野、團隊合作、溝通、抗壓性、領導、管理、法律知識、財務概念…等的加強。

希望能持續舉辦系友活動，介紹優良系友興建之案例、了解學校研究發展之方向，並以多元的方式，吸引更多系友參加此類活動。



照片 6 張清華建築師發言



照片 7 座談會與會教師及系友

活動席間系友互動頻繁，熱絡的聊天討論，老、中、青三代系友互相交流，系方亦獲得許多寶貴的意見。座談會後特別安排北區校友會的管樂團演奏，悠揚的樂聲引領著大家進入晚宴會場，整場活動在歡樂愉悅的氣氛下完美畫下句點。



照片 7 與會教師與系友晚宴上交談甚歡



照片 8 座談會後彼此互相交流



照片 9 座談會後晚宴會場

基金會將於今年四月下旬繼續舉辦南區系友會，目前已與南區系友代表王立人建築師積極策劃當中，請系友密切注意相關消息，並踴躍報名參加。

## 「建築管理未來發展趨勢」CIB-W096 2009 Taiwan 國際研討會圓滿閉幕



曾俊達

成大建築系副教授

### 一、「建築管理未來發展趨勢」國際研討會概要

歷經三年的溝通與協調，於 2008 年 12 月 12 日經 CIB W096 Architectural Management Working Commissions 及 CIB/International Council for Research and Innovation in Building and Construction 國際建築與營建創新研究議會總部秘書處於全球網頁正式公告，並命名本項 CIB W096 研討會為「International Symposium CIB-W096 2009 Taiwan, Future Trends in Architectural Management」。

本次國際研討會於 2009 年 11 月 2~4 日，假成功大學光復校區國際會議廳舉辦圓滿結束，活動議程第一天安排 2 場專題演講，下午進行分組論文發表；第二天亦安排 2 場專題演講，下午進行分組論文發表；第三天行程以學術研究為主，安排內政部建築研究所防火試驗中心及臺南古蹟參訪，會議期間促成各國建築管理領域學者，充分交流並互相學習。

本次會議共邀請 CIB-W096 Coordinator Prof. Stephen Emmitt、Dr. Matthijs Prins 及 CIB-W096 Press officer Dr. Ad den Otter 等三位擔任專題講座，並且邀請國立台灣科技大學副校長彭雲宏教授進行一場國內專題講座分享國內外於建築管理議題上最前端之研究。全文收稿國內外，共計：46 篇文章，審查通過之論文計 32 篇文章（國外 10 篇，國內 22 篇），全部文章皆為英文口頭發表。與會參加者計：國內 50 人、國外 21 人，其參與國家，包含：中華民國、英國、荷蘭、中國香港、南非、美國、澳洲等國與會學術交流熱絡。

本次會議為英文投稿及發表，並進行二階段審查。每篇稿件有二位以上的國外委員針對論文摘要進行審查，摘要通過審查後，通知作者進行全文撰寫及投稿；大會於全文截止收件後，將全文稿件再分送給審查委員進行審查，爾後再將結果通知作者。若審查委員意見對於投稿者之著作過於分歧，將再委由第三位審查委員做評判，藉由國內外審查專家的寶貴意見，以確保研討會議論文的品質。

本次會議論文發表主題如下：

1. Sustainable architectural design management and public policy
2. Integrated design - the changing role of AEC organizations
3. Management, preservation and reconstruction of historical buildings
4. Emergent management paradigms in Architectural Management
5. Applications of architectural environment control and management technologies

## 二、籌辦 CIB-W096 2009 Taiwan 國際研討會主旨

本研討會旨在從過往建築管理應用經驗中，探討當今世界建築管理現況，預期展望未來建築管理的角色扮演，參與者在研討會中分享各自碰到的問題和解決之道，尤其是於發展中科技目前的解決手法。

本次研討會參與者在會議中發表其各自經歷的問題和解決之道，包括：中華民國、英國、荷蘭、中國香港、南非、美國、澳洲等國與會學者專家分享其各國建築管理趨勢及發展技術應用策略，也讓與會者共同學習與觀摩，會議舉行之過程，實為良好之學術交流活動。

本次國際研討會議藉由主辦 CIB-W096 的年度會議，提供國內相關領域專家學者一個學術研討平台，並達到提高台灣建築管理研究領域之能見度，藉此機會與全球建築管理領域著名學者分享最新的管理資訊及相關領域的研究成果，將台灣相關經驗成功的分享給國際社會，乃是研究團隊全力參與推動 CIB W096 學術活動之榮幸。

綜觀歷年 CIB-W096 國際研討會概由歐、美，等先進國家主辦，CIB-W096 歷年國際會議主辦國籍與地點，整理如下參考：

|      |                              |        |
|------|------------------------------|--------|
| 1992 | - Nottingham, United Kingdom | (英國)   |
| 1993 | - Eindhoven, The Netherlands | (荷蘭)   |
| 1993 | - Antwerp, Belgium           | (比利時)  |
| 1994 | - Nottingham, United Kingdom | (英國)   |
| 1995 | - Amsterdam, The Netherlands | (荷蘭)   |
| 1995 | - Dublin, Ireland            | (愛爾蘭)  |
| 1996 | - Prague, Czech Republic     | (捷克)   |
| 1996 | - Surrey, United Kingdom     | (英國)   |
| 1997 | - The Hague, The Netherlands | (荷蘭)   |
| 1997 | - Trondheim, Norway          | (挪威)   |
| 1998 | - Brighton, United Kingdom   | (英國)   |
| 1999 | - Venice, Italy              | (義大利)  |
| 1999 | - Antwerp, Belgium           | (比利時)  |
| 2000 | - Atlanta, United States     | (美國)   |
| 2001 | - Wellington, New Zealand    | (紐西蘭)  |
| 2001 | - Reading, United Kingdom    | (英國)   |
| 2002 | - Hong Kong, China PR        | (中國香港) |
| 2004 | - Toronto, Canada            | (加拿大)  |
| 2005 | - Lyngby, Denmark            | (丹麥)   |
| 2006 | - Eindhoven, The Netherlands | (荷蘭)   |
| 2007 | - Cape town, South Africa    | (南非)   |
| 2008 | - Helsinki, Finland          | (芬蘭)   |
| 2008 | - Sao Paulo, Brazil          | (巴西)   |
| 2009 | - Tainan, Taiwan             | (台灣)   |

### 三、舉辦 CIB-W096 2009 Taiwan 國際研討會之效益

隨著社會經濟發展及新技術、新工法、新材料等相關應用科技的進步與成熟，建築生產已經成為一種以滿足生活基本需求及落實生活經驗累積的品質體驗。而建築管理除可以貫徹都市發展建設健全和創造良好生活環境外，並可加強建築營造施工管理，兼顧建築物之公共安全及推動災害防護之政策，是國家現代化建設中重要的機制。

以當前經濟發展日趨全球化的合作與競爭模式來看，未來區域性經濟組織的整合與國際合作則是一種潮流趨勢。為能更確切掌握建築對人之影響及配合台灣豐富多變的氣候環境，同時兼具熱帶及亞熱帶的氣候特色，在進行空間規劃與建築設計時，除必須因地制宜，考量台灣當地之人文、社會條件，更需因應現今科技的發展而尋求更新型態的管理技術。

未來台灣加入世界貿易組織及亞太經濟合作會議經濟體後，勢必面臨與各國的建築專業人士合作、競爭局面。面對此種發展趨勢，唯有深刻體認世界發展之脈動及能有效的與國外建築專業人士溝通、整合，才有機會在世界舞台脫穎而出。而如何強化國內建築專業的能力、素養並與國際接軌，則是目前台灣建築管理研究領域迫切需要加以重視的課題。

本次研討會為期 3 天 2 夜，在妥善的行程安排下，各國學者踴躍分享其研究成果，會議舉行期間與會成員討論踴躍，研討會圓滿舉行後，其效益分述如下：

#### 1. 提供建築管理未來趨勢議題交流平台

本次研討會各國與會成員，將其最新之研究與國人及來賓分享，尤其於研討會期間搭配 CIB W096 每年舉行一次的工作會議，使我國對於先進國家之研究成果，能有更加的認識，也能促成未來進一步的學術交流。

#### 2. 瞭解國內外建築管理經驗

本次研討會與會成員，有遠道來自英國及荷蘭等多名學者專家，其國家之建築管理技術為世界領先，值得我國借鏡與參考，透過本次研討會的意見交流實質效益顯著。

#### 3. 提升我國建築管理議題學術研究之能見度

本次國際研討會，我國學者專家均踴躍投稿，多篇論文研究成果，能獲得國際評審委員之審查通過，實屬難得。本次研討會論文集係由 CIB 總部秘書處出版，此項經由 CIB 總部秘書處核准同意發行之研討會論文集 CIB Report 324，也正式將台灣於建築管理的研究成果，推廣於世界學術平台。

#### 4. 提升建築領域之學術研究的能量促成良好之國民外交

經由本次國際研討會的舉行帶動建築管理與技術之提昇及藉由國內各校的參與對於建築管理與技術研究方向之整合有相當大的助益。本次國際會議除了學術成果交流外，也能透過城市參訪，藉此讓遠道而來的貴賓瞭解臺灣的人文與營造環境，以實質提升建築領域之學術研究的能量。

#### 四、會議之檢討

建築業為相關產業的火車頭，建築產業的蓬勃發展，亦能帶動經濟的活絡。本次「建築管理未來發展趨勢 CIB-W096 2009 Taiwan 國際研討會」的舉辦，提供了我國與先進國家交流的機會，增進學者專家互相學習的機會，也為未來的學術合作奠定良好的基礎。

本次國際會議的舉行，專題演講及論文發表內容，除了從建築管理層面切入外，亦整合其他領域的研究成果發表，對於學術界及業界有良好之參考作用。由於本次國際研討會行程緊湊，雖已安排研究成果發表之時間，但多項議題討論熱絡，時間難免不足，未來如再舉辦類似的國際研討會，可以考量在時間安排上保留更多的討論與交流時間，則必定能引發更多研究的能量。

為因應全球的建築管理研究趨勢，建議後續推動的研究方向，整理如下：

##### 1. 建築材料科技與建築管理技術應用之研究

建築新材料及新工法，已開始應用於建築營建產業，尤其是建材的防火、低污染及健康的技術要求，勢必會成為未來的發展趨勢。因此，建材科技的應用研究將有優勢的研究潛力，未來讓材料研發技術更加精進之議題，確實與建築管理議題息息相關。

##### 2. 整合建築管理與環境控制之技術之研究

建築物為保護人類生活的軀殼，環境控制的技術是否能落實確實與建築管理及品質控制之研究有相互影響。持續的關注建築管理與環境控制技術與理論整合應用，將是未來研究的趨勢。

##### 3. 整合都市計畫與建築管理技術之研究

都市計畫的達成與建築管理有密切的關係，臺灣特殊的人文與地理氣候條件，成就不同於其他國家的建築環境。由於法治面與實質面的衝突，臺灣的建築品質仍有提升的空間，因此，整合都市計畫與建築管理技術之研究議題，亦是當今迫切需要的課題之一。

##### 4. 因應永續建築發展之建築管理技術之研究

先進國家持續推動永續建築的潮流與永續發展政策及節能減碳的目標，如何在建築管理技術上因應，實為重大的研究議題之一。未來持續透過與先進國家的學術交流，進而轉化成我國建築管理技術革新的能量，將會對於我國建築環境的研發有關鍵效益。

## 五、結語

本項榮獲國科會國際合作業務及成功大學發展國際一流大學及頂尖研究中心支援計畫的 CIB-W096 2009 Taiwan「建築管理未來發展趨勢」國際研討會，已於 2009 年 11 月 4 日下午圓滿閉幕。研討會目的旨在從與會之全球建築管理領域著名學者們分享建築管理應用經驗，探討當今世界最新的建築管理資訊及研究成果外，參與者亦在研討會中分享各自經歷的問題和解決之道，包括：建築管理政策、建築執業、環境控制、規劃設計、建築歷史與理論研究等議題，尤其是科技發展技術的應用策略。

當前世界各國正面臨金融海嘯過後的復甦階段，未來全球化的合作與競爭模式，必定更為密切，區域性經濟組織的整合與國際合作更將是一種潮流趨勢。由於歷年來台灣在多樣性的災後或社會經濟重建的過程中，所涉及的建築管理議題相當的廣泛，為能更確切掌握建築對人之影響及配合豐富多變的氣候環境，在進行規劃時，除必須因地制宜，考量當地之人文、社會條件，更需因應現今科技的發展而尋求更新型態的管理技術。尤其於建築物生命週期中各介面的整合，是達成良好建築與環境品質的重要關鍵，此亦是本計畫未來延續的主要議題。

本次於台南舉辦之國際研討會得以圓滿順利完成；也因本次研討會對於參加會議貴賓高規格之接待，會議全程具創新的思維及完善之軟、硬體配合，呈現出台灣深具實力的一面，為 CIB-W096 樹立出未來辦理年度會議之標竿。因此，使得本次會議之 Keynote speaker Dr. Adrianus. F.H.J. / den / Otter 主動表達希望能與本校建立長期合作研究關係，藉由本次來台參與會議之亞洲行，延續會議主題與本校作更進一步的交流，以期將荷蘭乃至於整個歐洲在建築管理之經驗與本系分享，以此建立成功大學與 Eindhoven University of Technology 未來合作之平台。

未來本研究團隊將會持續與先進國家建築管理的專家學者合作，持續將國外先進的建築管理技術，透過多重管道的交流，如：國際研討會的舉行、交換學生的機制及實地的訪視等方式，不斷的將其引進我國，並且因應我國的特殊條件，將研究成果不斷精進，提供業界及公部門參考，藉以提昇我國建築管理優勢，進而提高我們的競爭力，以塑造良好的建築環境。

本次國際研討會承蒙國科會國際合作業務、成功大學發展國際一流大學及頂尖研究中心支援計畫、內政部建築研究所、內政部營建署的經費補助及成功大學建築系 63 級系友曾永信建築師、建築系 64 級系友顏士哲建築師、楊景行建築師、San Unity Co., Ltd 及 Taiwan Property Management Association 贊助，謹此致謝。

全部研討會活動訊息及照片，請詳研討會網頁：

[http://140.116.205.15/CIB-W096\\_2009\\_Taiwan/](http://140.116.205.15/CIB-W096_2009_Taiwan/) 及 CIB-W096 全球網頁：

<http://qa.cib-w096.nl/index.html>。

## 六、活動照片



照片 1 研討會會場入口場景



照片 2 研討會會場入口佈置場景



照片 3 大會會場簽到處場景



照片 4 研討會主持人曾俊達教授  
與 CIB-W096 委員會貴賓合影



照片 5 CIB 貴賓於大會旗幟上簽名留念



照片 6 遠道由荷蘭與會之學者專家入場場景



照片 7 成大建築系主任  
姚昭智教授致歡迎詞



照片 8 Professor Stephen Emmitt 專題演講



照片 9 Dr. Matthijs Prins 專題演講



照片 10 Dr. Matthijs Prins 專題演講



照片 11 Dr. Ad den Otter 專題演講



照片 12 劉科長思蓉 專題演講



照片 13 論文發表會場討論情況



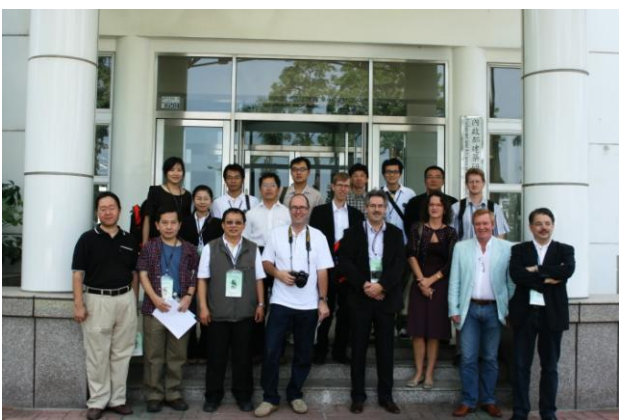
照片 14 CIB-W096 Business Meeting 會議情景



照片 15 茶會時間與專家學者見交流之情況



照片 16 研討會 Closing Address 情景



照片 17 參訪內政部建築研究所防火實驗室



照片 18 成功大學規劃設計學院院長  
林峰田教授於惜別晚會致詞



照片 19 全體參加研討會之學者專家於惜別會之合影



照片 20 CIB-W096 Coordinator Prof. Stephen Emmitt 與研討會工作成員合影



照片 21 本次會議訊息相關網頁介面 [http://140.116.205.15/CIB-W096\\_2009\\_Taiwan/](http://140.116.205.15/CIB-W096_2009_Taiwan/)

## 成大建築系教師建築觀摩研討成長營 紀實



姚昭智 教授  
成大建築系系主任  
賴光邦 教授  
謝婷婷 博士生

### 活動內容：

為增加觀摩研習台灣建築現況之機會，擴大建築教學研究領域，並與各地專業建築設計團隊進行面對面交流與研討。本系乃舉辦建築觀摩研習營，進行校外建築物現地訪查活動，以了解建築設計對應當地環境民情的影響，以期引發建築教育對於生態環境及因地制宜之議題關注。本活動以宜蘭地區多個著名建築案例為觀摩研習重點，並直接與當地專業建築設計團隊交流研討。經由此次研習活動可促進建築教育對於環境議題之重視，與建築跨領域整合的實質效益。

### ■台北縣鶯歌陶瓷博物館

台北縣鶯歌陶瓷博物館整體設計理念是以理性為主的建築形式，而非流於表面形式的傳統裝飾性建築，在建築的整體意象上，以清水混凝土與洗石子、木質、灰色石材，具有豐富層次的自然材質為主要材料，不僅在質感上可與陶瓷的可塑性相互配合，整體以灰色系為主的無色彩低調背景與寧靜的空間氛圍，更含融了陶瓷在造形、質感與色彩上豐富變化所需的中性的背景性空間特質。



## ■凱旋國中(黃建興建築師事務所導覽)

宜蘭縣凱旋國中校地面積 3.0313069 公頃，位於縣政中心西南隅。由黃建興建築師設計，因應宜蘭當地環境、氣候條件及人文素養為設計重點，其中有幾項觀察與心得：

一、 敏銳的基地反應：對於宜蘭地區的景觀、颱風、東北季風、多雨、地下水等地理及自然因子，於配置階段即適切反應，包含建築物的配置方位、風雨穿廊、視野景觀因素及落實學校使用功能。

二、 高度的環保意識：利用自然通風、遮陽、雙層牆……，等省能源策略，以及傳統的農村能源，並使用低污染之污水排放系統，考慮廢水、雨水回收系統。以低平的建築量體、簡單的斜屋頂，以及低彩度、低亮度的自然材料融入蘭陽平原的田園地景中，企圖遵循這一深遠的地景傳統。

三、 融入地景的植栽規劃：植栽與被植栽掩映是宜蘭地景經驗的關鍵性元素。包被基地、定義校園的喬木，引導入口動線的喬木，豐富校園環境的喬木與灌木，遮蔭的大樹與草坪，圍塑學生活動的開放空間。

四、 簡單、主從分明的斜屋頂：宜蘭地區多雨，以深出簷方式處理，體貼使用者需求，且和諧有韻律的斜屋頂設計，捕捉傳統建築的四曲屋面韻味。並考量若天溝不易清理時，讓雨水直接滴落地面，以地面滴水線作處理。

五、 自然樸素之本地建材：屋身建材以本地常見的傳統建材，如：紅磚、洗石子、卵石、頁岩、空心磚、尺二磚、白粉牆、木材等為主調。樓梯扶手壁也顯示建築師之用心，以木板片刻畫出花草瓜果之美，鑲嵌在洗石子的壁面上，拾階而上人文藝術盈滿懷。

六、 豐富的半戶外空間：學校基地有開放與尺度合宜的開放空間，建築師適當合宜的使用玄關、門廊、迴廊、陽臺，及深窗等建築元素，由教室內到戶外空間，有多層次、多形式的過渡處理，將戶外與室內空間活潑連通。

七、 有包被的校園空間：學校基地以無圍籬方式處理校園邊界，與縣政中心連成一氣，利用建築量體、牆面、植栽綠籬，予以界定與包被。

八、 防颱窗：面對受風面的大開口，應有防颱設計，考慮風壓、飛散物、樹枝等之撞擊，以及雨水灌入。

九、 雙層牆：適當使用雙層牆以解決西晒輻射熱、滲水等問題。



## ■宜蘭傳統藝術中心

宜蘭傳統藝術中心園區佔地二十四公頃，依傳統戲曲、音樂、舞蹈、工藝及民俗雜技之需求籌建，有二十一棟建築及景觀區。傳藝中心除了負責統籌、規劃全國傳統藝術與民俗之圖書視聽資料採集、出版等業務及傳統表演藝術、傳統工藝與民俗典藏文物之傳習、展演、推廣、人才培育等業務外，藉由設立以傳統農業生活形態再現的固定性展演場所，涵蓋寺廟及傳統店鋪、住宅，呈現台灣傳統文化的縮影，並為運用園區深具特色的傳統式建築及民俗色彩的活動展現規劃，讓民眾親炙傳統藝術之美。多功能園區開放給經評估具傳承價值之藝師，以真實的營生面貌，增加藝師與參觀者對話的機會外，也透過親近人群的舞台，讓表演者與觀眾展開對話，帶領觀者走入演出者的世界，拉近彼此的距離，使藝術工作者與觀賞者之間都可欣賞及珍惜文化資產的無限潛能，重溫台灣傳統藝術的集體記憶。



## ■五結公廁

五結公廁是一別具試驗性質之公廁建築，座落於河畔自行車道及景觀公園中，由黃聲遠建築師設計，其理念是運用當地竹筏塑膠圓管元素融入地景，將公廁與河畔竹筏及橋結構意象結合，並創造童趣的洗手台流水道及提供釣魚客休憩的塑膠圓管座椅，充分顯示設計者對於環境的觀察、體現與對使用者的關心。



**■羅東新林場(舊建築再利用—黃聲遠建築師設計)**

羅東林場最早計畫開始於 1998 年，當年欲設立溪南地區第二個文化中心，在選址過程中作定位的反省，不再以大型館舍為既定手法，擺脫有框架的文化場所，由於所在地與太平山林場關係密切，也為了生活、產業就是文化的綜合表現，命名為羅東新林場，這個不羈的都市空間，除了聯想廟埕的超大棚架，還有起伏的地形、打破廣場、河道、保育地、教學區、舞台、跑道、觀眾席、溜冰場、閱讀區、展示場的界線，空間要怎麼用完全由自己決定，而且暢通無阻的延伸進一旁的社區與學校，林場內空間與周遭環境連成一體，並無實質界線，卻又充分展現此空間的自明性，此設計理念將此空間視為整體都市綠廊中的一節點，將開放空間、節慶空間、展覽空間、運動空間及休閒遊憩空間結合成一整體，實是實用與趣味空間的結合。



## ■種子公園（黃聲遠建築師設計）

羅動新林場延伸過來的都市綠廊空間為種子公園，此鄰里巷弄中的公園屬舊空間再重整及舊建築再利用之案例，無連結之跑道、鐵樹燈具及舊桁架建築，在周遭住宅圍塑下，更顯此空間之特殊與可貴，此公園中原有舊建築空間未來將重整為展覽空間，為羅東綠廊之另一節點空間。



## ■員山機堡（黃聲遠建築師設計）

二次大戰時，日軍在宜蘭興建機場，供神風特攻隊軍機起降，並在機場四周興建許多堅固的飛機掩體（又稱機堡）以藏匿軍機，但遭美軍戰機企圖大舉轟炸。日軍後來突發奇想，就近取用當地的麻竹，仿造真正戰機大小的竹飛機，一架一架推往機堡上用以欺敵，誘使美軍大肆轟炸這些竹飛機，耗損戰力，好讓停在機堡內的真正戰機得以避開轟炸。

為了讓搶救下來的廢棄機堡建築再生，黃聲遠建築師事務所設計團隊將此地改造成戰爭博物館，透過機堡及地下廊道空間陳列與當時戰爭有關的社區老照片與資料，當年史料與二次戰爭戰況紀實呈現在此特殊空間中，別具發人深省之意涵。



## ■宜蘭酒廠

身為一個百年老酒廠，宜蘭酒廠最值得稱傲的，是它保留了許多日治時代的老式建築，進入宜蘭酒廠，就猶如進入一個歷史的空間，目前廠內已成立兩座展覽館，分別為甲子蘭酒

文物館及台灣紅麴館。台灣紅麴館，始建於 1927 年，原為紅露酒調合室，民國 95 年變更用途為「台灣紅麴館」，製酒倉庫空間改造成為紅麴商品展售空間，原本的巨型鋼製儲酒桶也被改裝成展示區，且另一倉庫空間將紅麴發酵過程及製酒過程以實境展示方式，呈現另類的製酒體驗空間，垂直橫列空間中的鋼管漆上不同顏色，仿造原酒廠特有輸送系統，重新界定酒廠內外新的空間體驗。另外一木造桁架頂篷及大跨距空間的紅麴倉庫則將打造為紅麴婚宴場地，鋼製儲酒桶成為包廂空間，別具特色。



### ■宜蘭河/社福大樓（黃聲遠建築師設計）

黃聲遠：「…每個構件，如果意義跟功能是不一樣的，就希望在材料的處理上把它分開來。甚至在空間的組織上，可以看到我們很多案子，大空間和小空間事實上都被處理成許多大盒子和小盒子…」

原本是屠宰場的宜蘭縣社會福利大樓，在宜蘭市北門同慶街一帶，離河只有數十公尺，緊鄰河堤快速車道。由於長年為屠宰場之故，入夜後人跡罕至，令人有陰森森的感覺，但是在社福大樓完成後，成為社區民眾一個絕佳的休憩、活動場所。

社福館所使用的材料及顏色隨量體的轉換而有所不同，完全沒有政府部門的刻板印象，另外，橫越了車流量大的堤防道路直接連宜蘭河堤的屋橋，不但使社區居民的生活再度與宜蘭河連絡在一起，在橋屋內部可以眺望宜蘭河美景，也可以在橋屋裡休息閒聊，宜蘭市民及兒童喜歡騎腳踏車到宜蘭河堤上遊玩，小孩很容易就可以透過橋屋的連結，來到宜蘭河。

社福館的空間規劃是一個綜合性多能的使用，ㄇ字形的平面，六層樓高，設置有「老人

日間照顧中心」、「早期療育綜合服務中心」、「身心障礙者庇護商店」、「聽語訓練中心」等空間，有交誼空間，也有適合各種表演使用的多元化表演空間。社福館四周並未設圍牆，提供親子戲水區、小廣場讓社區居民得以使用，另透過步道、屋橋等之連結，連結宜蘭河濱公園，使身心障礙者及老人，有了親近宜蘭河水的機會。

建築師表達社福館的設計，將影響到這裡未來人群相處的模式，將傳達出公有建築面對舊社區轉型，及連接大型都市開放空間可能性的角色思考。



經由此次活動充分提供成員們對於建築議題交流討論，在建築實地參訪中，實質助益為探討建築物對應地區環境與功能需求所衍伸的空間意涵與社會價值，大大提升參與者對於此行參訪案例的了解，且促進建築教育對於環境議題之提升與建築跨領域整合的實質效益。

**致謝：**黃建興建築師、黃聲遠建築師及設計團隊

印刷品

工本費每本 15 元

## 成大建築文教基金會（系友會）第九屆董事名冊

董事長：陳森藤 常務董事：沈英標、曾永信、姚昭智、穆椿松

董事：黃乃琦、蔡瑞益、劉國隆、王立甫、詹秀芬、王宗仲、傅朝卿、曾俊達、孫全文、林芳怡、戴育澤、  
施鴻圖、鄭泰昇、賴光邦、胡弘才、盧友義

北區主任：沈英標

中區主任：洪育成

南區主任：王立人

### 成大建築簡訊 Architecture News

發行：成大建築文教基金會  
國立成功大學建築系  
Department of Architecture  
National Cheng-Kung University  
Tainan, Taiwan, R.O.C.

地址：台南市大學路一號

執行編輯：廖桎謙

### 基金會聯絡方式

執行秘書：張珩

助理：林雅培

電話：(06)2757575 分機 54100 或  
(06)2758372

傳真：(06)2747819

E-mail：[changlin@mail.ncku.edu.tw](mailto:changlin@mail.ncku.edu.tw) 張珩

### 期待您的意見與參與

歡迎各位系友踴躍投稿，提供關於您近期參與建築相關活動所見所聞，或者欲分享的經驗與觀念。投稿時，註明姓名、系級、服務單位及聯絡方式（若需退還稿件請註明），我們會為您刊登於近期出刊的簡訊之上。我們收取您的意見與稿件方式為：

1. 郵寄，至「台南市大學路 1 號 成大建築文教基金會簡訊編輯」收

2. 傳真，FAX：(06)2747819

3. E-mail：[changlin@mail.ncku.edu.tw](mailto:changlin@mail.ncku.edu.tw) 張珩

### 成大建築文教基金會捐款辦法

1. 郵政劃撥 帳號：31214102

戶名：財團法人成大建築文教基金會

2. 銀行匯款 兆豐國際商業銀行 府城分行

帳號：017-006-10-70388-4

戶名：財團法人成大建築文教基金會

3. 現金或郵局匯票 請掛號至 台南市大學路一號

財團法人成大建築文教基金會

4. 國外電匯

銀行名稱：Mega International Commercial Bank

地址：No. 90, Chung Sung Road, Tainan 70043,  
Taiwan, Republic of China

Swift No.：ICBCTWTP006

A/C Name：Architecture Foundation, NCKU

A/C No.：017-006-10-70388-4

Tel：886-6-2757575-54100

Fax：886-6-2747819

5. 國外支票 抬頭：財團法人成大建築文教基金會

### 建築簡訊系友資料調查

各位親愛的成大建築系學長姐，為了響應節能減碳運動及提高簡訊瀏覽的便利性，建築簡訊將逐步改以電子報的形式發行，因此希望各位系友可以提供以下資料，讓我們可以將簡訊順利的寄送給您，也歡迎您給予我們寶貴的意見。

請將資料寄至：

1. 郵寄，至「台南市大學路 1 號 成大建築文教基金會簡訊編輯」收

2. 傳真，FAX：(06)2747819

### 成大建築系系友通訊資料更新調查表

填表日期：

|          |     |      |  |
|----------|-----|------|--|
| 系友編號(免填) |     | 姓名   |  |
| 畢業系級     | 大學部 | 服務單位 |  |
|          | 研究所 | 職稱   |  |
| 聯絡電話     | (H) | (O)  |  |
| 聯絡地址     | (H) |      |  |
|          | (O) |      |  |
| E-mail   |     |      |  |
| 備註       |     |      |  |