

中華民國建築學會第22屆第1次建築研究成果發表會議程表

日期：99年5月29日(星期六)上午8時30分至下午5時

地點：台北市忠孝東路3段1號台北科技大學第六教學大樓

大會議程

時間	議程內容	地點	海報發表	設計作品	廠商展覽	地點
08:30-09:00	報到領取大會資料	中庭廣場		1. 徐沛津-新東門-捷運南港線南港機廠聯合開發案	1. 太陽生物科技-健康塗料	
09:00-10:30	分組發表(1) 共54篇分9個場地 同時舉行發表	教學大樓 (如附表)		2. 陳昭榕-BIOURBAN GENERATOR	2. 善騰太陽能-熱幫浦熱水器	
10:30-10:50	中場休息/交流時間	中庭廣場		3. 陳淑惠-跳躍的月影 Splendid Shadow of the Moon	3. 貿育企業-塗料	
10:50-12:05	分組發表(2) 共45篇分9個場地 同時舉行發表 臺北市景觀管理自治條例及老舊中低層建築更新協助座談會 主持人：賴榮平理事長 主講人：丁育群局長 林崇傑處長 與談人：林建元副市長	(如附表) B1 國際會議廳		4. 黃翔龍-板信商業銀行總部大樓 • 鄉林新莊副都心案 • 三暉芬第夏宮 • 鄉林京華住宅大樓 • 三輝江子翠都更案 • 台北信義之星	4. 中國電器-東亞-綠能光電產品	
12:05-13:20	午餐休息/交流時間 學術委員會	學生餐廳 設計館四樓	海報發表共33篇	5. 楊國龍-Marco Polo's Architecture Journey	5. 華陽國際-生物科技小便斗	中庭廣場
13:20-13:30	理事長致詞				6. 中華LED節能照明產業-LED路燈燈具	
13:30-15:00	專題演講:LEED新法規與綠建築設計省思 主講人：吳和甫教授 (美國加州理工大學環境設計學院建築系)	B1 國際會議廳			7. 永源節能-建築外遮陽	
15:00-15:30	中場休息/交流時間	國際會議廳 大廳				
15:30-17:00	專題演講: LED照明之新趨勢 —以上海世博台灣館為例 主講人:袁宗南 會長 (中華LED節能照明產業發展協會)	B1 國際會議廳				
17:00-17:20	第三次監事會	設計館二樓				
17:20-19:00	第四次理事會第四次監事會聯席會議					

中華民國建築學會第 22 屆第 1 次建築研究成果發表會 報 名 表

主辦單位：中華民國建築學會

執行單位：國立台北科技大學建築系

時 間：99 年 5 月 29 日（星期六）

地 點：台北科技大學第六教學大樓（地址：台北市忠孝東路 3 段 1 號）

報名對象：欲參與發表會之人士，本屆論文發表者不必報名。

費 用：非會員報名費為 500 元，會員及學生報名費為 300 元（含光碟、摘要集、午餐及參訓證明一紙），本屆論文發表者不必繳費。

姓 名			
身分證字號	(申請積分者務必填寫)		
服務單位		職 稱	
通訊地址			
報 名 費	☐ 會員:300 元(會員號碼_____) ☐ 學生:300 元 (學校_____) ☐ 非會員：500 元		
開立發票	☐ 二聯式 ☐ 三聯式(公司報帳用)擡頭：_____ 統編：_____		
電 話	(o)：_____ /手機：_____	傳 真	
E-mail			
午 餐	☐ 一般 ☐ 素食		
※本研討會正向行政院公共工程委員會及內政部營建署申請積分認可中			
是否 需要 參訓 證明 (需全程參與者才可申請)	☐ 需要 ☐ 技師積分認可證 ☐ 不需要 ☐ 建築師積分認可證		

郵政劃撥收執聯影本黏貼處

1.繳費者可採傳真報名，繳交報名費可劃撥郵政劃撥帳號：00157611，戶名：中華民國建築學會，填妥報名表後連同報名費用收據傳真至台北科技大學建築系。劃撥後將收執聯黏貼於報名表下方傳真至(02) 27510843。

2.洽詢電話：(02)27712171 #2922 吳欣穎 小姐

劃撥收執聯黏貼處

中華民國建築學會第22屆第1次建築研究成果發表會

日期：民國99年5月29日(星期六)上午8時30分至下午5時

地點：國立台北科技大學第六教學大樓(台北市忠孝東路三段1號)

◆ 到達北區會場交通方式：

一、搭乘捷運：板南線忠孝新生站，4號出口台北科技大學。

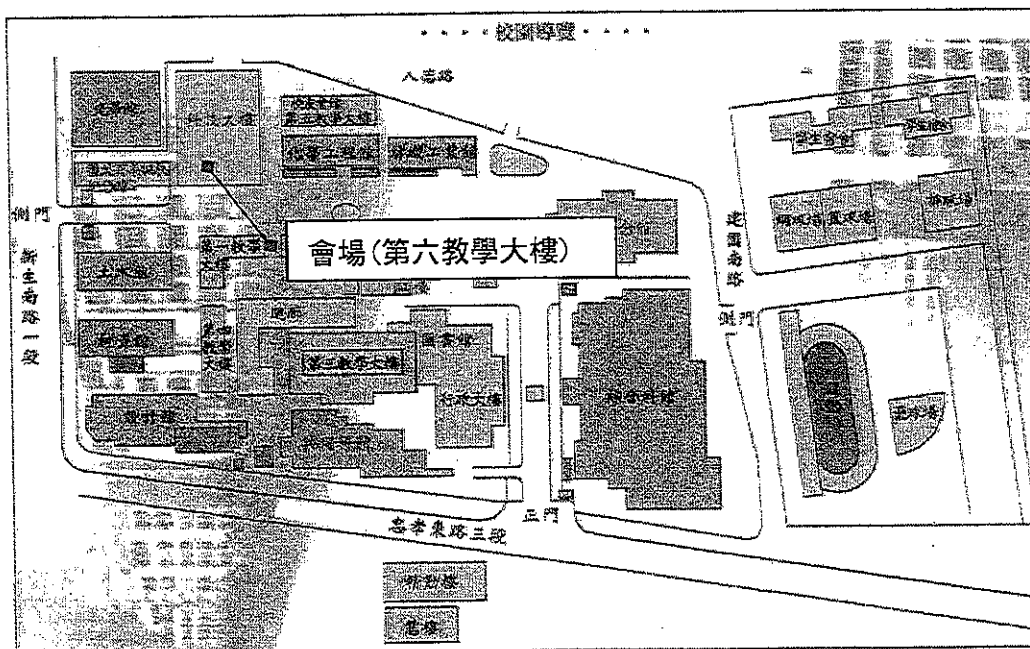
二、各路公車：台北科技大學站—212、212直達車、232、262、299及605
忠孝新生路口站—5、72、109、115、214、222、226、280、290、311、
505、642、665、668、672及松江新生幹線

三、搭火車或高鐵：由台北車站(無須出站)直接轉捷運板南線往南港方向至忠孝新生站，4號出口往台北科技大學。

四、搭飛機：由松山機場搭計程車前往。

自行開車前往者，可尋找周邊停車場，校內不提供校外人士會議停車。

◆ 北區會場地圖如下：



中華民國建築學會第二十二屆第一次建築研究成果發表會議程表

日期:99年5月29日(星期六)上午8時30分至下午5時

地點:台北市忠孝東路3段1號台北科技大學第六教學大樓

會議內容											海報發表	設計作品	廠商展覽
時間	報到領取大會資料										1F中庭廣場		
08:30-09:00													
時間/場次	A場次 (226室)	B場次 (227室)	C場次 (325室)	D場次 (326室)	E場次 (327室)	F場次 (426室)	G場次 (427室)	H場次 (525室)	I場次 (527室)	(國際會議廳)			
09:00-09:15	(賀士熙) 我國現行與建築合 法規用語整合之研 究	(谷祖倫) 基隆田寮河發展歷 程探討	(黃麗美) 變遷中的傳統住屋 營造之研究:以北 排灣族石板屋為例	(張育銘) 高雄愛河水岸廊道 植物種植建議-以 高雄橋至中正橋為 例	(顏敏哲) 女性工作空間與程 序之研究-以彰化紡 織廠為例	(曾俊達) 木構造變溫炭化率 預估模式之研究	(李承育) 舒適避難之微型行 動屋	(翁錦雄) 高雄市銷售建築接 待中心二氣化碳排 放量評估及比較	(倪晶瑋) 校園綠林週邊地表 校園綠林週邊地表 校園綠林週邊地表	(倪晶瑋) 校園綠林週邊地表 校園綠林週邊地表 校園綠林週邊地表			
09:15-09:30	(朱政德) 探討二次設計後室 內個室空間規劃的 相關研究-以台北 市集合住宅為例	(楊政翰) 都市校園與緊鄰社 區生態介面規劃設 計之研究-以清雲科 技大學西側沿街面 為例	(廖顯宏) 建築物質感與再 利用之度量與指 標:以四種木構造 建築之比較分析為 例	(王文傑) 以空間型構法則做 為都市計畫街廓劃 設決策工具之初探 以彰化市擴大都市 計畫地區為例	(張雅鈞) 幼稚園空間配置型 態對幼兒如廁行為 影響之探討	(張邦立) 庫架合一式自動火 災儲存倉庫防火性 能之研究	(林禮德) 工業化建築組件之 固體廢棄物處理方 式預測與改善手法 之研究	(陳盈均) 永續發展與家庭關 係之初探-以三代同 堂中住宅廚房及用 餐空間為例	(曾振元) 魚眼投影圖像應用 於太陽能光電板設 置評估之研究	(曾振元) 魚眼投影圖像應用 於太陽能光電板設 置評估之研究			
09:30-09:45	(朱政德) 大專校院輔導諮商 中心之空間規劃研 究-以北一區大專校 院為例	(陳仕星) 應用AHP模式進行 王留公圳再造之研 究設計	(葉錦欣) 解析戰後官方公共 建築傳達主流文化 意識-以故宮博物 院的建築美學為例	(賴人楷) 都市中心商業區空 間系統空間使用影 響因素之初探:以 台北市信義計畫區 空廊系統為例	(黃雅鈴) 失智老人社交行為 現象與社交場所分 佈之關係探討-以 台北市聖若瑟失智 老人養護中心為例	(周枝興) 量販店附設停車場 間中人員使用特性 調查研究	(包匡) 應用SIMULEX模擬 公共建築避難時間 之研究-以大型量販 店為例	(陳海峰) 生態城市社區綠化 樹蔭因子降低都市 熱島之研究	(林子平) 公園環境對參與 人數之影響-以冬季 為例	(林子平) 公園環境對參與 人數之影響-以冬季 為例			
09:45-10:00	(劉建佑) 開放式建築理論應 用於都市舊社區 「在地老化」公寓 住宅改造之探討- 以台北縣板橋市後 社社區為例	(陳俊合) 景觀生態規畫方案 評估架構及權重之 研究	(陳思潔) 柯布住宅之元素研 究探討	(曾敬揚) 澎湖國家風景區景 觀設施-公共廁所建 築形式之初探	(林敏哲) 運用單向開關推拉 門改善廁所舒適度 之研究	(洪國峰) 輕質骨材膨脹區域 五相圖之研究	(包匡) 舊都市震災後避難 時間模擬之研究-以 台北縣新莊市舊市 區為例	(傅慶基) 以景觀連接度指標 探討都市綠地生態 規劃-以台北市北 投奇岩新社區及大 北投地區之案例比 較分析	(楊文彬) 都市中土地利用型 態與微氣候關係之 實測研究	(楊文彬) 都市中土地利用型 態與微氣候關係之 實測研究			
10:00-10:15	(劉建佑) 室內設計業之服務 傳達過程的不確定 性對服務品質及顧 客滿意度影響因素 之研究	(王小瑋) 都市生態社區遷址 評估指標之研究	(陳怡玲) 火車站平面組成之 研究-以新竹、台 中、嘉義為例	(林宛璇) 原住民文化博物館 認同之探討-以 花蓮縣吉安鄉阿美 族文物館為例	(羅世齡) 影響高齡者參與活 動中心活動之城鄉 比較	(劉銘煌) 自然排煙窗位置與 面積對排煙中庭空 間之煙流影響研究	(劉坤松) 跑風引發高層建築 振動之舒適度評估 研究	(楊淑敏) 大陳新村居住空間 變遷與更新問題之 研究	(蘇豐源) 店舖裝修期間室內 空氣品質之研究	(蘇豐源) 店舖裝修期間室內 空氣品質之研究			
10:15-10:30	(李英宗) 宜蘭特色民俗空間 印象之研究	(劉克峰) 黑暗都市	(賴裕騰) 台北縣三峽民權街 街區整建後使用性 評估之研究-以住 戶與商家對法令政 策之使用後評估為 例	(管天麟) 由高齡者需求探討 公園步道之通用設 計-以大安森林公園 為例	(林春玲) 老人養護機構居住 空間尺度需求之探 討-以使用者觀點- 為例	(趙文忠) 模範德爾菲與層級 法探討外牆整建工 程關鍵因素之研究	(洪國智) 建築廢棄物運輸模 式對二氣化碳排放 量影響之評估	(宋立奎) 以平衡計分卡運用 於都市更新開發可 行性分析之初探	(郭淵淵) 建築物開窗形式與 水平遮陽板對室內 採光效能之研究-以 中部大學圖書館閱 覽空間為例	(郭淵淵) 建築物開窗形式與 水平遮陽板對室內 採光效能之研究-以 中部大學圖書館閱 覽空間為例			
10:30-10:50	中場休息/交流時間(中庭廣場)												
10:50-11:05	(江凌秋) 植物色彩應用於住 宅室內色彩之研究 -以非洲菊色彩為 例	(吳宏璽) 建築中「設計教 學」之類型研究- 以譜記操作概念為 例	(張麗鍾) 臺灣傳統街屋立面 山牆裝飾之研究-以 迪化街、三峽民權 街為例	(沈永堂) 街道景觀知覺與偏 好研究-以台中市新 市政中心專用區及 五期重劃區為例	(樂麗宇) 探究遷居對於居民 地方依附之影響- 以臺北市康樂里遷 居者為例	(曾俊達) 台灣西式木構造住 宅使用評估	(陳弘旭) 利用地震記錄進行 剪力樓層結構之加 置阻尼器最佳化	(羅嘉惠) 隱喻、設計行為過 程中的置換現象	(葉鈺婷) 室內建材裝修工法 對室內空氣品質影 響之研究-以牆面塗 裝工程為例	(葉鈺婷) 室內建材裝修工法 對室內空氣品質影 響之研究-以牆面塗 裝工程為例			
11:05-11:20	(何文輝) 新校園運動的台灣 小學設計概念探討 -以921重建小學得 獎作品為例	(翁國華) 建構式教學理論應 用於建築設計課程 對創造力啟發之研 究	(林思玲) 美國國家公園管理 局歷史場所教學對 台灣文化資產保存 的啟發	(曾宏文) 水岸空間親水性建 構的歷史社會回顧 以台南市的水岸空 間為例	(周楷峻) 劃定都市更新地區 有關防災評估指標 之研究	(洪國智) 本土化高性能混凝 土在綠建築廢棄物 減量指標試驗分析	(楊志熙) 花旗松木梁及集成 材抗彎性能之研究	(陳清山) 演化式支持向量機 推論系統應用於中 小學校舍耐震評估	(周澤亞) TRIZ導入LED燈具 設計之研究-以T Bar 燈為例	(周澤亞) TRIZ導入LED燈具 設計之研究-以T Bar 燈為例			
11:20-11:35	(蕭聖謙) 室內裝修工程之二 氣化碳排放量研究 -以台北地區為例	(陳信安) 台灣景觀設計課程 教學型式初探-以 台中地區景觀學系 為例	(邱建國) 數位型工具操作 對建築形式之影響	(林玉香) 室內綠牆設計需求 及模式探討	(陳柏宗) 中繼與災民生活 重建之意涵-以環 境壓力觀點之初步 研究	(洪國智) 本土化高性能混凝 土應用在綠建築 CO2減量指標分析	(劉洪浩) 林草移植預算需求 模擬評估研究	(施弘晉) 室內空間封閉感之 運算分析	(李魁鵬) 電腦機房空調氣流 分析與節能潛力評 估	(李魁鵬) 電腦機房空調氣流 分析與節能潛力評 估			
11:35-11:50	(黎泰榮) 台北內湖科技園區 發展歷程之探討	(林振泰) 以高齡者為對象之 參與式設計規劃探 討	(張晉銓) 社區管理者對於建 物管理資訊平台使 用之看法初探	(許佳如) 中科院中基地之就 業人口對周邊地區 發展影響之初探	(倪晶瑋) 展示空間中白色煙 霧對逃生方向指標 辨識度之影響	(郭詩毅) 高溫下鋼筋混凝土 樑件承載力探討	(劉正智) 利用系統思維方法 探討都市住宅市場 動態行為之研究	(謝博全) 美國建築資訊模型 標準應用於台灣營 建管理之研究	(李魁鵬) 建築屋頂之節能 效益分析	(李魁鵬) 建築屋頂之節能 效益分析			
11:50-12:05	(莊士賢) 年齡特質對住宅浴 廁使用行為之探討	(翁彩瑋) 智慧化概念導入建 築研究所教學之實 驗性歷程建構	(陳顯倫) 老人公寓設施設備 管理維護之研究-以 台北市陽明老人公 寓與朱崙老人公寓 為例	(謝玉玲) 文化表演設施服務 區域之探究	(陳建彰) 建築物皮膚光控設 計之智慧化探討-以 居住環境使用目的 為目標	(郭紹材) 膨脹型耐火塗料熱 分析圖譜之辨識	(郭紹材) 建設公司實施交屋 品質護照可行性之 研究	(黃士權) 以三維模型檢視建 築設計圖面之經驗 探討	(楊聖娜) 居室空間類型自然 光需求之探討	(楊聖娜) 居室空間類型自然 光需求之探討			
12:05-13:20	午餐休息/交流時間(學生餐廳)												
13:20-13:30	理事長致詞(國際會議廳)												
13:30-15:00	專題演講:LEED新法規與綠建築設計省思/主講人:吳和甫教授(國際會議廳)												
15:00-15:30	中場休息/交流時間(國際會議廳大廳)												
15:30-17:00	專題演講:LED照明之新趨勢-以上海世博台灣館為例/主講人:袁宗南會長(國際會議廳)												
17:00-17:20	第三次監事會(設計館二樓)												
17:20-19:00	第四次理事會第四次監事會聯席會議(設計館二樓)												