

一、發表主題與場次

時間	議程內容		地點	
15:00~16:50	研究成果分組發表			論文海報發表、設計作品展、新建材與新設備展示
	場次一 【202教室】	生態與永續	第二教學大樓 二、三樓	
	場次二 【203教室】			
	場次三 【204教室】	規劃與設計		
	場次四 【205教室】	建築設計 電腦應用		
	場次五 【206教室】	總論 建築歷史與理論 其他		
	場次六 【302教室】	建築環境技術		
	場次七 【303教室】	建築工程技術 建築經濟與管理		
	場次八 【305教室】	環境行為		
	場次九 【306教室】			
	場次十	優良碩士論文發表獎		
16:50~17:30	頒發優秀研究成果發表獎 / 閉幕式		迴廊	
大會結束、賦歸				

二、發表場次與時程

研究成果分組發表(地點:第二教學大樓)

場次一【202教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15：00~15：15	謝宏仁	A-1	87	黃雅筠	密集型屋頂綠化植栽之研究	32
15：15~15：30		A-2	95	詹祐誠	植生牆綠化指標之研究-以洛陽停車場為例	34
15：30~15：45		A-3	109	黃儀婷	從微藻生質能源的整合設計探討其在災區組合屋與公共空間的未來應用	38
15：45~16：00		A-4	29	伍南彰	都市土地利用生態經濟系統發展動態行為之研究	27
16：00~16：15		A-5	44	陳海曙	都市建築地喬木遮蔭樹冠型態周邊微氣候因子之研究	28
16：15~16：30		A-6	61	林義盛	台中市夜空亮度調查	29
16：30~16：45						
場次二【203教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15：00~15：15	吳桂陽	B-1	96	廖真妙	既有集合住宅住戶綠建築更新改造意向之研究-以臺北市為例	35
15：15~15：30		B-2	98	曹拯元	台北市 4/5 層低層老舊公寓之「自力更新」策略	36
15：30~15：45		B-3	88	蘇瑛敏	臺灣傳統街屋中庭自然通風效益研究	33
15：45~16：00		B-4	126	林胤丞	綠建築外部空間風環境舒適度影響之實測調查研究-以臺北市立圖書館北投分館為例	40
16：00~16：15		B-5	128	曾梓峰	非都市土地住宅社區開發之生態規劃審議機制初探－於地域實踐之可行性與操作試擬	42
16：15~16：30		B-6	131	劉師源	評估風力能源應用於臺灣建築之挑戰與對策	43
16：30~16：45						

場次三【204教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15：00~15：15	宋立堯	C-1	4	黃玉芸	以公益性觀點探討臺北市綜合設計獎勵設置開放空間制度-以萬華地區為例	47
15：15~15：30		C-2	24	張文耀	貨車停車空間火災模擬初探	51
15：30~15：45		C-3	48	甯全貞	以高齡友善城市指標探討高齡者生活路徑之研究 -以台北市信義區為例	54
15：45~16：00		C-4	67	朱政德	台中市七期重劃區集合住宅之供給因素分析	56
16：00~16：15		C-5	33	鄭文雅	基於中地理論之捷運站層級評估與開發模式探索 ——以台中市捷運站建設為例	53
16：15~16：30		C-6	72	趙子良	人行道環境評估量表之研究	58
16：30~16：45						
場次四【205教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15：00~15：15	王聰榮	D-1	41	郭永濬	機場無障礙電梯點字系統之研究-以馬來西亞為例	70
15：15~15：30		D-2	52	陳澄宇	衝擊映像性的建築蒙太奇敘事空間——感知的困境	71
15：30~15：45		D-3	132	郭家駿	開放式建築之集合住宅支架體設計——由內至外之設計方法	74
15：45~16：00		D-4	1	李雅婷	透過敘述設計理論解析後現代主義之高科技建築：以法國龐畢度文化中心及香港匯豐銀行為例	67
16：00~16：15		D-5	15	蕭吉甫	基於代理人模型的空間佈署之研究	124
16：15~16：30		D-6	30	吳昇宇	中西畫家在宅工作室與收藏空間規劃之調查研究	69
16：30~16：45						

場次五【206教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15：00~15：15	黃恩宇	E-1	9	邱博舜	風水文本《喝形取類》研究	77
15：15~15：30		E-2	92	謝孟璇	建築系學生建築設計課程之滿意度調查	21
15：30~15：45		E-3	38	吳慧君	台灣基泰工程司的組織運作與作品風格初探	78
15：45~16：00		E-4	82	林岱緯	苗栗縣公館鄉石牆村紅棗產業空間之研究---以 ME 棗居為例	80
16：00~16：15		E-5	105	黃煜程	日治時期圬工構造建築之屋身構成暨裝修材料初探	82
16：15~16：30		E-6	106	劉鎧豪	建築系學生學習歷程及生涯規劃之研究	22
16：30~16：45		E-7	124	呂昀潔	形塑縉紳化歷程之探討-以台中市水堀頭為例	84
場次六【303教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15：00~15：15	陳星皓	F-1	42	郭柏巖	小型輕鋼構建築屋頂外殼隔熱效能與室內熱環境之研究	89
15：15~15：30		F-2	89	陳昱忻	一般教室之視條件調查及分析 - 以上石國小為例	95
15：30~15：45		F-3	112	林怡均	地板送風系統應用於建築室內環境的研究	98
15：45~16：00		F-4	75	林子平	傳統聚落戶外熱環境之實驗與分析-以屏東縣五溝村為例	93
16：00~16：15		F-5	103	王斌弘	智慧情境空間之獨立燈具節能管理-以高苑科技大學建築系教室為例	96
16：15~16：30		F-6	117	文一智	潛在性病態建築調查與改善方法之研究 - 以雲林科技大學校園建築為例	99
16：30~16：45						

場次七【304教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15：00~15：15	曾漢珍	G-1	10	陳柏宏	層間塞防火材料遮煙性能檢測與分析探討	113
15：15~15：30		G-2	16	陳建忠	輕鋼架天花板斜拉線替代方案之研究	112
15：30~15：45		G-3	119	蘇瑛敏	臺灣物業管理導入 BIM 技術之研究	120
15：45~16：00		G-4	120	文一智	老舊社區大樓裝置智慧化管理設備之效益評估	119
16：00~16：15		G-5	66	李有豐	FRP 綠圍籬之可行性研究	109
16：15~16：30		G-6	104	李杰龍	石膏膨化作用對水庫淤泥燒製磚之影響研究	106
16：30~16：45		G-7	130	嚴潤民	木構造建築室內天花板與開口間距對火場之影響	104
場次八【305教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15：00~15：15	吳可久	H-1	7	沈婉婷	視覺錯覺對空間尺度感的影響－以住宅客廳為例	149
15：15~15：30		H-2	12	陳映竹	戶外開放空間等待行為研究之方法論探討	148
15：30~15：45		H-3	17	羅葦瑄	不同照明形式對數位行動裝置使用者主觀評價之影響－以點狀光源為例	147
15：45~16：00		H-4	64	施敏雯	嘉義縣某 X 渡假村之戶外環境無障礙設計探討-以標題卡片評估法為例	137
16：00~16：15		H-5	21	余嘉恩	以電腦模擬影像做為照明環境事前評估手法之可行性研究	146
16：15~16：30		H-6	25	徐其新	數位行動裝置最佳照明環境之研究－以直管型螢光燈為例	145
16：30~16：45		H-7	34	吳懷信	白鶴芋對室內空氣品質改善之研究以逢甲大學電腦教室為例	144

場次九【306教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15:00~15:15	邱啟新	I-1	74	蔡崇憲	都會型公園內年長者使用潛在設施物行為探討	134
15:15~15:30		I-2	78	徐銘宏	以成功老化觀點探討萬華中正出租國宅公共空間之使用	133
15:30~15:45		I-3	86	楊琇如	醫療圖像符碼之在地化研究	131
15:45~16:00		I-4	123	陳佑端	CPTED 應用於都會型小學開放性圍牆評估-以新北市新莊區中港國小為例	128
16:00~16:15		I-5	50	曾思瑜	2012HCR 中日本四大住宅企業有關終生住宅的提案	140
16:15~16:30		I-6	107	曾思瑜	日本有關對應高齡化住宅理念變遷與發展沿革初探	129
16:30~16:45						

優良碩士論文發表(地點:迴廊)

場次十、優良碩士論文發表【迴廊】				
時間	主持人	序號	第一作者	論文名稱
15:00~15:10	鄭政利	J-1	黃迺棟	都市街道時空情境與搶奪犯罪之關聯性研究-以臺灣某都市為例
15:10~15:20		J-2	郭成森	失智症高齡者團體家屋行為與空間使用特性之探討—以台灣天母團體家屋為例—
15:20~15:30		J-3	譚泳蓁	當西方時尚遇到中方竹林-台中 PRADA 旗艦店
15:30~15:45		J-4	周德清	新豐鄉姜厝(朴樹林)多脊沙丘聚落生活地景之探討
15:45~15:50		J-5	呂佳真	消費者對低碳建築與相關產品之態度與購買意願因素探討
15:50~16:00		J-6	劉嫚芸	高齡者居家光環境現況之調查研究-以高雄市為例
16:00~16:10		J-7	賴湘文	都市街廓特徵與人體熱舒適之關係研究
16:10~16:20		J-8	游立源	木構材塗布防火漆對炭化率影響之研究
16:20~16:50	共同討論時間			

論文海報發表（時間:08:30~17:30、地點:迴廊、第二教學大樓）

組別	序號	第一作者	論文名稱
生態與永續	2	劉時泳	三生休閒農業景觀規劃探討-以日本花鳥園為例
	20	劉時泳	自行車道特性與用後評估分析 -以臺中市大雅區潭雅神綠園道(中科段)為例
	62	徐俊傑	施工圍籬綠美化之生命週期減碳效益探討
	65	王鵬翔	容積移轉排碳量回饋機制建立
	102	吳佩容	運用生命週期評估工具探討選材對於環境負荷之影響:以高樓層住宅-若山一為例
	121	曹拯元	台灣綠建築案例中「浮力通風」的「因地制宜」策略
	127	江承達	都市藍綠帶之生態資源調查 --以新竹市東門護城河綠化為例
規劃與計畫	18	朱百鏡	公共藝術策展作為都市設計的取徑
	19	朱百鏡	公共藝術策展中的民眾參與形式 以第二屆台北公共藝術節—迪化污水處理廠公共藝術案為例
	23	張文耀	地下空間避難弱者步行速度基礎研究
	32	楊敏芝	鐵道文化景觀保存維護研究-以臺北機廠為例
	60	黃惠筠	以永續發展的觀點探討防災社區之推動對策
	71	張皓雲	臺灣從日本 311 大規模災害之住宅重建策略的省思
	76	蔡仁毅	由都市設計審議案例探討容積管制未來發展方向
	77	蔡仁毅	淺論兩岸動態都市管理—以北京及台北為例
	99	龔姿華	朴子特色移屋產業聚落規劃之研究
	101	陳芝蘋	氣候變遷下複合型災害衝擊與因應對策之探討
	116	林喬可	農村社區居民對農村再生培根計畫課程認知之研究
建築設計	3	劉懿瑾	國內外室內設計專業證照現況調查研究
	84	莊亭郁	商圈店家外觀樣式分析與比較—以台中市一中街商圈為例
	108	郭章淵	不同室內風格與色調對受測者的情感效應與喜好之研究
建築歷史與理論	58	馮世人	中興新村文化景觀保存及管理原則之研究
	100	林家豪	真實性修復及再利用之初探-以臺中文學館之樂群街 48 號為例
	118	鄭儒鴻	初探海上華人聚落之建築構成調查：以馬來西亞「檳城姓氏橋」為例
建築環境技術	27	王為	水平遮陽百葉之設計與應用效益評估 - 以高苑科技大學機電大樓為例
	28	楊久慧	沐霧甲蟲空氣集水仿生建築應用之初探 - 以阿塔卡馬沙漠 FogHive©霧收集設計為例

組別	序號	第一作者	論文名稱
建築環境技術	43	陳海曙	亞熱帶建築利用貫流及風塔通風熱環境之研究
	54	徐文謙	貨櫃組合式臨時建築之空間尺度探討
	56	楊金融	通風控制型鉸鏈設計探討
	80	溫琇玲	以智慧化手法改善既有住宅環境品質之分析
	110	陳嘉嘉	影教學空間照明環境之研究
建築工程技術	5	楊欣潔	老人福利機構的防火安全與改善
	6	楊欣潔	可燃性外牆的下方向延燒行為
	22	吳宗憲	國內建築用紙管模之研究
	59	王志民	化工廠消防安全設備維護作業導入資訊化巡檢管理之應用
	93	許謝錦寶	應用 FDM 建構公寓住宅電氣(器)火災評估模式之研究-以臺北市為例
	94	許謝錦寶	應用 FDM 建構住宅電磁波傷害評估模式之研究-以臺北市為例
	122	張邦立	一般民眾與行動不便者共用緊急出口避難心理之研究
	133	蔡宜中	門窗風雨試驗規範探討分析研究
電腦應用	36	黃一平	BIM 應用於地下管線成效之探討
環境行為	35	黃偉珉	逢甲大學敦煌書局之室內空氣品質探討
	45	林裕翔	韓國無障礙電梯點字系統認知與使用之研究以首爾地區地鐵站與火車站為例
	49	張興中	印尼雅加達市無障礙電梯點字系統之研究
	51	葉淑芳	台灣中部地區特殊教育學校無障礙電梯點字系統之研究
	63	陳昶甫	博物館建築動線規劃對參觀路徑之影響初探-以新北市鶯歌陶瓷博物館為例
	68	莊士賢	住宅安全浴廁空間之通用設計準則建構-以台北市公寓住宅為目標
	69	林瑋皓	以使用者角度檢視文創園區是否具備創意城市指標能力之研究-以華山 1914 文化創意產業園區為例
	85	吳佩秦	臺北市捷運忠孝新生站微笑單車之使用後評估
	97	黃翊宸	台鐵車廂廁所之性別空間設計使用後評估-以自強號、莒光號、區間車為例
	129	吳啟哲	女顧客對百貨公司女廁照明亮度感受程度之調查研究-以大台北地區京站、新光三越、環球與大遠百為例
其他	113	倪晶瑋	博物館之定義、定位、名稱與空間
	114	倪晶瑋	從 Herzog & de Meuron 的 3 案例談建築皮層的「看與被看」
設計作品	13	陳澄宇	The Wine 建築的酒迴效應
	14	曾梓峰	都會長照機構之建築外皮再生設計應用模組研究