

## 第二十七屆建築研究成果發表會發表場次與時程

研究成果分組發表(地點：教學大樓K2 )

A組【 K2-105 教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
13:00~13:15	鄧慰先	A-1	13	崔學琪	從台日比較探討台灣重建型都市更新之程序與合意過程	
13:15~13:30		A-2	50	邱甯琪	永續社區環境契合度衡量之探討	
13:30~13:45		A-3	64	黃詩珊	植生綠窗系統之應用-以台北市內湖區康寧里為例	
13:45~14:00		A-4	65	薛郁盈	仿生遊戲：從生物模擬到建築調適	
14:00~14:15		A-5	90	馮威傑	低碳旅遊的環境教育策略建構之研究	
14:15~14:30		A-6	93	林社嫻	住宅、辦公與商業建築外牆應用垂直綠化系統之比較研究	
14:30~14:45		A-7	145	劉師源	系統動態模型模擬太陽能系統於臺灣建築應用擴散策略之研究	
B組【 K2-107 教室】						
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
13:00~13:15	衛萬明	B-1	6	朱政德	台中市七期重劃區民間集合住宅之住棟計畫的供給特性	
13:15~13:30		B-2	42	郭雅雯	跌倒時地面材對於頭部衝擊的實驗性研究	
13:30~13:45		B-3	44	沈永堂	向山行政暨遊客中心之用後評估研究	
13:45~14:00		B-4	70	謝秉銓	從社區參與度來探討騎樓整平計畫之研究	
14:00~14:15		B-5	76	林靜娟	台北市熱島效應改善之都市空間策略	
14:15~14:30		B-6	84	陳金象	從行人路權看信義計畫區空中廊道及再延伸之研究	
14:30~14:45		B-7	98	劉佩蓉	城市治理新觀點-以都市設計審議優化區域風環境	

**C組【 K2-109 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
13:00~13:15	曾亮	C-1	71	洪若瑜	台中區太陽能系統之應用探討	
13:15~13:30		C-2	108	倪晶璋	長條街屋再利用之空間改造策略初探	
13:30~13:45		C-3	9	倪晶璋	「品牌連鎖店」之空間營造策略：以王品集團「曼咖啡」為例	
13:45~14:00		C-4	61	曹拯元	高密度集合住宅高齡者對社區開放空間之需求 -以臺中市莒光新城為例	
14:00~14:15		C-5	127	盧威任	我國古蹟歷史建築聚落修復工程採購問題分析與探討	
14:15~14:30		C-6	132	陳文亮	以體驗經濟為導向之都市飲茶空間研究	
14:30~14:45		C-7	146	李宥菱	以氣場理論對落水山莊的詮釋	

**D組【 K2-205 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
13:00~13:15	曾漢珍	D-1	18	陳貞玲	全球化下的地方與記憶-宜蘭產業變遷過程之探微	
13:15~13:30		D-2	19	潘宗呈	以全球在地化論地方記憶的保存 -以青田街為例	
13:30~13:45		D-3	20	邱博舜	〈林瑯·識地圖〉現地研究	
13:45~14:00		D-4	130	黃衍明	單元式土樓之分布研究	
14:00~14:15		D-5	29	鍾立璿	來自過去的明日世界-「飛碟屋」之空間與歷史實踐	
14:15~14:30		D-6	31	吳慧君	台灣基泰工程司發展歷程之研究	
14:30~14:45		D-7	134	陳儷心	立體主義繪畫的空間意識	

**E組【 K2-206 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
13:00~13:15	陳炯堯	E-1	124	鄭忠志	自然採光辦公室工作及環境照明設計適宜照明環境初探	
13:15~13:30		E-2	51	卓宛歆	台灣被動式建築設計生物氣候圖研究	
13:30~13:45		E-3	102	蔡耀賢	吸附性建材數值模擬手法之開發	
13:45~14:00		E-4	141	林孟潔	植生綠化系統設置距離對建物壁面氣流影響	
14:00~14:15		E-5	59	黃琳琳	建築物室內裝修行為與人體健康之課題探討---以醫院候診空間為例	
14:15~14:30		E-6	121	黃子凌	社區型態之熱環境分布特性比較：以台南市長榮里及成德里社區為例	
14:30~14:45		E-7	69	施文玫	建築外牆隔熱及蓄熱效果對空調負荷量的影響	

**F組【 K2-207 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
13:00~13:15	黃瑞隆	F-1	1	范慧玫	降雨強度對屋頂排水量影響之研究	
13:15~13:30		F-2	3	蔡宜中	門窗氣密性試驗 CNS 國家標準探討分析研究	
13:30~13:45		F-3	4	鄧安琪	風攻角與開窗角度對高層住宅建築之自然排煙影響	
13:45~14:00		F-4	52	洪維鐸	助熔劑於水庫淤泥研製輕質磚之最佳化研究	
14:00~14:15		F-5	66	游家旺	太陽光電帷幕牆單元熱性能分析	
14:15~14:30		F-6	78	李有豐	可移動式 GFRP 綠牆於植生綠化應用之研究	
14:30~14:45		F-7	48	林盈宏	防水空心磚應用於建築外牆問題之研究-以裂縫問題為例	

**G組【 K2-208 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
13:00~13:15	王 本 壯	G-1	14	李冠慧	照明形式與色溫度對工作者的情緒與工作績效之影響- 以直管型螢光燈為例	
13:15~13:30		G-2	38	陳建中	台灣「都市化舊聚落」之居住環境變遷與戶外使用行為	
13:30~13:45		G-3	101	周立衡	基隆夏秋兩季辦公室熱舒適調查	
13:45~14:00		G-4	131	黃雅君	從不同行動輔具的使用觀點探討老人養護機構的無障礙環境 —以嘉義保康長期照顧中心為例	
14:00~14:15		G-5	86	薛方杰	支持老人在地老化之社區服務場域規劃	
14:15~14:30		G-6	89	黃翊宸	失智老人之單元照護環境構成比較研究	
14:30~14:45		G-7	96	羅宇筑	兒童遊戲行為與校園開放空間互動之探討 - 以人本教育文教基金會森林小學為例	

**H組【 K2-209 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
13:00~13:15	歐 陽 奇	H-1	34	白景富	建築效能分析在住宅空調應用之探討-以高層住宅陽台為例	
13:15~13:30		H-2	53	蔡立偉	通風塔對地下室風場影響之研究	
13:30~13:45		H-3	63	黃士賓	水平導風板應用於雙層窗之效能研究	
13:45~14:00		H-4	57	黃士賓	建築物雙層窗隔熱效能模擬分析之初探	
14:00~14:15		H-5	17	廖昱嘉	從生命週期成本觀點考量不確實性下的建築意思決定	
14:15~14:30		H-6	41	廖真妙	物業管理科系學生應具備專業能力之探討	
14:30~14:45		H-7	106	莊惠鈞	應用社會學觀點探討廢校空間議題-以臺北市國小為例	

**I組【 K2-105 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15:10~15:25	陳若華	I-1	104	林韻茹	BIM 導入綠建築管理維護之探討	
15:25~15:40		I-2	136	黃子軒	永續生態與濕地資源調查 -以新北市永續環境教育中心為例	
15:40~15:55		I-3	137	林靜娟	景觀空間形態與生物分佈關聯之研究 ——以大安森林公園草地為例	
15:55~16:10		I-4	140	游雅君	新加坡與台灣既有建築改造綠建築指標之研究	
16:10~16:25		I-5	142	陳錦輝	綠屋頂永續維管因子之探討-以學校屋頂綠化為例	
16:25~16:40		I-6	68	詹祐誠	植生牆綠化指標之研究-模糊德菲層級法之應用	
16:40~16:55		I-7	22	陳冠勳	新竹縣環境景觀總顧問計畫執行機制與內容之探討	

**J組【 K2-107 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15:10~15:25	邱英浩	J-1	99	朱政德	高雄市大坪數集合住宅之發展脈絡與供給特性	
15:25~15:40		J-2	125	徐伯揚	從地方認同的觀點探討公共藝術：瀨戶內海國際藝術祭_福田家屋計畫操作經驗	
15:40~15:55		J-3	129	劉東裕	教會參與老人社區照顧服務工作的現況、特性與課題	
15:55~16:10		J-4	30	黃博文	臺灣現行政府採購法與促進民間參與公共建設法之比較與探討	
16:10~16:25		J-5	2	姚昭智	材料力學採可視模型實驗之建築系教學課程	
16:25~16:40		J-6	117	魯嘉麗	淺析「一帶一路」與臺灣市、港規劃的發展	

**K組【 K2-109 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15:10~15:25	林 妝 鴻	K-1	40	石明偉	中國傳統建築語彙立面形式組成之研究-以李祖原建築師商辦大樓為例	
15:25~15:40		K-2	58	張家寧	國內住宅室內隔間牆之構造傾向初探	
15:40~15:55		K-3	83	陳清山	以碎形理論探討 Santiago Calatrava 和 Antoni Gaudi 作品之建築美學	
15:55~16:10		K-4	115	潘美樺	運用敘事設計思維解析苗栗客家文化園區	
16:10~16:25		K-5	119	歐陽奇	木構造座椅組件設計於校園開放空間之適用性研究	
16:25~16:40		K-6	120	劉時泳	巫家捏麵文化園區之規劃設計研究	

**L組【 K2-205 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15:10~15:25	葉 麗 美	L-1	113	袁瑋澤	台灣國際競圖之設計概念及概念發想初探	
15:25~15:40		L-2	23	李宇綸	城市街區現象演繹與認同談品質影響-以台北市青田街為例	
15:40~15:55		L-3	133	阮玉江	越南高台教西寧聖殿建築之研究	
15:55~16:10		L-4	79	游書宜	美廬故居紀念館之展示研究-從蔣中正宋美齡在廬山的築居生活談起	
16:10~16:25		L-5	147	賴裕鵬	新北市三峽民權街街屋整建後使用性評估之研究	
16:25~16:40		L-6	126	鄒家豪	療癒環境理念之探討	

**M組【 K2-206 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15:10~15:25	黃士賓	M-1	72	郭章淵	走廊牆面開口型式對室內採光效能之研究-以中部大學普通教室單邊走廊為例-	
15:25~15:40		M-2	75	李宗祐	逢甲大學林新醫院(復健室)及體育館(飛輪教室)之室內空氣品質探討	
15:40~15:55		M-3	82	陳炯堯	台灣近代宗教儀式空間的聲學設計	
15:55~16:10		M-4	56	陳寧馨	現地量測及CFD模擬對綠建築學校室內的熱環境評估	
16:10~16:25		M-5	103	林怡均	地板送風系統之數值模擬研究	
16:25~16:40		M-6	111	謝依伶	應用模糊德爾菲法探討國民小學智慧校園評估指標之研究	
16:40~16:55		M-7	43	吳佩秦	從智慧建築邁向智慧城市的政策與發展	

**N組【 K2-207 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15:10~15:25	梁漢溪	N-1	10	湯潔新	護理之家居室火災模擬初探	
15:25~15:40		N-2	12	楊欣潔	老人福利機構及護理之家防火安全設計檢討與改善	
15:40~15:55		N-3	74	林裕昌	深層地下停車場空間與使用狀況調查研究	
15:55~16:10		N-4	15	林裕昌	深層地下停車場之防火鐵捲門對於火災煙流模式的影響	
16:10~16:25		N-5	122	張邦立	應用3D虛擬實境探討民眾於室內空間逃生避難行為之研究	
16:25~16:40		N-6	138	郭大瑋	綠屋頂防水材料及施工之防水效果之研究	

**0組【 K2-208 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15:10~15:25	鄭明仁	0-1	97	鄭文建	台中市公共藝術與交通民眾互動關係之探討 — 以台灣大道上 BRT 為主要研究範圍	
15:25~15:40		0-2	55	曾俊	探討台中市草悟道開放空間街頭藝人表演 對城市休閒生活之影響	
15:40~15:55		0-3	73	黃亦鍾	由使用者觀點探討老人文康中心提供日照機能對使用意願影響之研究-以台南市南區為例	
15:55~16:10		0-4	139	蔡天順	民間親子故事館的探討	
16:10~16:25		0-5	143	陳旻琪	德國無障礙電梯點字系統之研究	
16:25~16:40		0-6	144	羅杏元	公共建築物無障礙電梯點字系統之研究-以英國地區為例	

**P組【 K2-209 教室】**

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
15:10~15:25	陳信安	P-1	80	周家緯	以塔夫里四批評評論 Vanna Venturi House	
15:25~15:40		P-2	88	楊長洵	斗仔砌牆體工法初探-以臺灣客家傳統建築為例	
15:40~15:55		P-3	95	林柏廷	皮亞諾美術館擴建設計思維之研究-以芝加哥藝術中心為例	
15:55~16:10		P-4	100	林怡論	臺灣平埔族竹構建築工法初探-以「公廨」為例	
16:10~16:25		P-5	110	黃晟佑	行動應用技術應用於古蹟管理維護之探討	
16:25~16:40		P-6	112	蔡佳音	當代美術館發展趨勢初探	

## 2014年優良碩士論文【第二視聽教室】

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱	頁碼
13:30~13:45	吳桂陽	Q-1	1	蘇聖文	《建築歷史辭典》詞彙中建築操作論述之研究	
13:45~14:00		Q-2	2	羅建翔	既有建築排水通氣系統更新維護綜合對策	
14:00~14:15		Q-3	3	賴宇杰	連棟住宅應用導光與天花板設計整體效益	
14:15~14:30		Q-4	4	於敬萍	內外吊詭-無印良品旗艦店	
14:30~14:45		Q-5	5	張朝勛	台北城內清代官署建築變遷之研究	
14:45~15:10	茶會及交流					
15:10~15:25	黃志弘	Q-6	6	孫秉豐	室內環境品質簡易診斷系統設計之初探—以教室空間為例。	
15:25~15:40		Q-7	7	柯宜良	以數位構築的自然重現	
15:40~15:55		Q-8	8	蔡依萍	熱溼氣候綠建築外觀視覺偏好之研究	
15:55~16:10		Q-9	9	黃馨瑩	城市生活的湧現：參數化的城市支應設計	
16:10~16:25		Q-10	10	陳炫璋	性能需求與建築技術權重轉換探討—以低碳住宅為例	

## 設計作品發表

時間（時間 8:50~17:00，地點：建築系館）

序號	第一作者	論文名稱
8	王毓瑄	好。生活
25	翁瑄蔚	藏韻
26	羅泓偉	竇程
27	鍾以柔	目頭
28	王翊華	記名茶的轉型
32	黃韻安	迪化計
33	林志遠	老舍茶覺
35	殷嘉鴻	河弦
36	魏巧宜	食補
37	曾昱誠	聚光
45	謝永昌	演藝程
46	孫昱祺	新與舊
47	游仁傑	月
105	賴依晨	自然棲居所—白頭翁之家
107	賴依晨	戰憶地景邊界—紀念場所