

## 論文發表須知

每一篇口頭論文發表時間限制在十五分鐘內，包括上台準備、論文發表(約十分鐘)及提問答詢。

### (一) 發表者須知

1. 發表者需事前充分準備，以便於規定時間內完成發表，不可佔用下一場發表時間。
2. 工作人員於八分鐘按一次鈴提醒，於十分鐘時按第二次鈴以結束發表。
3. 每一會場均備有e化講桌(包含電腦、單槍投影機、投影幕及麥克風)，請將發表簡報檔案攜至大會現場，為使發表會更順暢，請在發表會當日中午12：50前將檔案存至發表會會場電腦。
4. 簡報檔僅接受\*.ppt、pptx、pdf格式，請儲存至隨身碟或燒錄至光碟以便讀取。
5. 所有發表者於指定時間內發表，不得任意調動以免損及與會者權利。

### (二) 主持人須知

1. 主持人請於發表會開始前十五分鐘於報到處領取大會資料、優秀研究成果推薦表及主持費用，以完成報到手續。
2. 主持人負責發表流程、時間控制與發問安排。
3. 主持人請以最短時間介紹發表者現職及題目。
4. 主持人請確實控制發表者在規定時間內完成發表。
5. 主持人請於發表前確認發表者出席無誤，以便應付突發缺席狀況，若有突發狀況則可於負責時段內稍作伸縮調動，但不得占用其它時段時間。

### (三) 優秀建築研究成果發表獎

優秀建築研究成果發表獎推薦之條件：

1. 須由第一作者或共同作者發表。
2. 研究內容完整，研究方法客觀，且有具體結論者。
3. 口頭報告清晰，時間掌握良好。
4. 具有學術上或實務上之貢獻。

## 發表主題與場次

研究成果分組發表						
組別	議題	主持人	組別	議題	主持人	地點
A 組	總論、生態與永續	郭章淵	K 組	生態與永續、環境行為	陳世明	IB-501
B 組	生態與永續	謝宏仁	L 組	生態與永續	邱啟新	IB-502
C 組	規劃與計畫	張效通	M 組	規劃與計畫、環境行為	王佳惠	IB-503
D 組	建築設計	吳柏翰	N 組	建築設計	褚瑞基	IB-508
E 組	建築設計	施弘晉	O 組	建築環境技術	孫振義	IB-509
F 組	建築歷史與理論	顏亮平	P 組	建築歷史與理論	王淳熙	IB-510-1
G 組	建築環境技術	黃國倉	Q 組	建築環境技術	詹肇裕	IB-510-2
H 組	建築工程技術	姚昭智	R 組	建築工程技術	陳建成	IB-511-1
I 組	建築經濟與管理、電腦應用	郭榮欽	S 組	電腦應用	戴楠青	IB-511-2
J 組	環境行為	張珩	T 組	環境行為	王本壯	IB-512
發表時間 13:00-14:45			發表時間 15:15-17:00			
優良碩士論文發表 (13:00-16:00)						IB-101
閉幕式 (17:00)						IB-101

## 發表場次與時程

## 研究成果分組發表

A 組「IB-501 教室」：總論、生態與永續					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	郭章淵	A1	50	高慶雅	國小師生對綠建材的認知及態度-以國小四年級為例
13:15-13:30		A2	87	曾昱誠	室內植栽應用於居住空間之認知調查研究
13:30-13:45		A3	89	蔡耀賢	綠建材標章產品願付價格之研究
13:45-14:00		A4	123	林育臣	跨域整合教育資源-以都市結合鄉村小學為例
14:00-14:15		A5	25	蔡志杰	自力都更中建築規劃者的角色探討
14:15-14:30		A6	32	王小藩	建築開發倫理內涵與策略之探討
14:30-14:45		A7	86	林冠汶	20 世紀初期鄰里規劃運動演進與永續發展之研究
B 組「IB-502 教室」：生態與永續					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	謝宏仁	B1	28	黃士賓	社區空地綠化之造價分析
13:15-13:30		B2	58	葉俊賢	植生牆應用於家庭再生水循環之研究
13:30-13:45		B3	69	鄭洵	既有集合住宅增置屋頂農場可行性評估之研究
13:45-14:00		B4	70	周子翔	以流域治理觀點探討濕地因應氣候變遷之研究
14:00-14:15		B5	75	林祉嫻	營造都市生態校園之規劃設計策略研究-以臺北科技大學為例
14:15-14:30		B6	93	游婉筑	台灣都市農業發展趨勢與策略
14:30-14:45		B7	108	韋理琿	醫院逆滲透放流水再利用可行性影響因子之探討

## C組「IB-503 教室」：規劃與計畫

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	張效通	C1	7	方自強	高層集合住宅建築樓梯設置兩方向避難檢討與改善研究-兩方向避難法規認知差異分析
13:15-13:30		C2	31	陳珮樺	宜蘭鄉村地區社區活動中心之使用現況調查研究
13:30-13:45		C3	48	歐秋霆	寵物公園用後評估研究
13:45-14:00		C4	82	陳林駿良	台中市超高層建築公共藝術之研究 — 以興富發建設台中建案為例
14:00-14:15		C5	92	沈永堂	社區總體營造對地方連結影響之研究 — 以芬園鄉舊社社區為例
14:15-14:30		C6	114	林芷瑩	水岸建築量體配置之都市設計準則初探
14:30-14:45		C7	36	宋維恬	咖啡廳型態之共同工作空間特質研究 — 以臺北市地區為例

## D組「IB-508 教室」：建築設計

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	吳柏翰	D1	174	黃韻安	國內外社會住宅空間規劃配置模組化之研究
13:15-13:30		D2	33	程彥榕	可拆裝移動式沖水馬桶之創新發明
13:30-13:45		D3	38	陳世玲	台灣客家傳統民居空間形式構成之研究-以新竹地區為例
13:45-14:00		D4	43	游仁傑	山水園人文景區茶館之規劃設計研究
14:00-14:15		D5	44	孫昱祺	灘江煙雨人文渡假飯店客房設計規劃研究
14:15-14:30		D6	63	殷嘉鴻	水邊森退休高齡者住宅規劃設計研究
14:30-14:45		D7	64	林書賢	赫爾佐格·德穆隆戈茲美術館皮層構築思維與實踐

E 組「IB-509 教室」：建築設計					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	施弘晉	E1	65	林志遠	逢春園民宿設計規劃研究
13:15-13:30		E2	73	魏巧宜	使用者導向之透天住宅居住空間設計
13:30-13:45		E3	76	陳映里	酒店附屬餐飲空間規劃設計研究—以山水行旅為例
13:45-14:00		E4	88	劉時泳	校園閒置空間再利用之規劃設計研究—以崙頂村之文化創意產業為例
14:00-14:15		E5	100	陳儷心	後立體主義繪畫的空間意識和召喚
14:15-14:30		E6	120	林怡君	初等教育閒置空間轉換老人安養空間之規劃設計研究：以桃園新勢國小為例—享·學
14:30-14:45		E7	170	吳孝儀	輕便型機車用停車裝置創新研發—以50cc~150cc 輕型機車為例
F 組「IB-510-1 教室」：建築歷史與理論					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	顏亮平	F1	10	郭翰融	廟宇樑枋裝飾之轉變探討—以台南市沿海地區王爺廟為例
13:15-13:30		F2	14	邱博舜	《地理五訣》卷七〈向向發微〉之三合水法研究
13:30-13:45		F3	17	莊斐先	美國折衷主義樣式美術館擴建類型研究
13:45-14:00		F4	52	邱子聰	澳門愛都酒店保存價值之初探
14:00-14:15		F5	79	翁唯哲	戰後臺灣建築裝飾鐵件形式及功能初探
14:15-14:30		F6	81	林奕瑋	南方澳地區產業轉型空間之研究
14:30-14:45		F7	97	黃鼎翔	朴子市中正歷史街區空間變遷初探

## G 組「IB-510-2 教室」：建築環境技術

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	黃國倉	G1	5	鄭忠志	影像輝度擷取系統評估及智慧照明應用初探
13:15-13:30		G2	21	徐晨光	地中熱通風系統之運用研究
13:30-13:45		G3	30	郭柏巖	候車亭溫熱環境舒適度之研究-以台中市公車候車亭為例
13:45-14:00		G4	34	唐琳雅	使用者對校園戶外熱環境之舒適度感受
14:00-14:15		G5	35	林建勳	蔓性黃蟬蒸散速率模式之建立
14:15-14:30		G6	42	張文俊	建築施工中空氣品質之研究以台中-鼎泰然建築案施工為例
14:30-14:45		G7	74	陳海曙	建築節能推窗夏季最佳化通風策略之研究

## H 組「IB-511-1 教室」：建築工程技術

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	姚昭智	H1	4	蔡宜中	門窗風雨試驗國家標準整合修訂研究
13:15-13:30		H2	8	湯潔新	防火試驗爐基本性能研究
13:30-13:45		H3	19	楊欣潔	從煙控設計探討一般護理之家的離室避難安全
13:45-14:00		H4	20	楊欣潔	老人福利機構之避難安全調查及改善之研究
14:00-14:15		H5	40	張邦立	虛擬實境逃生避難行為之性別差異研究
14:15-14:30		H6	45	湛淵源	四相膠結材高強度混凝土長期性質的綠色選擇
14:30-14:45		H7	46	湛淵源	爐石水泥混凝土含飛灰抗硫防蝕耐久性之綠色選擇

I 組「IB-511-2 教室」：建築經濟與管理、電腦應用					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	郭榮欽	I1	101	廖婉茹	建築物污水處理設施使用現況調查及污泥減量之研究
13:15-13:30		I2	107	黃秀中	集合式存水彎於浴廁使用之性能評估研究
13:30-13:45		I3	119	郭紫霞	推動租賃型地上權住宅策略之研究
13:45-14:00		I4	128	Kemo	運用 BIM 基礎之 RFID 定位系統於建築物生命週期管理之可行性研究-以非洲薩哈拉地區為例
14:00-14:15		I5	95	張益豐	建築資訊塑模與建築設計業務流程之整合探討
14:15-14:30		I6	98	羅啟三	應用 BIM 建構(居家空間)智慧履歷之研究
14:30-14:45		I7	137	張益豐	臺灣 COBie-TW 標準雛型建置-以大龍峒公營住宅為例
J 組「IB-512 教室」：環境行為					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
13:00-13:15	張珩	J1	3	吳韻吾	以科技接受模式探討青少年對智慧化生活環境之使用意願
13:15-13:30		J2	6	陳鼎岳	高齡失智者戶外環境與行為障礙之研究
13:30-13:45		J3	9	湯潔新	引導性標示對路徑搜尋協助之探討
13:45-14:00		J4	15	李曼萍	高齡失智者居家環境與行為分析
14:00-14:15		J5	16	陳亭羽	以性別友善醫療環境觀點探討 醫院婦產科空間規劃設計之評估指標
14:15-14:30		J6	22	陳炯堯	長期性社會噪音煩躁度之特性-以醫院大廳為例
14:30-14:45		J7	39	陳聖翔	2015 年米蘭世界博覽會無障礙電梯點字系統之研究

## K 組「IB-501 教室」：總論、生態與永續、環境行為

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	陳世明	K1	41	周壽海	金門縣金湖鎮公共建築物無障礙電梯點字系統現況認知
15:30-15:45		K2	53	楊舒晴	通用化公園設施智慧化之研究－以臺北市萬華區青年公園為例
15:45-16:00		K3	55	鍾逸樺	登山風險認知與登山步道之初探-以中級山為例
16:00-16:15		K4	57	楊惟婷	因應颱洪災害影響下居民調適行為之探討－以臺北市文山區為例
16:15-16:30		K5	59	葉可鳳	法國巴黎和里爾地區無障礙電梯點字系統之研究
16:30-16:45		K6	61	朱啟銘	大台北地區住居者對嫌惡性室內住環境的感知研究-從臥室空間配置與內部設置來看
16:45-17:00		K7	67	吳佩珊	銀髮族之友善環境探討－以雲林榮家養護園區為例

## L 組「IB-502 教室」：生態與永續

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	邱啟新	L1	125	松高	綠環保水泥應用於興建住宅大樓-以甘比亞為例
15:30-15:45		L2	133	艾倫	剖析比較生態城市與永續城市規劃-以永續開法觀點探討非洲開發中地區
15:45-16:00		L3	151	李濟仲	利用模糊德爾菲法建構文化資產旅遊與遊客關係品質因素
16:00-16:15		L4	159	彭智傑	循環型垂直流人工濕地應用於薄層綠屋頂之水利用研究
16:15-16:30		L5	169	黃昭菁	社區空地綠化效益之研究
16:30-16:45		L6	124	廖明誠	喬木外形與孔隙率對於建築物低樓層室內自然通風之影響



M 組「IB-503 教室」：規劃與計畫、環境行為					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	王佳惠	M1	115	丁于婷	高層建築量體退縮設計之都市設計準則初探
15:30-15:45		M2	126	劉怡君	以策略空間規劃觀點進行新開發地區應用大眾運輸導向發展策略之研究
15:45-16:00		M3	130	朱政德	高雄市民間大坪數積層式集合住宅之建築計畫的供給實態
16:00-16:15		M4	132	朱政德	探討台北市民間積層式集合住宅之供給特性 是否受五都改制之影響
16:15-16:30		M5	149	陳益昌	台灣都市空間的再思考：一個後現代主義的進路
16:30-16:45		M6	71	周佩縈	探討住宅單元之客廳使用需求與行為調查-以新北市三間公寓式住宅為例
16:45-17:00		M7	110	涂學成	台灣社會集合住宅的家居設計類型及其所對應的使用特徵
N 組「IB-5508 教室」：建築設計					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	褚瑞基	N1	122	黃友瑄	空間的連接性：以網路博物館為例
15:30-15:45		N2	127	李安瑞	生命週期住宅初探
15:45-16:00		N3	153	王錦華	安藤建築中的日本傳統思維以地中美術館為例
16:00-16:15		N4	154	張博鈞	閒置空間再利用的設計操作-以台中第四信用合作社為例
16:15-16:30		N5	156	阿里山	順應海平面升高的建築結構體
16:30-16:45		N6	23	曾子亭	竹材之接頭與構造—以實作與參數交互驗證
16:45-17:00		N7	175	李彥頤	從裝修型態探討室內空氣品質之研究—以實品屋空間為例

O 組「IB-509 教室」：建築環境技術					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	孫振義	O1	160	金佑珊	綠建築雨水利用之節水成效探討
15:30-15:45		O2	165	李孟杰	應用建築複層外牆隔熱發電之探討
15:45-16:00		O3	166	王文安	都市空間外部熱環境改善策略之模擬研究-以臺北某社區為例
16:00-16:15		O4	178	李彥頤	太陽光電屋頂對建築物之室內降溫效益之研究 -以高雄市鐵皮透天為例
16:15-16:30		O5	56	趙厚任	降低組合屋冷房負荷之研究- 以臺中市 13 期重劃區兩處工地為例
16:30-16:45		O6	146	陳盈如	臺北既有住宅陽台的垂直農場糧食自給率評估
16:45-17:00		O7	85	何昕家	永續建築設計與環境教育關聯性之初探 -以國小校園空間設施為例
P 組「IB-510-1 教室」：建築歷史與理論					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	王淳熙	P1	51	陳金象	楊梅伯公四季福之研究
15:30-15:45		P2	66	朱昕昀	東海大學建築系館空間變遷之研究 (1962 年-2016 年)
15:45-16:00		P3	103	蔡雅茹	台灣園林的空間設計手法分析-以板橋林家花園為例
16:00-16:15		P4	112	黃奕允	傳統建築大木作建築構造機理淺論
16:15-16:30		P5	136	陳姿雯	臺南市六甲窯區空間變遷之研究
16:30-16:45		P6	145	黃郁涵	國家級圖書館公共性開放空間配置研究
16:45-17:00		P7	168	陳瓊慧	昭和初期臺灣與東京近代化小住宅發展之研究(一)

Q 組「IB-510-2 教室」：建築環境技術					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	詹肇裕	Q1	77	盧美辰	既有建築物之室內熱環境改善-以南投花卉中心為例
15:30-15:45		Q2	104	林怡均	獨立控制濕度與溫度空調系統之性能研究
15:45-16:00		Q3	106	林怡均	實驗量測地板送風系統供風口特性之研究
16:00-16:15		Q4	134	譚思妘	綠建築用水基準與節水潛力之研究
16:15-16:30		Q5	144	張捷安	學校教室通風路徑與室內空氣品質關係之研究-以吉林國小為例
16:30-16:45		Q6	147	林弘彪	工地綠圍籬整合霧霾濾淨系統之研究
16:45-17:00		Q7	158	邱瑞深	立面綠化與屋頂綠化對室內溫熱比較性研究
R 組「IB-511-1 教室」：建築工程技術					
時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	陳建成	R1	129	顏正雄	建築物防火避難綜合檢討報告書審查評定精進之研究
15:30-15:45		R2	172	林裕昌	地下機車停車空間火災模擬數值分析-針對火災溫度對人體危害之探討
15:45-16:00		R3	173	林裕昌	地下機車停車場煙層下降至人體危害時間模擬研究
16:00-16:15		R4	27	陳歷渝	室內裝修材質確認檢核表之內容初探-以住宅為例
16:15-16:30		R5	96	曹拯元	軍事工程委託監造建築查驗點之改善機制-以分段查驗為例
16:30-16:45		R6	24	郭雅雯	地面防振底材對於跌倒時減低頭部衝擊手法的實驗性研究
16:45-17:00		R7	176	郭其綱	適用於擴增實境系統之電磁環境 3D 顯像模式研究

## S 組「IB-511-2 教室」：電腦應用

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	戴楠青	S1	1	賴怡成	玩想法：輔助草繪基礎之連結想法遊戲
15:30-15:45		S2	2	賴怡成	草繪想法：從設計搜尋到形狀辨識
15:45-16:00		S3	11	溫國忠	參數化設計運用於營造法式之方法探究
16:00-16:15		S4	12	溫國忠	電腦視覺化空間人流行為 MOT 偵測計數之研究
16:15-16:30		S5	29	陳清山	以模糊理論詮釋建築空間色彩-以朝陽科技大學為例
16:30-16:45		S6	72	吳楠	建築設計初期蒙地卡羅造價估算策略
16:45-17:00		S7	150	陳正晏	雲端資訊決策輔助的室內空氣品質控制系統

## T 組「IB-512 教室」：環境行為

時間	主持人	編號	序號	第一作者	論文名稱
15:15-15:30	王本壯	T1	91	黃敏綺	小型長期照顧機構高齡者休閒空間使用探討
15:30-15:45		T2	102	申韻好	失智老人日照中心環境品質探討-以新北市地區失智老人日照中心為例
15:45-16:00		T3	135	彭珮蓁	國民小學通學道與圍牆空間圍塑之研究 -以高雄市 19 間國小為例
16:00-16:15		T4	152	劉醇正	從防禦空間觀點探討開放式犯罪矯治環境 -----以花蓮自強外役監獄為例
16:15-16:30		T5	157	蔡宛宜	初探長期照顧機構室內空間色彩配置
16:30-16:45		T6	161	江宜潔	初探地下捷運站月台層空間認知之重要性-以台北捷運為例
16:45-17:00		T7	179	曾怡嘉	友善環境設施規劃與應用之探討 -以臺中市北屯區公園坡道為例