

# 臺灣建築學會第36屆 建築研究成果發表會

暨第8屆全國建築設計教學與建築教育論壇

時間：2024.05.25 SAT.

地點：國立聯合大學國際會議中心

## 主題

生態與永續

規劃與設計

建築設計

建築歷史與理論

建築環境技術

建築工程技術

建築經濟與管理

電腦應用

環境行為

室內設計

總論與其他

# 論文集

|主辦單位|

臺灣建築學會

|執行單位|

國立聯合大學建築學系



臺灣建築學會第36屆建築研究成果發表會  
暨第8屆全國建築設計教學與建築教育論壇

論文集



- 內政部國土管理署
- 內政部建築研究所
- 中華民國全國建築師公會
- 財團法人台灣建築中心
- 財團法人祐生研究基金會
- 財團法人慈暉文教基金會
- 社團法人高雄市建築師公會
- 社團法人雲林縣建築師公會
- 社團法人新北市建築師公會
- 社團法人臺中市建築師公會
- 臺北市建築師公會
- 臺南市大台南不動產開發商業同業公會
- 台灣世曦工程顧問股份有限公司
- 高雄市不動產開發商業同業公會
- 龍寶建設股份有限公司
- 國家住宅及都市更新中心
- 張世鐘建築師事務所
- 上境科技股份有限公司
- 中興工程顧問股份有限公司
- 社團法人苗栗縣建築師公會
- 社團法人新竹市建築師公會
- 涂乃仁建築師事務所
- 戴育澤建築師事務所

# 目錄

理事長序 .....	III
大會議程表 .....	IV
目錄 .....	1
場次順序 .....	6
發表論文 .....	11
A1B1 .....	11
A1場次 .....	11
17 公園地景紋理與社會關係之間的相互生成-以台北市榮星花園為例 .....	12
28 台北市國小校園閒置空間活化方法探討 .....	18
84 VR 互動式教材融入技術型高中之教學成果與研究 .....	24
95 設立高雄市歷史街區自治條例必要性之初探 .....	30
136 台北市中繼市場與原址區位關係之初探—以南門市場、北投市場、成功市場為例 .....	36
113 健康的移動地景—從田中米倉馬拉松路徑探討自然與人文地景元素交織紋理 .....	42
B1場次 .....	49
44 公園土地覆蓋情況與細懸浮微粒PM2.5空間分布之關聯探討—以臺中市中央公園為例 .....	50
125 木質吸濕技術:可動皮層的研究與發展 .....	56
137 傳統地方漁港改造活化再利用之研究 -以高雄彌陀區漁港為例 .....	62
138 林仔邊自然文史保育協會的濕地經營-環境永續與在地生活的連結 .....	68
140 以碳足跡減量觀點檢視違章建築管理的現況與問題初探 以新北市為例 .....	74
119 臺中市綠園道都市意象起源與發展軌跡 .....	80
海報 .....	87
35 木造傳統建築再利用與社區關係之探討—以蘭井街楊宅為例 .....	88
103 以BIM-based蒐集蘊含碳排模式研究 .....	94
104 不同照明設備在局部晝光影響下耗電量及碳排放差異比較研究- 以某大學教學空間為例 .....	100
120 新北市蘆洲消防分隊勤務運作產生碳足跡之統計研究 .....	106
A2B2 .....	113
A2場次 .....	113
48 應用空品感測器大數據分析區域綠化變遷對都市長期降溫之影響 .....	114
69 接待中心建築循環再利用之分析與探討 .....	120
76 健康建築與永續發展：以宜蘭社區為例的案例研究 .....	126
98 台灣建築熱水系統耗能與碳排放量之研究 .....	132
112 建築基地綠化設計水資源平衡評估模式與規劃策略之研究 .....	138
165 介入都市痛點——游擊行動案例的都市影響初步分析 .....	144
B2場次 .....	151
31 地景做為都市形式的建築設計研究 .....	152
94 從微氣候觀點探討公共空間之模式語言-以臺灣客家文化館為例 .....	158
96 臺灣墓園變革之比較分析-以新竹市大坪頂永恆之丘與國內傳統型納骨塔對比為例 .....	164
124 動態想像中的身體啟發：尼采的杉樹與高過庵 .....	170

131 建築皮層適應性的設計策略應用於建築立面改建的探討 .....	176
159 台灣都市環境內現代佛寺設計特色探討-以菩薩寺為例 .....	182
海報 .....	189
19 以茶產業文化作為關西區域資源整合及發展策略研究 .....	190
144 赤崁文化園區的真實：環境與地方感知的變遷 .....	196
147 社會住宅空間配置影響社區意識之研究 .....	202
153 都市計畫研擬過程與歷史保存的關聯性分析—以桃園航空城計畫的調整過程與歷史保存相關課題為例 .....	208
A3B3 .....	215
A3場次 .....	215
32 國內外保育員對工作空間品質認知差異及使用後評估 .....	216
36 台中市社會住宅標準層公共空間環境因子探討 .....	222
89 論街民行為應用於都市減碳生活之可能性-以台中火車站街民生活圈為例 .....	228
47 連棟透天住宅之立面構成研究-以雲林縣斗六市為例- .....	234
78 流動詩意的動態歷史疊加—蘇黎世瑞士國家博物館建築設計思維與展覽空間構成美學之研究 .....	240
85 身體感與地形學做為形塑建築空間現象學經驗之催化作用的研究 .....	246
B3場次 .....	253
118 魯凱族當代家屋 風貌形成與法規 政策初探-以霧台 地區為例 .....	254
93 從「石圍牆」到 石牆村：苗栗縣 公館鄉石圍牆社 區意識的轉變 .....	260
97 近代奧林匹克城 市發展與遺產城 市保護關係之探 討 .....	266
99 臺灣城市傳統市 場之歷史脈絡研 究 .....	284
130 (後) 殖民視野 下的日本與東洋 —1910 日英博覽 會東洋館的身份 建構 .....	290
115 台灣日式宿舍再 利用空間使用現 況探討:以原台南 白金町日式宿舍 及原台南州立農 事試驗場丙種宿 舍A棟為例 .....	296
海報 .....	303
149 傳統彩繪藝師張劍 光於楊梅回善寺作 品之研究 .....	304
A4B4 .....	311
A4場次 .....	311
162 垂直農場建築類型 分析 .....	312
7 數位化時代中本土 與西方建築專業刊 物的傳播形式 .....	318
29 土地公廟的日本名 —日本長崎唐人屋 敷「土神堂」 .....	324
45 何謂建築史？ .....	330
79 隈研吾雲夢山丘與 雲水觀建築的構築 語法與詩意空間情 境創造模式之研究 .....	336
B4場次 .....	343
18 等價開窗率與自然 採光之關聯性分析 .....	344
34 老屋建築改善策略 與比較分析之研究 —以蘭井街楊宅為 例 .....	350
39 淺論遮蔭等環境因 子如何影響行人行 走速度 .....	356
55 以低碳建築評估系 統探討社會住宅碳 排影響因子 .....	362
59 地板出風口開孔特 性對室內空氣動態 效應及靜壓室體風 量影響的綜合模擬 分析 .....	368
60 地板出風系統風量 影響垂直風速及舒 適度之研究 .....	374
海報 .....	381
30 室內高度不均一 空間之照明用電 密度研究 .....	382

63 建築實現近零耗 水探討之研究 .....	388
156 高齡者住宅宜居 環境通風換氣效 益之研究 .....	394
166 聲音視覺化之建 築應用 .....	400
A5B5 .....	407
A5場次 .....	407
121 清代臺灣城市屬 性與水關配置關 係探討 -以淡水廳 城及恆春縣城為 例 .....	408
122 1970年代「中國 古典式樣」風潮 之後台灣寺廟牌 樓的發展 .....	414
134 台北市的居民自 力增建之外部增 建之材料與構築 - 以1960至1970 年代之案例整建 住宅為例 .....	420
150 「離現代」觀點 的臺灣戰後大學 校園空間：解讀 僑生大學的懷舊 性創造 .....	426
8 集合住宅之自然 採光性能與等價 開窗率之關聯性 分析 .....	432
11 窗平均遮陽係數 與自然採光性能 之關聯性分析 .....	438
B5場次 .....	445
70 空調配置對貨櫃 建築之室內溫度 及耗電量的影響 .....	446
74 室內運動空間熱 舒適度之研究-以 逢甲大學體育館 舞蹈教室為例 .....	452
117 住宅熱水給水量 動態模擬推估方 法之研究 .....	458
114 都市建築基地法 定空地不透水率 對洪峰流量的影 響 .....	464
116 不同辦公家具隔 間型態對語音位 準降低影響之研 究 .....	470
91 氣膠病媒於建築 排水通氣系統中 傳播之風險評估 調查 .....	476
海報 .....	483
4 古蹟日常管理維護 資料庫建置架構之 初探 .....	484
6 層間變位角量測作 為結構健康監測技 術之可行性研究 .....	490
16 防火避難綜合檢討 認知調查基礎研究 .....	496
141 基隆河截彎取直對 建築基礎影響之回 饋與研究 .....	502
151 工業區火災危險因 子調查-以土城工 業區為例 .....	508
A6B6 .....	515
A6場次 .....	515
61 調查厚度、直徑與 便攜性之3D列印 自製黑球溫度計 .....	516
62 營區污水排放問題 與改善推動策略探 討 .....	521
67 非常態外遮陽分類 與動態節能效益研 究 .....	527
68 臺灣住宅耗能與碳 排構成 .....	533
58 利用BIM模型輔助 RC構造蘊含碳減 碳之研究 .....	539
71 空調溫度設定對室 內舒適度與空調能 源消耗之影響 .....	545
B6場次 .....	551
26 存水彎水封與負壓 關係探討 .....	552
38 托嬰中心避難疏散 實驗模擬之研究 ( 二) .....	558
42 減法綠建築理念在 創新建築構造系統 之實踐 .....	564
49 日照型安養中心火 災模擬初探 .....	586
50 幼兒園空間火災模 擬與應變程序初探 .....	592
72 整體衛浴性能評估 與可行性之研究 .....	598
海報 .....	605
100 基於建築資訊建 模(BIM-Based) 的建築循環度指 標研究 .....	606
A7B7 .....	613
A7場次 .....	613

77	新建旅館類建築 低蘊含碳評估系 統影響因子分析 .....	614
132	自然建材應用於 室內空間熱濕性 能差異之研究 .....	620
135	葡萄園式音樂廳 的空間聽感寄予 側向聲能貢獻程 度之研究 .....	626
143	樓板表面隔震材 料應用於木構造 建築之研究評估 .....	632
164	智慧建築中節能 服務的商業模式 創新與市場驗證 研究：以台灣為 例 .....	638
170	民眾購買綠建築 的意願與誘因之 研究 .....	646
B7場次 .....		655
146	集成材(GLT)之梁 柱接合部耐火性 能評估 .....	656
168	矽酸鈣粉砕料應 用於樓板衝擊音 隔音構造開發之 研究 .....	662
14	透過基於 BIM 的 設計決策加強氣 候行動：減緩和 調適策略 .....	669
20	以碎形理論探討 臺灣設計演算法 建築 .....	679
13	EMO-Space: 情 緒與空間互動之 運算化模型建構 .....	685
158	基於影像辨識與 數位雙生的建築 資訊人流管理系 統 .....	691
海報 .....		697
148	因應超高齡社會 的永續生活環境 研究 .....	698
A8B8	.....	705
A8場次 .....		705
66	建築規劃設計階 段樑柱尺寸推估 之研究-以鋼筋混 凝土構造為例 .....	706
73	臺灣日本時代鋼 鐵構造文化資產 修復技術之研 究：臺北機廠鍛 冶工場修復為例 .....	712
.....		712
88	幼兒園的建築類 型與防火避難安 全之研究-以新竹 地區為例 .....	718
90	住宅衛浴空間與 管道間排水管路 配置最佳化之研 究 .....	724
161	應用開口直交集 成板 (CLT) 進 行非韌性RC建築 物耐震補強及新 建工程之可行性 研究 .....	730
5	非結構物耐震評 估在重要建築的 案例研究 .....	738
B8場次 .....		745
102	基於機械手臂製 造的實構築－整 合數位雙生與木 構的應用 .....	746
123	都市交通危險熱 點地圖-整合數位 雙生與電腦視覺 之人車流熱點分 析與預測系統 .....	752
.....		752
126	群眾行為模式分 析模型-基於機器 學習的分群學習 法 .....	758
160	導入苔蘚綠牆的 設計流程與節能 評估之應用模式 初探 .....	764
2	建築無障礙空間 設計之探討-以LU 為例 .....	770
25	連棟式透天住宅 門庭現況調查 -以 高雄市鳳山區為 例 .....	777
海報 .....		783
145	日本地方創生政 策外的地方自主 創生案例研究 .....	784
157	一層樓磚造歷史 建築監測之研究 初探-以衛福部樂 生療養院舊院址 .....	790
A9B9	.....	797
A9場次 .....		797
21	以設計演算法探 討仿生建築結構 系統—以體積作 用結構系統為例 .....	798
22	以模糊理論探討 材料對空間層次 之影響-以桃園市 立圖書館總館為 例 .....	804
43	運用虛擬實境互 動學習室內設計 與製圖實作課程 教學實踐研究 .....	810
65	設計科幻小說： 現實城市與元宇 宙的交互運作模 式及生成式AI應 用於設計之前景 與反思 .....	816
82	形態創作過程的 創造力發展-以自 由形體為例 .....	822
B9場次 .....		829
75	都市第三空間之 公園綠地療癒性 環境研究 .....	830

105 文本場景營造之 研究-以《天橋上 的魔術師》為例 .....	836
109 利用燈光照明重 現歷史街區文化 記憶之研究-以大 溪歷史光廊道為 例 .....	842
155 公共藝術設置之 用後評估-以臺中 火車站與綠空軸 線南段為例 .....	848
23 放射線治療設施 之建築設計與空 調系統整合設計 .....	854
海報 .....	861
10 想像與意象之間- 數位藝術互動設 計青創基地 .....	862
56 蔚藍希望禁地 .....	870
A10B10 .....	871
A10場次 .....	871
27 國民小學戶外運 動場空間配置及 設備與課程使用 之研究-以台中市 大里區塗城國小 與大元國小為例 .....	872
33 后里馬場文化景 觀空間再利用後 之景觀偏好與IPA 之研究 .....	878
54 社會住宅戶外公 共空間使用行為 之研究-以央北、 員和、國光一期 社宅為例 .....	884
87 運用虛擬實境評 估車站樓梯空間 輔助照明設計研 究 .....	890
92 迪化街舊建築物 室內空間再利用 之懷舊情緒因素 探討 .....	896
129 探討高齡失智者 步行與騎樓人行 道的空間環境爭 議點之策略研究 .....	902
B10場次 .....	909
3 建築-機器-構築: 實踐智慧建造的 建築設計課程實 作方法 .....	910
12 數據驅動解決之 建築設計學習 .....	916
53 基於資訊建模與 生成式人工智慧 的數位學生技術 應用於設計工作 室教學之研究 .....	922
80 結合問題導向與 專題導向的大二 建築設計課程 --- 以「北苗市場小 微商大升級計 畫」為例 .....	942
133 建築類型方法建 構通識教學: 以 國立陽明交通大 學《建築概論》 為例 .....	948
152 捷運站位置帶動 都市更新影響性 之初探-以萬華區 為例 .....	956
海報 .....	963
41 推動室內空氣品 質自主管理標章 需求調查之研究 .....	964
108 探討建築室內空 氣品質導入防疫 規劃策略之研究- 以台北地區健身 .....	970
A11B11 .....	979
A11場次 .....	979
40 在地化半預製複 合木構造工法: 以『公東高工木 工坊』為例 .....	980
171 台灣 SKATEBORAD、 BMX、BLAE極限 運動場興建之探 討-以66橋下極限 運動場為例 .....	986
81 建築外牆檢查費 用影響因子之探 討-以台北市為 例 .....	992
163 建材營造業經營 管理規模探討-基 於上櫃公司規模 收益及經營績效 觀點 .....	1000
139 台灣建築物中營 建廢棄物再利用 的現況與調查 .....	1008
B11場次 .....	1015
52 空間認知探討虛 擬環境中尋路指 示之重要性 .....	1016
64 光。秋。霧之間 - 迪化街複合式餐 飲設計 .....	1022
83 高齡者智慧住宅 評估構面與項目 研究 .....	1028
86 書與食的迪化街 漫遊 .....	1034
110 榕x青鳥: 迪化街 的日咖夜酒 .....	1040
127 高齡旅宿空間印 象構成研究 .....	1046

# 2024 第 36 屆建築研究成果發表會雲端論文資料庫

壹、口頭發表場次：點 “ 論文序號 ” 閱讀全文 (不提供下載、列印)

上午場9:00~10:00

場次	A1		A2		A3		A4		A5		A6		A7		A8		A9		A10		A11			
教室	B2-201		B2-202		B2-203		B2-204		B2-205		B2-206		B2-211		B2-213		B2-214		B2-215		B2-216			
類別	A.總論		B.生態與永續		C.規劃與計畫		B.生態與永續 D.建築設計		E.建築歷史與理論		E.建築歷史與理論		F.建築環境技術		G.建築工程技術		G.建築工程技術		J.環境行為		G.建築工程技術 H.建築經濟與管理 M.設計作品			
主持人	阮怡凱		張淑貞		林淑鴻		高小倩		蔡榮任		潘振宇		孫振義		曾亮		陳清山		黃俊霖		陳俊合			
1	17	羅詠潔	48	陳育成	32	陳至甫	162	孫慈謙	121	陳怡安	61	尤訢	77	吳東達	66	沈永堂	21	陳清山	27	孫如鈞	40	徐宇亮		
	公園地景紋理與社會關係之間的相互生成-以台北市築星花園為例		應用空品感測器大數據分析區域總化變遷對都市長期降溫之影響		國內外保育員對工作空間品質認知差異及使用後評估		垂直農場建築類型分析		清代臺灣城市屬性與水閘配置關係探討-以淡水廳城及恆春縣城為例		調查厚度、直徑與便捷性之3D列印自製黑球溫度計		新建旅館類建築低蘊含碳評估系統影響因子分析		建築規劃設計階段仿生建築結構系統-以鋼筋混凝土構造為例		以設計演算法探討仿生建築結構系統-以鋼筋混凝土構造為例		國民小學戶外運動場空間配置及設備與課程使用之研究-以台中市大里區塗城國小與大元國小為例		在地化預製複合木構造工法：以「公東木工坊」為例			
2	28	張亦萱	69	王儀琳	36	陳信安	7	林輝翔	122	陳炳勳	62	尤訢	132	鍾文凱	73	謝穎恩	22	陳清山	33	曹晏綾	171	蕭宗璿		
	台北市國小校園閒置空間活化方法探討		接待中心建築循環再利用之分析與探討		台中市社會住宅標準層公共空間環境因子探討		數位化時代中本土與西方建築專業刊物的傳播形式		1970年代「中國古典式樣」風潮之後台灣寺廟牌樓的發展		當區污水排放問題與改善推動策略探討		自然建材應用於室內空間熱濕性能差異之研究		臺灣日本時代鋼鐵構造文化資產修復技術之研究：臺北機廠鍛冶工場修復為例		以模糊理論探討材料對空間層次之影響-以桃園市立圖書館總館為例		后里馬場文化景觀空間再利用後之景觀偏好與IPA之研究		台灣 SKATEBORAD、BMX、BLAE 極限運動場與建築之探討-以66橋下極限運動場為例			
3	84	徐薇	76	楊翊騫	89	周冠廷	29	詹佩瑜	134	邱殊瑜	67	劉聖道	135	黃煜倫	88	呂涵涵	43	林佳柔	54	杜書誠	81	翁佳傑		
	VR 互動式教材融入技術型高中之教學成果與研究		健康建築與永續發展：以宜蘭社區為例的案例分析研究		論街民行為應用於都市減碳生活之可能性-以台中火車站街民生活圈為例		土地公廟的日本名-日本長崎唐人屋敷「土神堂」		台北市的居民自力增建之外圍增建之材料與構築-以1960至1970年代之案例暨居住宅為例		非常態外遮陽分類與動態節能效益研究		葡萄園式音樂廳的空間聽感給予側向聲能貢獻程度之研究		幼兒園的建築類型與防火避難安全之研究-以新竹地區為例		運用虛擬實境互動學習室內設計與製圖實作課程教學實踐研究		社會住宅戶外公共空間使用行為之研究-以台北、員和、國光一期社宅為例		建築外牆檢查費用影響因子之探討-以台北市為例			
4	95	梁志穎	98	黃巨懋	47	王靖濂	45	李冠儒	150	蔡寧	68	郭柏巖	143	劉丞鈞	90	張家峻	65	陳紫陽	87	黃瑞蕊	163	陳俊合		
	設立高雄歷史街區自治條例必要性之初探		台灣建築熱水系統耗電與碳排放量之研究		連續透天住宅之立面構成研究-以雲林縣斗六市為例		何謂建築史？		「離現代」觀點的臺灣戰後大學校園空間：解讀僑生大學的懷舊性創造		臺灣住宅耗電與碳排放構成		樓板表面隔震材料應用於木構造建築之研究評估		住宅衛浴空間與管道間排水管路配置最佳化之研究		設計科幻小說：現實城市與元宇宙的交互運作模式及生成式AI應用於設計之前景與反思		運用虛擬實境評估車站樓梯空間輔助照明設計研究		建材營造業經營管理規模探討-基於上櫃公司規模收益及經營績效觀點			
5	136	洪毓穎	112	康育禎	78	許浩龍	79	許浩龍	8	賴勝和	58	方兆玄	164	孫振義	161	劉光雲	82	黃毓庭	92	吳瑋佳	139	李國華		
	台北市中繼市場與原址區位關係之初探-以南門市場、北投市場、成功市場為例		建築基地綠化設計水資源平衡評估模式與規劃策略之研究		流動詩意的動態歷史疊加-蘇黎世瑞士國家博物館建築設計思維與展覽空間構成美學之研究		隈研吾雲夢山丘與雲水觀建築的構築語法與詩意空間情境創造模式之研究		集合住宅之自然採光性能與等價開窗率之關聯性分析		利用BIM模型輔助RC構造蘊含碳減碳之研究		智慧建築中節能服務的商業模式創新與市場驗證研究：以台灣為例		應用開口直交集成板（CLT）進行非軸性RC建築物耐震補強及新建工程之可行性研究		形態創作過程的創造力發展-以自由形體為例		迪化街舊建築物室內空間再利用之懷舊情緒因素探討		台灣建築物中營造廢棄物再利用的現況與調查			
6	113	陳又瑜	165	廖享澄	85	劉秉慈			11	陳章州	71	張琇雯	170	孫振義	5	姚昭智			129	李美慧				
	健康的移動地景-從田中米倉馬拉松路徑探討自然與人文地景元素交織紋理		介入都市痛點——游擊行動案例的都市影響初步分析		身體感與地形學做為形塑建築空間現象學經驗之催化作用的研究				窗平均遮陽係數與自然採光性能之關聯性分析		空調溫度設定對室內舒適度與空調能源消耗之影響		民眾購買綠建築的意願與誘因之研究		非結構物耐震評估在重要建築的案例研究						探討高齡失智者步行與騎行人行道的空間環境爭議點之策略研究			

下午場13:00~14:00

場次	B1		B2		B3		B4		B5		B6		B7		B8		B9		B10		B11	
教室	B2-201		B2-202		B2-203		B2-204		B2-205		B2-206		B2-211		B2-213		B2-214		B2-215		B2-216	
類別	B.生態與永續		D.建築設計		E.建築歷史與理論		F.建築環境技術		F.建築環境技術 I.電腦應用		G.建築工程技術		G.建築工程技術 I.電腦應用		I.電腦應用		J.環境行為		K.其他 M.設計作品		P.全國建築設計教學與建築教育論壇 S.室內設計	
主持人	邵文政		張淑貞		范雅婷		李美慧		馮俊豪		林芳銘		李皇良		郭其綱		高小倩		沈揚庭		陳文亮	
1	44	陳怡伶	31	范姜紹	118	何威利	18	黃祺閔	70	張琇雯	26	羅國銘	146	林彥廷	102	黃廉凱	75	李珮綺	3	沈揚庭	52	謝淳鈺
	公園土地覆蓋情況與懸浮微粒PM2.5空間分布之關聯探討-以臺中市中央公園為例		地景做為都市形式的建築設計研究		魯凱族當代家屋風貌形成與法規政策初探-以霧台地區為例		等價開窗率與自然採光之關聯性分析		空調配置對貨櫃建築之室內溫度及耗電量的影響		存水壩水封與負壓關係探討		集材材(GLT)之梁柱接合部耐火性能評估		基於機械手臂製造的實構架-整合數位雙生與木構的應用		都市第三空間之公園綠地療癒性環境研究		建築-機器-構架：實踐智慧建造的建築設計課程製作方法		空間認知探討虛擬環境中導路指示之重要性	

2	125	沈彥安	94	許庭芳	93	侯德郁	34	柯姿聿	74	陳怡汶	38	林裕昌	168	周傳文	123	王宥琦	105	蔡芷寧	12	賴怡成	64	簡淳楷
	木質吸濕技術:可動皮層的研究與發展		從微氣候觀點探討公共空間之模式語言-以臺灣客家文化館為例		從「石圍牆」到石牆村:苗栗縣公館鄉石圍牆社區意識的轉變		老屋建築改善策略與比較分析之研究-以蘭井街楊宅為例		室內運動空間熱舒適度之研究-以逢甲大學體育館舞蹈教室為例		托嬰中心避難疏散實驗模擬之研究(二)		矽酸鈣粉材料應用於樓板衝擊音隔音構造開發之研究		都市交通危險熱點地圖-整合數位雙生與電腦視覺之人車流熱點分析與預測系統		文本場景營造之研究-以《天橋上的魔術師》為例		數據驅動解決之建築設計學習		光。秋。霧之間-迪化街複合式餐飲設計	
3	137	謝秉銓	96	陳信安	97	劉悅陶	39	林孜恩	117	黃克瑞	42	劉志鵬	14	陳上元	126	黃亭維	109	龔章誠	53	蕭吉甫	83	劉懿瑾
	傳統地方漁港改造活化再利用之研究-以高雄彌陀區漁港為例		臺灣舊園變革之比較分析-以新竹市大坪頂永恆之丘與國內傳統型納骨塔對比為例		近代奧林匹克城市發展與遺產城市保護關係之探討		淺論遮蔭等環境因子如何影響行人行走速度		住宅熱水給水量動態模擬推估方法之研究		減法綠建築理念在創新建築構造系統之實踐		透過基於 BIM 的設計決策加強氣候行動:減緩和調適策略		群眾行為模式分析模型-基於機器學習的分群學習法		利用燈光照明重現歷史街區文化記憶之研究-以大溪歷史光廊道為例		基於資訊建模與生成式人工智慧的數位孿生技術應用於設計工作室教學之研究		高齡者智慧住宅評估構面與項目研究	
4	138	黃嘉蒂	124	王雅祺	99	蕭彥任	55	廖梓榮	114	江盛凱	49	何柏璽	20	楊仁榕	160	楊嘉沛	155	沈永堂	80	蔡榮任	86	紀凱騰
	林仔邊自然文史保育協會的濕地經營-環境永續與在地生活的連結		動態想像中的身體啟發:尼采的杉樹與高遠庵		臺灣城市傳統市場的歷史脈絡研究		以低碳建築評估系統探討社會住宅碳排放影響因子		都市建築基地法定空地不透水率對洪峰流量的影響		日照型安養中心火災模擬初探		以研形理論探討臺灣設計演算法建築		導入苔蘚綠牆的設計流程與節能評估之應用模式初探		公共藝術設置之後評估-以臺中火車站與線空軸線兩段為例		結合問題導向與專題導向的大二建築設計課程 --- 以「北苗市場小微商大升級計畫」為例		書與食的迪化街漫遊	
5	140	施淑華	131	郭佳蓉	130	黃奕智	59	鍾旭恆	116	林芳銘	50	何柏諺	13	賴怡成	2	林鈺淇	23	潘振宇	133	凌天	110	張昱雯
	以破足跡減量觀點檢視建築管理現況與問題初探-以新北市為例		建築皮層適應性的設計策略應用於建築立面改建的探討		(後)殖民視野下的日本與東洋-1910 日英博覽會東洋館的身份建構		地板出風口開口特性對室內空氣動態效應及靜壓室體風量影響的綜合模擬分析		不同辦公家具隔間型態對語音傳播降低影響之研究		幼兒園空間火災模擬與應變程序初探		EMO-Space:情緒與空間互動之運算化模型建構		建築無障礙空間設計之探討-以LU 為例		放射線治療設施之建築設計與空調系統整合設計		建築類型方法建構通識教學:以國立陽明交通大學《建築概論》為例		榕X青鳥:迪化街的日常夜酒	
6	119	葉峻凱	159	梁安	115	潘品誠	60	鍾旭恆	91	林晏宇	72	羅農原	158	林瑞宏	25	李胤承			152	趙萱	127	王玟瑛
	臺中市綠園道都市意象起源與發展軌跡		台灣都市環境內現代佛寺設計特色探討-以普濟寺為例		台灣日式宿舍再利用空間使用現況探討-以原台南白金町日式宿舍及原台南州立農事試驗場內種宿舍A棟為例		地板出風系統風量影響垂直風速及舒適度之研究		氣膠病媒於建築排水通氣系統中傳播之風險評估調查		整體衛浴性能評估與可行性之研究		基於影像辨識與數位雙生的建築資訊流管理系統		連棟式透天住宅門庭現況調查-以高雄市鳳山區為例				捷運站位置帶動都市更新影響性之初探-以萬華區為例		高齡旅宿空間印象構成研究	

貳、海報發表場次:點 “ 論文序號 ” 閱讀全文 (不提供下載、列印)

場次	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10										
類別	B.生態與永續	C.規劃與計畫	E.建築歷史與理論	F.建築環境技術	G.建築工程技術	I.電腦應用	J.環境行為	K.其他	M.設計作品	S.室內設計										
1	35	19	149	30	4	100	148	145	10	41										
	木造傳統建築再利用與社區關係之探討-以蘭井街楊宅為例		以茶產業文化作為關西區域資源整合及發展策略研究		傳統彩繪裝飾張光於楊梅回善寺作品之研究		室內高度不均一空間之照明用電密度研究		古蹟日常管理維護資料庫建置架構之初探		基於建築資訊建模(BIM-Based)的建築循環度指標研究		因應超高齡社會的永續生活環境研究		日本地方創生政策外的地方自主創生案例研究		想像與意象之間-數位藝術互動設計青創基地		推動室內空氣品質自主管理標準需求調查之研究	
	103	144		63	6			157	56	108										
	以BIM-based蒐集含碳排模式研究		赤崁文化園區的真實:環境與地方感知的變遷		建築實現近零耗水探討之研究		層間變位角量測作為結構健康監測技術之可行性研究		一層樓磚造歷史建築監測之研究初探-以衛福部樂生療養院舊院址箴言治療室為例		耐震希望禁地		探討建築室內空氣品質導入防疫規劃策略之研究-以台北地區健身房為例							
	104	147		156	16															
2	不同照明設備在局部畫光影響下耗電量及碳排放差異比較研究-以某大學教學空間為例		社會住宅空間配置影響社區意識之研究		高齡者住宅宜居環境適風換氣效益之研究		防火避難綜合檢討認知調查基礎研究													
	120	153		166	141															
3	新都市計畫研擬過程與歷史保存的關聯性分析-以桃園航空城計畫的調整過程與歷史保存相關課題為例																			
	120	153		166	141															
4	新都市計畫研擬過程與歷史保存的關聯性分析-以桃園航空城計畫的調整過程與歷史保存相關課題為例																			
	120	153		166	141															
5	新都市計畫研擬過程與歷史保存的關聯性分析-以桃園航空城計畫的調整過程與歷史保存相關課題為例																			
	120	153		166	141															
6	新都市計畫研擬過程與歷史保存的關聯性分析-以桃園航空城計畫的調整過程與歷史保存相關課題為例																			
	120	153		166	141															

感謝支持與響應臺灣建築學會無紙化碳中和數位轉型氣候行動

臺灣建築學會第 36 屆建築研究成果發表會  
暨第 8 屆全國建築設計教學與建築教育論壇論文集

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣建築學會第 36 屆建築研究成果發表會暨第 8

屆全國建築設計教學與建築教育論壇論文集。

-- 臺北市：臺灣建築學會，民 113.05

面；公分

ISBN 978-626-98740-0-2 (平裝)

1.CST: 建築 2.CST: 文集

441.307

113008028

執行團隊：國立聯合大學建築學系

編審委員：吳桂陽、鄧慰先、陳上元、王本壯、林妝鴻、蔡榮任、陳品竹、  
林裕森、歐陽奇、郭怡秀

工作人員：王奕中、黃雅芬、許佳蓉、吳佩庭、傅乙晟、舒韋瑄、余家安、劉  
睿揚、黃鈺翔、劉芸筑、黃清郁、陳芸祥、張幼薇、藍心妤、廖駿宏、蘇冠  
銓、宋貞儀、黃于馨、洪晨語、艾盈琪、賴宥頤、陳乙瑄、陳靖堯、呂孟儒、  
程國勳、孟祥恩、陳昱安、趙宇宸

出版日期：113 年 05 月

出版：臺灣建築學會

發行人：曾光宗

ISBN：978-626-98740-0-2 (平裝)

地址：(110)台北市信義區基隆路二段 51 號 13 樓之 2

電話：(02)2735-0338

傳真：(02)2739-6917

網址：<http://www.architw.org.tw>