| **學年度** | **#** | **研究生姓名** | **指導教授** | **論文題目** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 113 | 1 | 戴郁芸 | 陳懿佐 | 整合人工智慧於材料試驗報告自動判讀之可行性研究:以混凝土抗壓試驗為例 |
| 2 | 簡怡慧 | 陳懿佐 | 基於大型語言模型生成分項施工計畫可行性探討之研究 |
| 3 | 程怡嘉 | 陳懿佐 | 結合人工智慧的雲端施工日誌管理系統可行性之研究 |
| 4 | 吳朋諺 | 廖婉茹 | 集合式總存水彎水動力特性之研究 |
| 112 | 1 | 張名斌 | 林錦隆 | 半主動電磁式隔震系統之可變阻尼開迴路控制實驗研究 |
| 2 | 黃冠霖 | 陳懿佐 | 運用建築資訊模型(BIM)與生成式預訓練轉換器(GPT)建立風險管理架構 |
| 3 | 吳佳峰 | 郭耕杖 | 木造雙併桁架接合部反覆加載試驗之研究-以高科大水舞廣場木屋架為例 |
| 4 | 蔣泳璇 | 楊國珍 | U型加勁板之鋼橋面板最佳化配置 |
| 5 | 林建佐 | 林錦隆 | 切換型控制於定頻與變頻可變阻尼隔震系統之理論與實驗研究 |
| 6 | 陳則奇 | 林錦隆 | 模糊控制器於電磁式可變阻尼隔震系統之理論與實驗研究 |
| 7 | 林晟恩 | 張簡嘉賞 | 多功式摩擦型阻尼器應用於高科技廠房之減震性能分析 |
| 8 | 謝震勳 | 許懷後 | 枋寮峽谷海底沉積物之小應變範圍剪力模數及其強度參數探討 |
| 9 | 邱浤洧 | 陳懿佐 | 應用卷積神經網路(CNN)與生成式預訓練轉換器(GPT)自動化BIM衝突檢討之研究 |
| 10 | 劉宇航 | 張簡嘉賞 | 多功式隔減震系統應用於建築結構之耐震補強 |
| 11 | 方晨昇 | 翁佳樑 | 建築物外牆公共安全檢查及申報制度之現況探討與政策推動策略之研究 |
| 12 | 陳昱宏 | 林彥宇 | 不同纖維長度添加於密級配瀝青混凝土成效之研究 |
| 13 | 蔣曜州 | 林彥宇 | 不同膠結材應用於混凝土基本物性探討之研究 |
| 111 | 1 | 黄頌恩 | 陳懿佐 | 醫院工程變更設計關鍵風險因素研究 |
| 2 | 邱逸欣 | 陳懿佐 | 高通膨環境下影響營造廠商投標關鍵因素與投標決策模型建立 |
| 3 | 周翊嫺 | 林彥宇 | 2050淨零排放：以鋪面工程為例 |
| 4 | 蔡孟儒 | 林彥宇 | 玄武岩纖維添加於瀝青膠泥與瀝青混凝土之流變性質與抗開裂性能之研究 |
| 5 | 游承勳 | 林彥宇 | 再生瀝青混凝土抗開裂性能評估 |
| 6 | 陳伯玟 | 林彥宇 | 溫拌瀝青混凝土之瀝青膠漿質流與抗裂性能之研究 |
| 7 | 陳廷瑋 | 許懷後 | 高雄市寶山社區之長期監測與邊坡滑動潛勢分析 |
| 8 | 徐翊瑋 | 許懷後 | 枋寮峽谷海底沉積物之小應變範圍剪力模數 |
| 9 | 栗霈如 | 許懷後 | 枋寮峽谷海底沉積物之彎曲元件試驗及其強度參數探討 |
| 10 | 何權恩 | 謝秉銓 | 活化再利用校園閒置空間為日間照顧中心之研究 |
| 11 | 楊鎧銘 | 范嘉程 | 影響大規模森林邊坡崩塌潛勢評估之關鍵因子 |
| 12 | 陳冠廷 | 范嘉程 | 不同樹徑之樹木根力評估 |
| 13 | 賀瑞偉 | 林志森 | 深地層內隧道交叉段力學行為之探討 |
| 14 | 顏澤維 | 翁佳樑 | 以不同黏著劑施作之台灣瓷磚外牆於模擬日射下的應變變化探討 |
| 15 | 曾品洋 | 林建良 | 鋼筋、模板工班生產力研究—以2棟建築為案例 |
| 16 | 張閎智 | 楊國珍 | 鋼橋疲勞壽命評估 |
| 17 | 洪偉翔 | 郭耕杖 | 以1999年921集集地震與1022嘉義地震震損分析建構磚造寺廟耐震性能評估準則 |
| 110 | 1 | 李彥葦 | 林彥宇 | 瀝青混凝土產品階段碳足跡之不確定性分析 |
| 2 | 吳諺柏 | 林彥宇 | 不同靜態負載試驗評估瀝青混凝土抗裂性能之研究 |
| 3 | 梁懷蓉 | 林彥宇 | 不同填充料添加於瀝青膠泥流變性質之研究 |
| 4 | 黃譯醇 | 林錦隆 | 半主動電磁式隔震系統之數值模擬與實驗初探 |
| 5 | 王佑禎 | 許懷後 | 石英砂在小應變範圍之剪力模數 |
| 6 | 黃睿澤 | 郭耕杖 | 木構造接合部設計用式算表製作及驗證 |
| 7 | 林星宇 | 郭耕杖 | 利用震害調查記錄探討近斷層地震對RC建物結構之影響 |
| 109 | 1 | 朱峻廷 | 林彥宇 | 校舍建築排碳量評估方法比較之研究 |
| 2 | 苗安 | 林彥宇 | 水庫淤泥固化再生細粒料混凝土之性能改善探討 |
| 3 | 陳珊汝 | 張簡嘉賞 | 含多功式增補阻尼器隔震系統應用於進斷層物之理論分析與試驗驗證 |
| 4 | 郭美廷 | 張簡嘉賞 | 多功式摩擦減震系統之理論分析與試驗驗證 |
| 5 | 薛懷德 | 翁佳樑 | 建築外牆石材插銷式工法之安全性探討 |
| 6 | 莊炘育 | 許懷後 | 往覆荷載頻率對均勻矽砂抗液化強度之影響 |
| 7 | 李育倫 | 謝秉銓 | 老舊眷村空間保存與再利用之研究 -以屏東共和新村為例 |
| 8 | 梁叡鎮 | 謝秉銓 | 運用防火模擬分析探討國民運動中心逃生避難之研究 -以Y國民運動中心為例 |
| 9 | 李詩婷 | 謝秉銓 | 探討婚宴會館逃生避難規劃及改善方案之研究 |
| 10 | 王仁欽 | 林彥宇 | 探討PC樁圍束深度對淺基礎建築物抗液化效果之研究 |
| 11 | 廖昱淙 | 楊國珍 | 高溫下鋼梁剪力行為 |
| 12 | 劉祐君 | 陳懿佐 | 生技實驗室工程規劃效益提升之研究 |
| 13 | 劉映岑 | 陳懿佐 | 建立多專案進度資訊彙總流程之研究-以捷運工程為例 |
| 14 | 吳宗翰 | 林彥宇 | 傳統填充料與水淬高爐石粉瀝青膠漿質流性質之研究 |
| 15 | 呂浚閩 | 林彥宇 | 水淬高爐石粉對DGAC的疲勞開裂行為影響之研究 |
| 16 | 羅紫綾 | 張簡嘉賞 | 石墨烯應用於營建產業發展之可行性 |
| 17 | 余家蓉 | 張簡嘉賞 | 新型聚氨酯發泡材料應用於建築結構之特性探討 |
| 18 | 姚郁純 | 許鎧麟 | 室內裝修軟體單機版與雲端版之客戶使用滿意度比較-以小型設計公司為例 |
| 19 | 邱鈺權 | 許鎧麟 | 乙烯-醋酸乙烯共聚合物再分散乳膠粉末用於機製砂混凝土工作性能改善之研究 |
| 108 | 1 | 曾威誌 | 林彥宇 | 水淬高爐石粉作為HMA填充料之可行性研究 |
| 2 | 林子晏 | 郭耕杖 | 2016 年 2 月 6 日美濃地震磚造寺廟震損分析與耐震評估 |
| 3 | 李奕寰 | 林錦隆 | 具飛輪之電磁式隔震系統之抗震研究 |
| 4 | 賴禹廷 | 謝秉銓 | 廢棄工廠再利用之防災計畫調查與改善建議 - 以高雄某商業空間為例 |
| 5 | 林世翔 | 謝秉銓 | 探討古蹟再利用之避難逃生改善方案-以某市立美術館為例 |
| 6 | 鄭羽涵 | 謝秉銓 | 弱勢族群避難逃生規畫模擬之探討－以大林新城國宅為例 |
| 7 | 鍾承峻 | 柯佑沛 | 工業用安全帽降溫措施之效能分析 |
| 8 | 李書丞 | 范嘉程 | 樹木於強風豪雨中抗傾倒能力之評估 |
| 9 | 王宗憲 | 范嘉程 | 柴山崩積層邊坡長期位移機制探討 |
| 10 | 陳貞羽 | 盧之偉 | 淺基礎液化沉陷快評法在各種地下水位條件之應用 |
| 11 | 陳邑姜 | 陳邑姜 | 營建相關法規罰則探討 -依據罰金、罰鍰之行為分析 |
| 12 | 李維軒 | 張簡嘉賞 | 聚氨酯發泡材料應用於輕隔間之可行性初探 |
| 13 | 楊承翰 | 郭耕杖 | 日式木構造柱土台接頭抗拉強度補強評估 |
| 14 | 翁浚誠 | 林彥宇 | 水淬爐石粉瀝青膠漿之質流性研究 |
| 107 | 1 | 梁繼中 | 林志森 | 深地層下岩石隧道交叉段開挖之力學行為研究 |
| 2 | 林立翔 | 林建良 | 探討台灣外牆磁磚施工程序與品質之研究 |
| 3 | 馮冠凱 | 翁佳樑 | 應用紅外線熱顯像法探討外牆磁磚缺陷類型於不同日射能量下檢出程度之研究 |
| 4 | 蔡旺吉 | 林建良 | 耐震補強工程工班生產力之案例研究─以32棟校舍為例 |
| 5 | 陳彥婷 | 晁立中 | 專案管理作法對建築工程的重要性之研究 |
| 6 | 安珉慧 | 晁立中 | 營造廠分包管理現況及改善重點之研究 |
| 7 | 陳櫟安 | 林建良 | 校園鋪面改善工程專案－學習型組織的案例研究 |
| 8 | 吳京泰 | 林建良 | 營建工程生產力之研究-以某工程的鋼筋與模板作業為案例 |
| 9 | 許仕穎 | 郭耕杖 | 住宅家具家電震損分析與防震措施振動台實驗 |
| 10 | 汪沛玄 | 張簡嘉賞 | 多項式錐形摩擦單擺支承隔震系統研發 |
| 11 | 鄭伃芳 | 張簡嘉賞 | 多功式摩擦型阻尼器應用於隔震系統之分析 |
| 12 | 鍾凱羽 | 林彥宇 | 多孔隙瀝青混凝土散熱行為與釋放氣體濃度之研究 |
| 106 | 1 | 宋國逸 | 許鎧麟 | 發泡浮體結構材料之開發研究 |
| 2 | 李怡軒 | 李振榮 | 應用層級分析法建構廠商評選因子之研究 |
| 3 | 黃大祐 | 郭耕杖 | 黃光製程機台耐震能力分析 |
| 4 | 陳昱仁 | 許鎧麟 | 常溫合成緩釋保坍型聚羧酸強塑劑特性探討 |
| 5 | 陳泊文 | 鄭錦銅 | 鋼板與混凝土複合剪力牆系統耐震性能研究 |
| 6 | 呂晉宗 | 范嘉程 | 極端氣候強烈降雨對於植物根系抗拉拔抵抗力之影響 |
| 7 | 陳信宏 | 范嘉程 | 不同植物根系抗拉拔能力之研究 |
| 8 | 劉冠麟 | 盧之偉/林宏明 | 板岩邊坡在極端降雨下之邊坡穩定分析 |
| 9 | 林上智 | 范嘉程 | 傾斜海床對自升式平台船於施工作業時之影響 |
| 10 | 陳言墿 | 盧之偉 | 高架橋墩樁基礎在液化地盤之受震反應 |
| 11 | 張永賢 | 盧之偉 | 淺基礎建物受土壤液化的災害反應分析研究 |
| 12 | 柯尊瀚 | 謝秉銓 | 社區照顧關懷據點服務內容及空間規劃調查研究-以高雄市楠梓區為例 |
| 13 | 羅裕斌 | 范嘉程 | 探討土壤含水量於降雨期間之變化與邊坡土壤位移之關聯性 |
| 14 | 葉芷歆 | 范嘉程 | 崩積岩層邊坡入滲於排水工法之探討 -以柴山地區為例 |
| 15 | 王瑋麟 | 林志森 | 深地層下岩石隧道開挖之力學行為研究 |
| 16 | 黃子軒 | 林建良 | 校園綠地割剪之生產力研究 |
| 17 | 張宸翔 | 曾國鴻 | 鋪面型式及黏層用量對層間黏結力之數值分析 |
| 18 | 吳金芳 | 范嘉程 | [**座落於坡地之廢棄物掩埋場排水系統異常對降雨入滲水排放之影響**](https://ndltd.ncl.edu.tw/cgi-bin/gs32/gsweb.cgi/ccd=hKlBoA/record?r1=18&h1=7) |
| 19 | 李奇育 | 林建良 | 校舍耐震補強工程生產力之案例研究 |
| 20 | 賴致鈞 | 許鎧麟 | 鹼激發爐石地質改良劑開發與工程性質之研究 |
| 21 | 楊長祐 | 許鎧麟 | 經濟性配比設計考量下之爐灰混凝土應用探討 |
| 22 | 姚人豪 | 楊國珍 | 橫梁對邊跨大梁火害行為之影響 |
| 105 | 1 | 林宜霈 | 曾國鴻 | 多階直接剪力試驗探討不飽和粉土質黏土剪力強度 |
| 2 | 張育誠 | 羅維 | 時間影響分析法應用於工程爭議之探討 |
| 3 | 柯閎文 | 羅維 | 營建工程專案預定進度控制點之建立 |
| 4 | 陳冠宇 | 楊國珍 | 高溫下束制鋼梁結構行為研究 |
| 5 | 林佑 | 晁立中 | 建築工程工地主任職能需求之研究 |
| 6 | 林靖芳 | 晁立中 | 營造廠使用BIM的現況調查與未來前景之研究 |
| 7 | 羅元宏 | 許鎧麟 | 應用灰色理論發展建築物防水層耐用年限預測模型之研究 |
| 8 | 楊澤安 | 鄭錦銅 | 建物耐震能力評估分析輔助軟體研發與迴歸預測分析 |
| 9 | 許焜畬 | 曾國鴻  林彥宇 | 鋪面型式及黏層對層間 黏結力之影響 |
| 104 | 1 | 黃景楓 | 楊國珍 | 腐蝕對鋼板結構細部力學行為之影響研究 |
| 2 | 李俊謙 | 林建良 | 以系統思考探討工班生產力-案例研究 |
| 3 | 柯冠成 | 林建良 | 校舍耐震補強工程生產力與影響因子之研究 |
| 4 | 趙傳悌 | 曾國鴻 | 多孔隙瀝青混凝土瀝青膠漿與粒料之黏結力探討 |
| 5 | 陳炯豪 | 范嘉程 | 植物根系幾何條件於邊坡穩定力學機制之角色 |
| 6 | 張瑋宸 | 柯佑沛 | 大學教室熱舒適與空氣品質對瞌睡率影響之研究 |
| 7 | 徐宗園 | 柯佑沛 | 貨櫃屋雙層屋頂板組合之隔熱效能研究 |
| 8 | 粘政陞 | 柯佑沛 | 水霧與空氣濾網去除氣態甲醛之實驗研究 |
| 9 | 林家儀 | 翁佳樑 | 由集合住宅改修問題提出預應性策略之研究 |
| 10 | 蕭儒璟 | 晁立中 | 大學營建管理及通識課程與營建業職能需求關聯之研究 |
| 11 | 莊志丞 | 晁立中 | 建築裝修及水電勞工供應現況與對策探討-以高雄地區為例 |
| 12 | 陳宗偉 | 盧之偉 | 修改Meyerhof評估法計算淺基礎受土壤液化引致之沉陷 |
| 13 | 黃彥傑 | 許鎧麟 | 常溫合成泛用型高保塑羧酸強塑劑之開發研究 |
| 14 | 許家豪 | 王慶忠 | 應用影像測量術與有限元分析於人行吊橋之活載重承載能力評估 |
| 15 | 蔡諄昶 | 鄭錦銅  盧煉元 | 具摩擦可變特性之滑動隔震系統於垂直震波作用下之實驗與分析 |
| 16 | 吳祐豪 | 林志森 | 應用有限差分法探討隧道週遭岩體內開挖擾動帶之力學行為 |
| 17 | 鄭英函 | 林志森 | 應用有限差分法模擬岩盤內處置孔在不同間距下之熱水耦合效應 |
| 18 | 藍郁盛 | 林志森 | 應用有限元素法探討岩盤內主要裂隙對熱水耦合效應之影響 |
| 19 | 韓睿程 | 李振榮 | 購屋者決策因素-以高雄市為例 |
| 103 | 1 | 莊承淵 | 許鎧麟 | 混凝土深層滲透塗封劑滲透深度推定之非破壞檢測技術開發 |
| 2 | 彭楷翔 | 盧之偉 | 修正淺基礎因土壤液化所造成之沉陷量評估法 |
| 3 | 林俊雄 | 鄭錦銅 | 搖擺式隔震元件加裝摩擦鉸之耐震性能研究 |
| 4 | 陳建文 | 盧之偉 | 泥岩邊坡安全性判定方法之探討 |
| 5 | 林欣儀 | 盧之偉  王建智 | 以PLAXIS程式考量土壤小應變特性之深開挖分析 |
| 6 | 蕭行伍 | 陳金諾  盧之偉 | 應用土砂評估模式推估集水區泥砂產量 |
| 7 | 歐奕廷 | 許鎧麟 | 混合溶劑回收廢聚苯乙烯添加複合填料反射型隔熱塗料之開發 |
| 8 | 王明顗 | 李振榮 | 營建法規之罰則初探 |
| 9 | 蕭健均 | 柯佑沛 | 濕潤濾網去除氣態甲醛之性能實驗研究 |
| 10 | 紀有政 | 曾國鴻 | 不飽和直接剪力試驗探討風化泥岩之不飽和壓密排水剪力強度 |
| 11 | 王睿詳 | 曾國鴻 | 瀝青混凝土老化之抗疲勞特性研究 |
| 12 | 黃綉評 | 翁佳樑 | BIM應用於室內裝修工程碳排放評估之研究 |
| 13 | 董國宏 | 柯佑沛 | 大學課堂瞌睡率與室內空氣品質實測分析研究 |
| 14 | 李耿儀 | 柯佑沛 | 氣壓式追日系統效能改良之研究 |
| 15 | 彭冠文 | 楊國珍  盧煉元 | 建物中設備水平與垂直雙向隔震技術之實驗與理論研究 |
| 16 | 鄭榮杰 | 鄭錦銅  盧煉元 | 槓桿式半主動摩擦阻尼器於結構減震應用之實驗與分析 |
| 17 | 陳信宇 | 柯佑沛 | 以紋影影像量化法量測溫度場之研究 |
| 18 | 黃柏瑜 | 晁立中 | 營建業人員職能分析與土木系課程探討 |
| 19 | 劉信宏 | 晁立中 | 高雄地區建築工地勞工短缺現況調查及因應對策研究 |
| 20 | 王博民 | 晁立中 | 高雄市區建築施工防災管理之研究 |
| 21 | 吳衍慶 | 林建良 | 校舍耐震補強生產力記錄格式及錯誤樣態之研究 |
| 22 | 蔡博元 | 許鎧麟 | 乾撒式滲透結晶型複合防水材料之開發研究 |
| 23 | 張竣堯 | 張朝順 | 水泥基浮體材料配比與工程特性之研究 |
| 24 | 莊文翰 | 顏敏仁  羅維 | 公共工程設施維護管理關鍵因素之研究 |
| 25 | 康維哲 | 鄭錦銅 | 搖擺式隔震結構之多軸振動台試驗 |
| 26 | 盧瑞龍 | 許鎧麟 | 水泥基滲透結晶型防水添加劑之開發研究 |

更新日期：113/3/12