

<b>發表場次：V101 工程、AI 與其他</b>		
<b>發表地點：會場 5(E105 教室)</b>		<b>時間：10:50 ~ 12:10</b>
<b>主持人：蔣子平 教授(國立金門大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
<b>01</b>	利用集群分析探討橋梁構件嚴重劣化及維護特性之研究	鄭善璋
<b>02</b>	應用人工智慧分析預測營建造價-以台灣社會住宅為例	李瑋銘
<b>03</b>	利用不同物件偵測模型探討工程影像辨識方法之分析	江采霏
<b>04</b>	探討營建產業導入人工智慧以應對勞動力不足之困境	蕭皓今
<b>05</b>	應用 YOLOv8 影像偵測技術估算工程現場機具碳排	李宗勳

<b>發表場次：V102 工程、AI 與其他</b>		
<b>發表地點：會場 5(E105 教室)</b>		<b>時間：13:30 ~ 15:00</b>
<b>主持人：黃凱翔 教授(國立高雄科技大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
<b>01</b>	利用無人飛行載具與 YOLO V8 定位磁磚剝落	宋皇毅
<b>02</b>	建構金門風力發電負載極短期預測集成模型	劉柏均
<b>03</b>	應用 LSTM 與 DNN 預測金門風力發電極短期荷載	王子龍
<b>04</b>	運用層級分析法探討標示指標工程選商決策因應對策	杜玟綺
<b>05</b>	建築物外牆公共安全檢查及申報制度之培訓機制探討-以台北市為例	方晨昇
<b>06</b>	影像分析閾值對黏土裂隙率的影响	楊博守

<b>發表場次：V201 結構與大地、工程材料</b>		
<b>發表地點：會場 1(E101 演講廳)</b>		<b>時間：10:50 ~ 12:10</b>
<b>主持人：郭文田 教授(國立高雄科技大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
01	鑽尾自攻螺絲鹽霧試驗之研究	柯凱騰
02	海水拌和及養護對輕質粒料混凝土工程性質之影響	張銀濃
03	評估氧化矽級配料應用於轉爐石瀝青混凝土鋪面基底層之道路成效	李承穎
04	海水對綠色超高性能混凝土抗壓強度之影響	蘇晉堂
05	聚甲醛纖維對不同膠砂比之超高性能混凝土之工程性質影響	王文玲
06	耐鹼玻璃纖維對超高性能混凝土之工程性質探討	張聖昊

<b>發表場次：V202 結構與大地、工程材料</b>		
<b>發表地點：會場 1(E101 演講廳)</b>		<b>時間：13:30 ~ 15:00</b>
<b>主持人：洪瑛鈞 教授(國立金門大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
01	層狀週期結構於土體內阻隔振動之效果探討	吳尚修
02	土壤沖刷及土壤液化對套管式離岸風機影響之研究	王慕恩
03	預壘排樁於高地下水位之珊瑚礁岩盤開挖案例探討	羅思原
04	壤土進氣吸力差異對非飽和土壤邊坡滲流分析影響	陳星榮
05	高雄市復興堰塞壩滲流穩定性分析之研究	謝哲暉
06	地球物理探測技術應用於道路沉陷調查	許程菱
07	以現地載重法探討懸索橋之垂吊索應力檢測與維護策略之研究	蔡雅淇

<b>發表場次：V203 結構與大地、工程材料</b>		
<b>發表地點：會場 1(E101 演講廳)</b>		<b>時間：15:20 ~ 16:30</b>
<b>主持人：蔡嘉榮 教授(國立屏東科技大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
<b>01</b>	(1)以氧化鈣替代水泥製成超硫酸鹽漿體之硬固性質探討	林少薇
<b>02</b>	(2)探討以氧化鈣替代水泥製成之超硫酸鹽漿體的非破壞性質	林少薇
<b>03</b>	無水泥鋼纖維超高性能混凝土開發及評估	王柏峻
<b>04</b>	基於快速氯離子滲透試驗之硬固混凝土游離性氯離子含量評估	鄭祐紳
<b>05</b>	依不同水膠比之廢棄塑鋼帶與爐石粉水泥砂漿耐久性質之探討	謝昀庭
<b>06</b>	添加爐石粉及廢棄玻璃纖維之水泥砂漿工程性質之研究	黃自隆

<b>發表場次：V301 環境、水資源、生態永續</b>		
<b>發表地點：會場 3(E103 教室)</b>		<b>時間：10:50 ~ 12:10</b>
<b>主持人：邱登保 教授(國立屏東科技大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
<b>01</b>	污泥與固體廢棄物共焚化過程對結塊去流體化及重金屬分佈之影響	王閎嘉、顏正維
<b>02</b>	水資源對區域農業配水情境模擬分析-以桃三灌區為例	邱登保
<b>03</b>	臺東縣台坂溪縱向生態廊道評估之研究	張祐振
<b>04</b>	校園溫室氣體盤查與減碳策略研究	洪晟祐
<b>05</b>	發展校園中雨水花園規劃設計之決策指標	廖信發
<b>06</b>	焚化底渣以及廢玻璃砂對紅磚工程性質與隔熱性能影響之研究	陳威任

<b>發表場次：V302 環境、水資源、生態永續</b>		
<b>發表地點：會場 3(E103 教室)</b>		<b>時間：13:30 ~ 15:00</b>
<b>主持人：王心怡 教授(正修科技大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
01	廢棄塑鋼帶水泥砂漿工程性質之探討	曹祖耀
02	花 64 線邊坡工程-利用自動化監測系統監測岩栓預力行為研究	鄒振平
03	應用文獻可視化分析重力儲能技術	黃右樸
04	預鑄與場鑄植草磚之碳足跡與環境成本影響研究－以金門停車格地坪工程為例	黃承澤
05	以不同水灰比之廢棄電視殼水泥砂漿耐久性質之研究	羅俊福
06	廢蛋殼製作成無機聚合物工程性質之研究	王金鐘

<b>發表場次：V303 環境、水資源、生態永續</b>		
<b>發表地點：會場 3(E103 教室)</b>		<b>時間：15:20 ~ 16:30</b>
<b>主持人：陳昆廷 教授(國立屏東科技大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
01	建築物 BIM 模型建置與碳排估算	劉冠志
02	一般民眾對於政府興辦社宅租屋決策偏好之進階統計分析(以高雄地區為例)	林秉倫
03	農塘活化結合部落文化之案例研究-以臺東縣台坂村為例	莊純宛
04	透過部落訪查研究原住民部落傳統工法應用在生態工程-以北巴部落為例	林志勳
05	金門海島型氣候適用建築物構造之研究	林廷翰
06	舊建築物之淨零碳排改善研究-以屏東市環保局大樓為例	梁維仁

<b>發表場次：V401 防災與重建</b>		
<b>發表地點：會場 4(E104 教室)</b>		<b>時間：10:50 ~ 12:10</b>
<b>主持人：黃忠發 教授(國立高雄科技大學)</b>		
編號	論文題目	主講者
01	工程風險管理及危機處理-以公共工程為例	蔡靜宜
02	老人福利機構防火管理制度現況分析—以高雄市三民區為例	江旻秦
03	國軍內部緊急應變體制及措施精進作為	楊兆麒
04	臺東縣大武鄉東縣 DF093 災因分析之研究	趙恩廷
05	神木區土石流事件降雨特性分析	王輔齊
06	多功式摩擦型阻尼器應用於高科技廠房之減震性能分析	林晟恩

<b>發表場次：V402 營建管理、交通、環安衛</b>		
<b>發表地點：會場 4(E104 教室)</b>		<b>時間：13:30 ~ 15:00</b>
<b>主持人：黃隆昇 教授(樹德科技大學)</b>		
編號	論文題目	主講者
01	利用影像濾波器優化辨識異物入侵偵測深度學習影像	蔡長榆
02	YOLO 模型在圓環智慧監控的應用	蔡宇翔
03	鳳山區校園閒置空間暨用地再利用可行性評估	彭元志
04	探討 BIM 技術在高級中等土木工程教育中的應用及其對學習動機和職業發展的影響	朱翌慈
05	營造業參與公共工程之成功關鍵因素探討	李伊雯
06	中空橡膠球組成之吸能阻尼器應用於電梯車廂墜落防護之緩衝阻尼器研究	謝孟翰
07	數位科技於營建職業安全管理之應用-以金安獎工程為例	古語嫻

<b>發表場次：V403 防災與重建</b>		
<b>發表地點：會場 4(E104 教室)</b>		<b>時間：15:20 ~ 16:30</b>
<b>主持人：林世強 教授(國立金門大學)</b>		
編號	論文題目	主講者
01	多功式隔減震系統應用於建築結構之耐震補強	劉宇航
02	透地雷達探測法結合地電阻影像剖面法應用於坑道探測之研究	洪瑋辰
03	堰塞壩滲流與溢流破壞評估模式建立之研究	官祐丞
04	三維地下管線系統建置研究	劉仕強
05	電信公司人孔局限空間作業導入科技防災評估	劉怡屏
06	高雄地區感潮地盤地下水位升降與水理參數的推估研究	陳昱瑄
07	個人擒墜系統掛鈎鹽霧試驗之研究	莊淑卿

<b>發表場次：V501 結構與大地、工程材料</b>		
<b>發表地點：會場 2(E102 教室)</b>		<b>時間：10:50 ~ 12:10</b>
<b>主持人：紀茂傑 教授(國立金門大學)</b>		
編號	論文題目	主講者
01	(1)超硫酸鹽水泥砂漿添加鋼纖維工程性質之研究	洪渝閔
02	(2)鋼纖維加入超硫酸鹽水泥砂漿耐久性質之研究	洪渝閔
03	可可果莢作為混凝土外加劑之研究	黃宇承
04	3D 列印混凝土配比設計及性質研究	許程翔
05	瀝青膠油(AC-20)添加二氧化鈦對紫外線抗老化行為研究	陳建元
06	瀝青膠泥(AC-20)中添加不同濃度及劑量氧化鋅對於抗紫外線老化影響之研究	陳建元

<b>發表場次：V502 結構與大地、工程材料</b>		
<b>發表地點：會場 2(E102 教室)</b>		<b>時間：13:30 ~ 15:00</b>
<b>主持人：卓世偉 教授(國立金門大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
01	RC 建築物底層柱破壞時之強韌性探討與比較	陳資尹
02	鑽探 SPT-N 與圓錐貫入試驗 qc 之對應情形初步探討	葉烜翰
03	中間性土壤的 CPT 資料探討	古志生
04	具溢洪道式透水堰堤應用於防洪護岸之研究	蘇郁盛
05	鋼結構接合設計計算視窗之研究	潘冠任
06	甚軟弱黏性土壤圍束淺基礎輻射剪力區增加承載力之研究	黃俊偉

<b>發表場次：V503 營建管理、交通、環安衛</b>		
<b>發表地點：會場 2(E102 教室)</b>		<b>時間：15:20 ~ 16:30</b>
<b>主持人：蔡仁卓 教授(萬能科技大學)</b>		
<b>編號</b>	<b>論文題目</b>	<b>主講者</b>
01	導入高齡友善概念連棟透天住宅之樓梯尺寸研究	曾正吉
02	國軍職務宿舍對使用者之修繕效益分析	蘇哲立
03	以營造四化初探建築工程採鋁系統模板之效益	白鎮源
04	建築工程地梁鋼筋組立施工風險評估	胡義鴻
05	高張力螺栓對鹽霧試驗之研究	黃啓哲
06	擴增實境 AR 於景觀設計應用之研究	蔡仁卓
07	以 AHP 分析法分析鋼結構工程工期延宕影響因子	溫裕榮