

# 第十八屆城市學學術研討會

## 摘要通過公告

編號	投稿題目 姓名 / 服務單位
1	智慧科技輔助範疇三運輸碳盤查之研究——以通過第三方驗證之天眼碳盤查系統為例 劉彥彤/天眼衛星科技股份有限公司
2	人工智慧在地方政府治理中的應用與挑戰：以臺中智慧城市相關政策為分析 呂嘉穎/國立高雄師範大學化學系 紀和均/國立中興大學國家政策與公共事務研究所
3	社區依附與環境行為認知初探 以臺南市理想社區人行空間介面使用經驗為例 黃淑俐/臺南應用科技大學室內設計系
4	5G 時代的遠距病人監控：生成式 AI 於 EHR - RPM 整合分析之應用與 AI 專利發展趨勢 蔡金城/中華電信(股) 蔡鴻文/國立台灣科技大學專利所 黃朝健/嘉南藥理大學多媒體與遊戲發展系
5	從資料透明到演算法問責：AI 驅動智慧淨零城市治理的循環信任模型 麥永竑/國立高雄科技大學財務金融學院
6	高雄市路邊停車人工智慧開單政策推動績效之研究 王堯弘/水靈科技股份有限公司、國立成功大學交通管理科學系
7	Pilot Research on Community Colleges as Sustainable Nodes for Local Net Zero Governance 地方淨零治理永續節點之社區大學先導研究 陳兆衡、蕭旻昆/逢甲大學工業工程與系統管理學系
8	人工智慧在智慧醫療發展與應用中的關鍵角色：從精準診斷到藥物革新 黃鈺婷/高雄市立空中大學健康管理與促進學系 石明正/義守大學醫學科學與生物科技學系
9	面對氣候風險,企業應有的認知與策略 陳月端/高雄市立空中大學法律學系
10	智慧節能導向的 AI 教育平台自動化部署與城市學習資源治理研究 范軒愷、易昶霈/國立彰化師範大學資訊工程學系
11	AI 教育與終身學習治理：以教師進修資料探勘實現學習型城市的公平正義 薛鈺勤/高雄市立小港高中、國立高雄師範大學教育系
12	以層級分析法探討區段徵收過程對周圍環境衝擊影響因素之研究-以新北市土城司法園區整體開發興辦事業計畫為例 陳錚漢/宏國德霖科技大學土木工程系 張育端/逢甲大學土地管理學系
13	科技與環境的衝突及共存：當寮國龍坡邦世界文化遺產遇上智慧城市與對高雄之啟發 洪柏智/正修科技大學企業管理系

14	運用生成式 AI 建立市民參與式運動場域規劃平台之研究-提升全民運動與地方創生政策溝通效率 林小峰、陳睿嫻/致理科技大學
15	以圖形資料庫分析天氣狀況與交通事故之關聯性研究 吳永霖、盧忠海、顏韶威/國立彰化師範大學資訊管理學系碩士班
16	基於 Bi-LSTM 之智慧配器系統於鍵盤樂學習輔助之研究 柯嘉惠/高雄市立空中大學文化藝術學系
17	面向淨零城市的智慧事故回應車：Orin Nano 驅動視覺感知、導航與機械手臂協作 簡爾玄/國立高雄科技大學電子工程系 馬塏竣/國立臺北護理健康大學資訊管理系
18	水域功能轉變與陸域開發下的空間正義－以高雄金獅湖風景區的智慧淨零轉型為例 張饌鯨/國立高雄師範大學地理學系
19	生成式 AI 在成人教育遠距課程的字幕生成與校正應用研究 郭英勝、嚴正誼/高雄市立空中大學電算中心
20	ESG 永續發展專案管理及組織效益關係之研究 高義展/高雄市立空中大學通識教育中心
21	多模態胸腔影像語意生成模型之可行性驗證與基準評估研究 馬塏竣/國立臺北護理健康大學資訊管理系 簡爾玄/國立高雄科技大學電子工程系
22	AI 教育與終身學習在城市治理中的應用：中高齡勞工透過 AI 科技增能工作策略研究 楊豐榮/國立高雄師範大學成人教育研究所、企業工會
23	AI 應用於判決分析之教育效益與風險-以兒童就托受不當對待案件為例 李福隆/高雄市立空中大學法律學系 陳致堯/高雄市政府社會局
24	智慧城市的法治普惠－高雄市立空中大學之 AI 素養策略架構與先導研究 張筱涵/地政士事務所 莊哲昀/國立中正大學成人及繼續教育研究所 李福隆/高雄市立空中大學法律學系

※錄取編號依投稿時間編制