

# 2026 第 27 屆永續發展管理研討會 議程

2026 AI 賦能永續未來 X 驅動企業 ESG 跨界永續發展

研討會日期：115 年 5 月 22 日 (星期五)

時 間	議 程	
9:00 起	報到及領取資料 管理學院大樓一樓中庭	
10:00-11:30	【開幕式】 國立屏東科技大學 張金龍 校長  【專題演講】 佛光大學 趙涵捷 校長 題目：AI 與資安的世紀對話 (引言人：陳灯能院長) 管理學院大樓 CM 101 會議室	
12:00-13:00	午 餐 管理學院大樓 CM 102 教室、CM 108 教室	
13:00-14:00	Oral Sessions (一)	Poster Sessions (一)
14:00-15:00	Oral Sessions (二)	Poster Sessions (二)
15:00-15:30	茶 敘 (管理學院大樓一樓中庭)	
15:30-16:30	Oral Sessions (三)	Poster Sessions (三)

# Oral Sessions (一)

時間：13:00-14:00

地點：管理學院 CM203 教室

主持人：蔡玉娟 教授

評論人：潘建良 講師級研究員

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA02-O-01	北大武山下的綠能守護：微水力智慧電能系統	楊忠原、郭家成、方昌弘、徐子騫
2	SDMC-AA19-O-01	AI 賦能下之校長數位學習領導與組織永續治理：以教育部 2025 年新版指引之行政優化為路徑	林文毅
3	SDMC-AA19-O-02	智慧監測蜂巢內部溫濕度及 CO <sub>2</sub> 之交交互響特徵分析	蘇靚瑀、吳靖純、蘇泰盛
4	SDMC-AA19-O-03	一個基於自適應平衡樹和經濟概念袋的增強型多模態金融預測框架	李承育、陳俊豪、邱柏愷
5	SDMC-AA19-O-04	如何減緩大學生情緒勒索對主觀活力的影響-以資源保存理論為基礎	薛琇丰、蔡萱芳、葉繡鈞、廖虹婷、劉瑀晴、陳芷萱、陳先郡

地點：管理學院 CM206 教室

主持人：黃育信 助理教授

評論人：徐彬偉 助理教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA04-O-01	誰在驅動低碳城市？探討平台型交通服務在智慧交通與交通減碳轉型中的角色	黃佳宏、陳鴻文
2	SDMC-AA09-O-01	應用貝氏更新管制圖監控存貨管理之研究	吳繼澄、鄭宇良
3	SDMC-AA09-O-02	考慮碳排放與碳交易機制下損耗性商品之經濟生產批量模式	吳繼澄、李依庭
4	SDMC-AA11-O-01	考慮共變異下自相關製程之 EWMA 管制圖	吳繼澄、伍冠宇
5	SDMC-AA11-O-02	監控雙參數指數製程保證壽命時間之管制圖設計	吳繼澄、周承諭

地點：管理學院 CM207 教室

主持人：薛招治 教授

評論人：陳先郡 副教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA12-O-01	企業永續三構面對員工組織公民行為的影響歷程：組織承諾的中介效果與魅力型領導的調節式中介效果	黃郁晴、林旻佳、甘德慈、翁慈君
2	SDMC-AA12-O-02	共享領導、人才發展與員工親社會組織行為：整合自我提升中介與創新氣候調節之研究架構	林子馨、林芮寧、甘德慈、翁慈君
3	SDMC-AA12-O-03	組織情境下共享領導對團隊合作品質的影響機制：知識分享與隸屬氣候之整合觀點	邱俞璇、劉愷玲、甘德慈、翁慈君
4	SDMC-AA12-O-04	時尚產業員工主動性人格與工作環境變數對工作滿意度之影響	王 韻、周子勛、黃亮心
5	SDMC-AA12-O-05	相似衝擊，差異演化：數位平台主導權如何在制度動盪中被重塑？	吳長興、陳鴻文

地點：管理學院 CM208 教室

主持人：王鈺惠 助理教授

評論人：林金鋒 助理教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA13-O-01	多元遙測影像整合於全臺稻作自動化判釋之應用	沈育璋、雷祖強、徐逸祥、張家豪
2	SDMC-AA13-O-02	國小校園推動食農教育融入校本課程之關鍵因素排序以臺南市下營區為例	王品超、邱惠梓、林俊男
3	SDMC-AA13-O-03	小農轉型為特色農業旅遊場域之優先決策架構：基於 SAS 指標重構與 Delphi-AHP 分析	詹康宏、陳美菁、林俊男
4	SDMC-AA13-O-04	原住民族偏鄉地區生態旅遊永續發展關鍵策略之研究：以屏東縣春日鄉為例	吳承修、洪秋梅、林俊男
5	SDMC-AA19-O-05	整合土壤溫度與即時氣候資料優化長足捷蟻物種分布模型之研究	戴正、吳立心

地點：管理學院 CM209 教室

主持人：陳唯珍 副教授

評論人：黃淑芳 副教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA15-O-01	AI 時尚工具賦能與永續：美學職人與熟齡者之雙重賦權與數位利他實踐	李羽妍、謝維合
2	SDMC-AA15-O-02	化廢為寶：過期彩妝升級再造之藝術體驗對消費者處置心理與永續行為意向之影響	劉映愉、尤宏章
3	SDMC-AA15-O-03	以情感耐久設計觀點探討永續時尚潛力：維多利亞文化符號轉譯於 DIY 參與式可轉印圖案設計之應用	賴昭容、林筠瑄
4	SDMC-AA15-O-05	探討社群媒體使用者之自信心與容貌焦慮程度對 AR 濾鏡態度與使用行為的影響	林子童、郭品嘉、王韻
5	SDMC-AA15-O-06	臺灣花磚於親子裝創作設計	邱 苡、陳唯珍、謝依軒

地點：管理學院 CM212 教室

主持人：國立虎尾科技大學 電子工程系 郭永明 副教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS02-O-01	基於人工智慧之前列腺 MRI 影像結構辨識與三維重建技術研究	胡嘉盛、施奕宏、呂泓佑、楊峻泓
2	SDMC-SS02-O-02	基於不同資料來源與影像解析度之昆蟲影像辨識效能評估	曾國政、廖鶴翔、潘昱婷、柯松旻、賴昱嘉、賴信志
3	SDMC-SS02-O-03	基於特權資訊學習之多模態架構於桌球運動員肌肉疲勞評估之研究	曾奕瑄、莊文河
4	SDMC-SS02-O-04	基於深度學習之腎水腫判讀	林 恩、劉展榮、郭永明
5	SDMC-SS02-O-05	基於類神經網路預測腦內出血之一年內復發預測	王冠霖、李柏青、郭永明

地點：管理學院 CM216 教室

主持人：國立台北科技大學 資訊工程系 白敦文 教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS14-O-01	基於正及背面步態影片與圖卷積網路之嬰幼兒步態發展輔助評估方法	古雲鄉、蔡嘉鈞、白敦文、陳慧如、柯信如、游雅嵐、邱弘毅
2	SDMC-SS14-O-02	基於影片之嬰兒大肢體動作發展評估：全身性與姿態性特徵優化研究	游宗霖、蔡嘉鈞、白敦文、陳慧如、柯信如、游雅嵐、邱弘毅
3	SDMC-SS14-O-03	兒童握筆姿勢之自動辨識與輔助評估研究	彭梓育、白敦文、陳慧如、柯信如、游雅嵐、邱弘毅
4	SDMC-SS14-O-04	動態 GPU 資源調度於 AI 推論服務之實作與效能成本評估	林顯圃、于小斐、陳聖夫、柯信如、游雅嵐、陳慧如、邱弘毅
5	SDMC-SS14-O-05	HINE 嬰兒姿態辨識系統	林欣瑩

地點：管理學院 CM217 教室

主持人：國立屏東大學 智慧機器人學系 楊柏遠 副教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS04-O-01	應用深度學習方法求解多軸機器人逆向運動解問題之研究	陳秋宏、施忠權、李昕佑、許皓翔
2	SDMC-SS04-O-02	基於 Ollama 框架之 Breeze-7B 模型於繁體中文口語排版之參數優化研究：以自動化行政流程為例	楊柏遠、葉佑豐、吳隆震、徐文俊
3	SDMC-SS04-O-03	智能餐飲之送餐機器人任務分配與路徑優化	張宸琳、簡映瑜、李心妤、胡雅貞、王朱福
4	SDMC-SS07-O-01	基於電腦視覺的深蹲姿勢輔助系統	廖書漢、李昱威、陳力文、陳俊駿、蘇柏睿
5	SDMC-SS07-O-02	基於深度學習的雙向溝通手語辨識系統	廖書漢、李昱威、劉信宏、蘇柏睿

地點：管理學院 CM110 教室

主持人：張慧珍 副教授

評論人：曾筱懿 助理教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA16-O-01	寵物友善餐廳顧客期望重要度與體驗滿意度—以紫蘿蘭寵物休閒餐廳為例	黃珮容、劉子熏、吳嘉妤
2	SDMC-AA16-O-02	應用 Kano 模型探討民宿綠色服務品質-以裴亞士鄉村民宿為例	曾筱懿、鄭卉儒、楊宜潔
3	SDMC-AA16-O-03	零接觸服務新趨勢：影響智慧化旅館消費者感知之關鍵要素研究	謝凱俊、陳奕學、簡佑成、黃煒升
4	SDMC-AA16-O-04	食安議題風暴對大學生的食品安全認知、食品知覺風險和購買意願的影響—以國立屏東科技大學為例	郭翰庭、葉庭妤、嚴卉芳
5	SDMC-AA16-O-05	餐廳背景音樂節奏與類型對消費金額、喚醒度與音樂偏好之研究	陳奕嘉、邱綉茹、周玟伶、黃祝芊

# Oral Sessions (二)

時間：14:00-15:00

地點：管理學院 CM203 教室

主持人：劉寧漢 教授

評論人：邵敏華 副教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA01-O-08	早期留言氛圍對假訊息擴散行為之影響—以 Dcard 時事板為例	邵敏華、陳靖瑄
2	SDMC-AA01-O-09	一種基於整合式深度學習模型的行動網路換手基地台與品質預測方法	羅清錡、謝宜蕓、羅群智、謝欽旭、洪盟峰
3	SDMC-AA01-O-10	基於日誌解析與大型語言模型的網站紀錄的對答提示之設計	周賢輔、邵榆翔、羅群智、謝欽旭、洪盟峯
4	SDMC-AA01-P-09	以層級分析法探討臺灣泛公股銀行數位轉型之阻礙因素	陳虹運
5	SDMC-AA05-O-01	建構高齡者美學服務之永續人力資本發展：中年婦女義剪志工雙重賦權探究	李羽妍、謝維合
6	SDMC-AA05-O-02	基於大型語言模型的失智症患者個人化對話生成之研究	鄧雅云、張介仁、簡浩剛

地點：管理學院 CM206 教室

主持人：呂素蓮 教授

評論人：陳韻珊 助理教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA14-O-01	台灣指數期貨、現貨與 ETF 價格關係之探討	何芷嫻
2	SDMC-AA14-O-02	營建原物料價格與 ESG 對營建業經營績效之影響	伍珮瑄、莊惠喬、賴雨群、曾悅茹、李芷帆
3	SDMC-AA14-O-03	新青安房貸政策對建材營造類上市公司股價之影響	伍珮瑄、張庭瑜、鄒芷瑜、羅宥云、朱紫珊、鄭宇承
4	SDMC-AA14-O-04	電子投票是否喚醒了沈睡的股東？論數位參與對會計資訊有用性之提升	邱碩志、陳韻珊、吳冠勳
5	SDMC-AA14-O-05	新冠疫情前後台灣股市從眾行為之探討：以生技醫療、半導體、電機機械業為例	呂家昕、何怡滿
6	SDMC-AA14-O-06	ETF 分割事件對報酬率之影響—以固定門檻模型為例	陳姿穎、洪瑩書

地點：管理學院 CM207 教室

主持人：廖曼利 助理教授

評論人：蘇瑋佳 助理教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA17-O-01	園藝活動對認知功能正常與輕度認知障礙長者之 孤獨感與認知功能效益研究	柳均翰、廖曼利、鄭詠雪
2	SDMC-AA17-O-02	自然療癒活動對大學生之效益	葉亞彌、藍苡榛、廖韋翔
3	SDMC-AA17-O-03	精神科住院疾患參與園藝治療活動之效益研究	趙曼均、江柏漢、周宛俞
4	SDMC-AA17-O-04	日本農泊地域與台灣休閒農業區之比較：治理結構與政策工具的觀點	蕭志宇、田鈺旋
5	SDMC-AA19-O-06	探討酷英平台對於國中小學英語學習者使用意圖之研究	邵敏華、賴玟融

地點：管理學院 CM208 教室

主持人：國立嘉義大學 資訊管理系 張宏義 教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS01-O-01	屋樹人心理測驗 AI 分析	何珈琦、陳雁萍、羅秋玲、齊名琦、齊名婕
2	SDMC-SS01-O-02	基於改良式對比學習之大腸鏡息肉多類別偵測與分類系統	張宏義、林俊佑
3	SDMC-SS01-O-03	基於圖論社群之資料剪枝於大腸息肉偵測與分類之研究	張宏義、廖子璇
4	SDMC-SS01-O-04	應用視覺語言模型的交叉路口行人及車流分析	張保榮、蔡秀芬、陳家甄、黃士華
5	SDMC-SS25-O-01	應用自然語言處理技術於語音控制製造執行系統	王裕傑、傅家啟、王又正

地點：管理學院 CM209 教室

主持人：國立宜蘭大學 生物技術與動物科學系 李秀評 講師

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS03-O-01	Determinants of Farmers' Future Economic Expectation: A Survey Study of Smallholder Soybean Farmers in Nganjuk, East Java, Indonesia	Imalatul Royhana、Nuhfil Hanani、Wen-Chi Huang
2	SDMC-SS03-O-02	DETERMINANTS OF RICE PRICE VOLATILITY IN INDONESIA: ARCH-GARCH MODELS	普吉塔 Gita Aprillia Putri、黃文琪 Wen-Chi Huang、Syafrial
3	SDMC-SS08-O-01	從地方 DNA 到企業 ESG 的永續路徑：AI 賦能的可能性探討	張桂肇
4	SDMC-SS08-O-02	建構宜蘭濱海韌性海岸聚落，培植適地適性產業發展軸帶	何立德
5	SDMC-SS08-O-03	以整合型多營養階層養殖 (IMTA) 推動宜蘭東北部沿海水產養殖之永續	李秀評、楊馨婷、張永澄、何立德
6	SDMC-SS08-O-04	建立農業資源循環經濟：結合蚯蚓及黑水虻幼蟲糞之研究初探	陳懷銜、陳永松

地點：管理學院 CM212 教室

主持人：國立東華大學資訊工程學系 簡暉哲 副教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS06-O-01	Mamba 與 Transformer 於符號音樂生成之比較	徐若瑜、宋承叡、黃士耘
2	SDMC-SS06-O-02	生成式人工智慧於永續文件生成之應用	簡暉哲、郭昱祥、王博裕、蔡恩聆、趙晨舒
3	SDMC-SS06-O-03	整合深度學習與 AI Agent 之智慧樹木碳匯管理平台開發	劉旻豪、洪耀明、簡暉哲
4	SDMC-SS06-O-04	基於邊緣運算與時序預測之智慧物聯網養殖系統：以墨瑞鱈精準管理與永續發展為例	陳懷恩、王浩庭
5	SDMC-SS17-O-01	結合無人機遙測與實例分割之海岸廢棄物辨識效能分析	林達勝、魏榮君、劉紘瑄、萬 綸、陳澤雄
6	SDMC-SS17-O-02	The Effects of Interface Display Modes on Mobile Reading Experience An Investigation of Visua	劉峭妘、傅筑筠、林佩蓉

地點：管理學院 CM216 教室

主持人：國立中興大學 資訊工程學系 陳奕中 副教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS21-O-01	結合檢索增強生成與大型語言模型之道路標線改善評估報告自動生成系統	朱泊原、施長宏、楊竣傑、陳奕中
2	SDMC-SS21-O-02	基於條件生成對抗網路之跨國道路標線風格轉換與生成系統	朱泊原、施長宏、楊竣傑、陳奕中
3	SDMC-SS21-O-03	使用新型態模糊類神經網路與其相對應演算法進行 YouBike 使用意願預測	朱泊原、蘇映禎、陳奕中
4	SDMC-SS21-O-04	智慧工廠物料規劃與生產瓶頸優化之輔助智慧決策系統	陳圖億、陳義妘、盧品言、邱勝敏
5	SDMC-SS21-O-05	低秩適應(LoRA)與醫療詞彙擴展結合之高效模型微調	王弘璋、邱勝敏

地點：管理學院 CM217 教室

主持人：國立金門大學 資訊工程學系 柯志亨 教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS12-O-01	The Influence of Social Media on Life Satisfaction Among Urban Youth	安亞莉 Alifia Nurma Anggraeni、黃文琪 Wen-Chi Huang
2	SDMC-SS12-O-02	運用多模態 RAG 與 VFM 技術實踐烘焙產業智慧辨識系統	黃紫葳、黃姿蓉、蕭利家、陳思宇、朱育宏、吳庭育
3	SDMC-SS15-O-01	基於情境感知之 LINE Bot 智慧聚餐與出遊推薦系統設計	蒯思齊、蕭安庭、鄭喬尹、李若媛、吳文鈺、賴若禾
4	SDMC-AA01-O-01	AI 賦能教育普及化——短影音學習平台的社會責任實踐	鍾百陶、邱偉豪、張庭語、張家瑜
5	SDMC-SS16-O-01	零訓練開銷下以大型語言模型優化 IEEE 802.11b 競爭視窗：記憶設計與多模型效能比較	董惠筠、黃冠勝、洪晟峯、柯志亨、陳永昇
6	SDMC-SS16-O-02	金大資工小幫手	羅詩喬、黃冠勝、林明昌、王冠程、黃子耀、柯志亨

地點：管理學院 CM110 教室

主持人：國立屏東科技大學 農企業管理系 劉芳怡 助理教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS13-O-01	聚焦於感官刺激之園藝活動對失智症患者情緒效益之研究	蘇念彤
2	SDMC-SS13-O-02	休閒農場推動 ESG 之品牌形象與競爭力提升：某個案之研究	劉保佑、羅凱安
3	SDMC-SS23-O-01	口湖漁類生產合作社智慧漁業循環經濟路徑中之 AI 碳治理與清真行銷研究	陳柔瑩、吳益芬、劉芳怡
4	SDMC-SS23-O-02	基於 AI 溯源技術之祥園實業整合碳標籤與清真認證之行銷實務	王謙、翁珮怡、劉芳怡
5	SDMC-SS23-O-03	Technological vs. Divine Governance: A CIT Study on ESG and Halal Supply Chain Divergence in Taiwan and Indonesia Pineapple Cooperatives	拉法柔 Rahmania Farah Rosyidah、劉芳怡 Fangyi Liu
6	SDMC-SS23-O-04	Motivations for Food Waste Disposal in Campus Carbon Governance: A CIT Analysis of Muslim Indonesian and Taiwanese Students	斐莎莎 Fiqi Zahra Sabila、劉芳怡 Fangyi Liu

# Oral Sessions (三)

時間：15:30-16:30

地點：管理學院 CM203 教室

主持人：劉書助 教授

評論人：童曉儒 教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA01-O-02	飛輪車功率計設計與數位應用實務研究	陳進璋、陳柏豪、劉寧漢
2	SDMC-AA01-O-03	數位學生系統規範與設計議題之探討	許家璋、潘建良、龔旭陽
3	SDMC-AA01-O-04	應用虛擬實境於短時間高強度間歇訓練之暈眩研究	何晏安、呂書妤、劉寧漢
4	SDMC-AA01-O-05	社交工程攻擊之研析：以釣魚網站辨識與企業 ESG 治理之關聯性探討	陳藝文、程凱、陳秀如
5	SDMC-AA01-O-06	基於情境感知之智慧代理人環境事件推理機制設計	蕭融蔚、潘建良、龔旭陽
6	SDMC-AA01-O-07	基於 Multi-Agent LLM 協作拓樸之任務效率最佳化研究	呂文仁、林敬皇

地點：管理學院 CM206 教室

主持人：國立屏東大學 資訊工程學系 吳國銓 副教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS05-O-01	應用精實管理優化電鍍製程現場效率與智慧排程之研究	陳旒譔、林宥任、洪宗乾
2	SDMC-SS05-O-02	結合大型語言模型與知識圖譜之遊客評論議論熱點與痛點分析：以奇美博物館為例	林紹騰、吳國銓
3	SDMC-SS05-O-03	運用多因子降維法探討 CYP26 基因多型性與環境因子對台灣口腔癌風險之高階交互作用研究	潘誼諺、吳國銓
4	SDMC-SS05-O-04	運用文字探勘與關聯性分析探討主體樂園線上評論：以香港迪士尼樂園為例	朱映竹、陳玟妤、吳國銓
5	SDMC-SS05-O-05	比較多種新興元啟發式演算法於特徵選取問題之效能評估	楊孟潔、吳國銓

地點：管理學院 CM208 教室

主持人：國立屏東科技大學 資訊管理系 賴佳瑜 助理教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS11-O-01	阻塞性睡眠呼吸中止症與糜爛性食道炎之關聯性與風險因子探討	楊晨晞、賴佳瑜、李 捷
2	SDMC-SS11-O-02	利用腺瘤影像與血液生物標記進行老年人大腸癌風險之多模態預測	林孟暈、賴佳瑜、李 捷
3	SDMC-SS11-O-03	整合骨質指標與內視鏡影像之多模態深度學習架構：應用於高齡族群大腸腺瘤性息肉之風險預測	葉鳴宸、賴佳瑜、李 捷
4	SDMC-SS11-O-04	護理生成式人工智慧應用之持續性評估與改善路徑：結合中斷時間序列 (ITS) 與統計製程管制 (SPC) 之實證研究	黃小文、李 捷
5	SDMC-SS11-O-05	智慧急診檢傷資料輸入輔助系統之開發	潘文彬、蔡哲民、王建銘、王麒讚
6	SDMC-SS11-O-06	後疫情時代下區域化抗病毒藥物儲備適配性研究	郭冠汝、李 捷

地點：管理學院 CM212 教室

主持人：國立屏東科技大學 資訊管理系 林皇辰 助理教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS19-O-01	資料驅動之社會住宅空間支持評估與永續決策模型	鍾佳君、林皇辰、倪順成
2	SDMC-SS20-O-01	基於骨架追蹤影像辨識與設備動態排程的 AI 復健管理系統	劉于縉、莊于萱、梁鎮麟、吳庭育
3	SDMC-SS20-O-02	探討超音波對比劑之非線性諧波訊號：提升微血管灌注定量評估於智慧醫療之應用	林皇辰、黃英峰、田育彰
4	SDMC-SS20-O-03	建築空間語意化的人機共用服務空間：以照護機器人為例	鍾佳君、林皇辰
5	SDMC-SS20-O-04	ESG 財務地雷偵測器：基於 1D-CNN 與缺失值邏輯矩陣之動態風險預警系統	黃彙丞、顏昱宸、楊宜臻、林皇辰
6	SDMC-SS20-O-05	Smart Classification of Muscle Contusion Recovery Based on Quantitative Ultrasound and Texture Features	黃大銘、王士豪

地點：管理學院 CM216 教室

主持人：國立屏東科技大學 農企業管理系 劉芳怡 助理教授

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS22-O-01	農業資材中小企業 ESG 落地之實務挑戰與轉型路徑：以恩農為例	陳詠葳
2	SDMC-SS22-O-02	演算法紀律下的永續賽局：生成式 AI 賦能綠星米其林之虹吸效應與漂綠黑洞	李侑宸、劉芳怡
3	SDMC-SS22-O-03	AI 監控下的漂綠疑雲：豐群水產的碳治理與永續轉型分析	柯義福、康銘真、劉芳怡
4	SDMC-SS22-O-04	食品供應鏈數位誠信之個案研究：AI 自動化監測在啤酒原料碳足跡盤查中的漂綠風險與權力衝突	邱孝恩、曾國展、劉芳怡
5	SDMC-SS22-O-05	Digital Governance in Vanilla Value Chains: AI Monitoring and Technical Greenwashing in Taiwan and Indonesia	艾莎娜 Almirah Syahda Naura、劉芳怡 Fangyi Liu

地點：管理學院 CM217 教室

主持人：國立澎湖科技大學 資訊工程系 陳良弼 副教授兼系主任

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS24-O-01	AI 邊緣運算與 OBD-II 結合之智慧機車安全監測與事故通報系統	鍾明穎、李承翰、白孝康、郭思瑜、陳良弼
2	SDMC-SS24-O-02	結合長距離低功耗網狀網路與生理監測之韌性通訊系統	鍾明穎、郭思瑜、陳良弼
3	SDMC-SS24-O-03	AI 智慧導盲犬背帶穿戴式裝置設計	白紋語、陳威翰、陳良弼
4	SDMC-SS24-O-04	基於 AIOT 技術之觀賞魚智慧水族箱自動飼養環境管理系統研究	葉昭德、莊詠丞、余俊賢、林育靖、陳良弼
5	SDMC-SS24-O-05	AI 邊緣運算驅動之智慧垃圾清理自走車系統：促進環境永續與智慧治理	黃祥睿、陳威翰、白紋語、黃冠智、陳良弼
6	SDMC-SS09-O-01	AI 賦能即時生理回饋之青少年自適應音樂治療系統效益分析	郭繼家、廖明沂、陳銘哲、林梅鳳

# Poster Sessions (一)

時間：13:00-14:00

地點：管理學院大樓一樓-海報展示區

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA01-P-01	AI 小助教：基於自然語言處理技術之課程學習輔助系統	楊雨萱、蘇琬淇、吳婕綾、汪芊逸、陳灯能
2	SDMC-AA01-P-02	圖破謠言：以 Knowledge Graph 輔助生成式 AI 判讀新聞真偽	賴彥霖、黃品翰、張宏璋、陳慧觀、陳灯能
3	SDMC-AA01-P-04	利用語意提示生成之工業瑕疵檢測零樣本異常分割	林宣彤、羅立庭、黃昱儒、蘇柏齊
4	SDMC-AA01-P-05	基於深度學習之多模態惡意軟體檢測研究	黃彥儒、蔡正發、陳鑫彰
5	SDMC-AA01-P-06	AI 驅動資訊管理策略之多準則決策分析	王純逸、陳銘勝
6	SDMC-AA01-P-07	AI 賦能資訊管理之風險治理準則優先序分析—整合 AHP 與 VoIP 實證測試之研究	陳銘勝、王純逸
7	SDMC-AA01-P-08	AI 賦能運算思維教學之學習成效評估：基於準實驗與 Bootstrap 重抽樣分析	郭博仁
8	SDMC-AA01-P-10	應用機器人進行飯店服務系統	紀宏宜、葉億龍、王楷穎、劉恩廷、張家倫
9	SDMC-AA01-P-11	企業生成式 AI 推動措施對員工科技接受行為之影響與關鍵因素權重分析—整合科技接受模型與層級分析法	曾慕凡
10	SDMC-AA01-P-12	基於 YOLO 影像辨識之停車場車位引導與管理系統設計	周慶旺、莊昌霖、歐金池、鄭玲兒
11	SDMC-AA01-P-14	基於 Winograd 演算法的 YOLO CNN 加速器設計與實現	許延碩、葉欲彥、陳柏翰、陳銘鴻、范育成
12	SDMC-AA05-P-01	從 SDGs 視角檢視 USR 計畫：利害關係人參與與初步社會影響分析	徐嘉偉、徐子圭
13	SDMC-AA05-P-02	從大學社會責任到智慧輔具實踐：視障者智慧導盲杖系統之開發與應用	鍾明桢、姚怡如、張芷瑄、許嘉醇、翟崧雲
14	SDMC-AA02-P-01	整合聲音辨識與環境預警之智慧安全帽系統	蔡呈儀、林靜誼、李昀臻
15	SDMC-AA19-P-01	魚骨粉末製程鈣吸收與骨代謝之動物實驗分析	王貳瑞、詹依璇
16	SDMC-AA19-P-02	魚骨粉粒徑對鈣吸收之影響分析	王貳瑞、詹中璋
17	SDMC-AA19-P-03	永續航空的旅客意願分析：以結構方程模型 ( SEM ) 分析	林語兒
18	SDMC-AA09-P-01	精實管理於金屬製造業倉儲數位化研究 - 以屏東 Y 公司為例	朱桂棠
19	SDMC-AA12-P-01	後疫情時代企業社會責任違反對員工留任意願的影響-以觀光餐旅業為例	王妙如、涂于萱、陳柏廷、鄭宇翔

## Poster Sessions (二)

時間：14:00-15:00

地點：管理學院大樓一樓-海報展示區

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-AA15-P-01	跨越虛擬圖像與舞台實務落差：AI 協作劇服設計之表現方式	吳文芸、黃致凡
2	SDMC-AA15-P-03	穿戴甲技法研究探討	陳秀足、余潔瑩
3	SDMC-AA16-P-01	外表吸引力對求職之影響—餐旅業為例	余誠芯、陳瑋柔、張力予
4	SDMC-AA16-P-02	探討米麴甘酒應用於夾心巧克力內餡之可行性	王鈺哲、陳德倫、張鈺苑、賴玉璿
5	SDMC-AA16-P-03	結合在地農產之法式甜點開發—紫山藥達克瓦茲	葉幸愉、溫芸欣、潘曉慧、邱諶羽
6	SDMC-AA16-P-04	社群媒體對大學生旅遊選擇的影響	鄒孟甫、王保升、陳希甄、彭希瞳
7	SDMC-AA17-P-01	數位導覽在有機農場的行動研究	翁詩怡、陳佳慧、林嫻妤、呂奕欣、唐宜君
8	SDMC-SS25-P-01	應用於醫學影像之文字導引的語意分割技術	Pei-Chi Li, Wen-You Huang, Ching-Hung Wang, Guo-Shiang Lin, Sheng-Lei Yan, Ku-Yaw Chang
9	SDMC-SS25-P-02	基於 DeepFace 之兒童臉部與情緒辨識之研究	吳羽晨、王圳木、吳彥璟、林奇緯
10	SDMC-SS25-P-03	基於多模態 ReID 與全域身份配對的多攝影機協作汽車追蹤	廖晉挺、王圳木、朱邵威、李振璋
11	SDMC-SS25-P-04	基於 ResNet10 之肺結節 3D CT 影像嚴重度分類	黃暄愉、張傳旺
12	SDMC-SS25-P-05	應用 U-Net 語意分割模型於晶片熱影像之區域特徵萃取與分析	蔡宗倫、邱煒秦、張傳旺
13	SDMC-SS25-P-06	影像預處理對 OCR 效能影響與模型比較—以銅金屬加工訂單為例	吳家耀、賴峻安、王圳木
14	SDMC-SS03-P-01	用於植物病變辨識之低耗能輕量化 VGGNet 硬體設計	劉胤呈、黃泳睿、徐景煌、陳佑安、劉峻璋、游竹
15	SDMC-SS04-P-01	AI 輔助 CNC 銑削鈦合金之加工效率優化研究	張秉越、楊柏遠
16	SDMC-SS06-P-01	自動化溫室氣體採樣箱	黃子宸、洪耀明、簡璋哲、陳孝強
17	SDMC-SS06-P-02	邁向永續與穩健之指紋辨識：基於強制繁殖演化之錨點導引預先防護方法	陳昱安、郭晏嘉、林煒傑、張翠庭、卓信宏、曾江毅
18	SDMC-SS17-P-01	結合熱影像之寵物定點如廁研究	王柏鈞、劉紘瑄、魏榮君
19	SDMC-AA01-P-13	時序特徵融合與注意力機制之語音識別模型設計	馮玄明、翁慶昌

## Poster Sessions (三)

時間：15:30-16:30

地點：管理學院大樓一樓-海報展示區

次序	論文編號	論文名稱	作者
1	SDMC-SS17-P-02	以 Mediapipe 與卷積 LSTM 架構實現手語詞語自動辨識	張紹威、林永亮、李翊平、林昱岑、林佩蓉
2	SDMC-SS17-P-03	數位心理健康服務平台設計與實作	許勝傑、柯智薰、林佩蓉
3	SDMC-SS18-P-01	基於多模態物理特徵分析之稻米品質辨識系統研究	許智淵、林子傑
4	SDMC-SS18-P-02	振動干擾下之輕量化 AI 影像穩定度辨識模組研究	許智淵、吳奇軒
5	SDMC-SS18-P-03	基於深度估計模型分層架構之自動對焦系統	許智淵、黃立庭
6	SDMC-SS18-P-04	基於 MediaPipe 之文字驅動 3D 虛擬手語老師手勢生成系統	張財榮、許嘉麟、陳思翰
7	SDMC-SS18-P-05	基於 RTMPose 與 LSTM 之貓咪即時行為辨識系統	張財榮、潘韶岳
8	SDMC-SS15-P-01	結合 PBCNN、NS-3 與大型語言模型之即時網路攻擊偵測與防禦決策架構：兼論其永續治理意涵	蒯思齊、蘇 櫟、陳信安
9	SDMC-SS16-P-01	結合深度強化學習與時間公平性提升多速率無線網路效能之研究	陳永昇、柯志亨、張慶林
10	SDMC-SS23-P-01	食品誠實協議：AI 演算法正義下的 ESG 溝通與數位漂綠研究	張韋誠、朱永麟、劉芳怡、許少華
11	SDMC-SS14-P-01	基於自動化語音辨識技術之兒童語言發展遲緩篩檢系統開發與評估	陳聖夫、于小斐、林顯圍、柯信如、游雅嵐、陳慧如、邱弘毅
12	SDMC-SS20-P-01	Radiomics-based quality monitoring methods of gamma camera uniformity	李昕迪
13	SDMC-SS20-P-02	以導入注意力機制之物件偵測模型應用於放射影像的植入物辨識	林治瑩、楊宗烜、黃喆豪、陳昱華、周銘鐘、王僑琳、劉又瑜、張洛菱、楊孟儒、楊家菲、繆孝謙
14	SDMC-SS10-P-01	基於 n8n 之校園永續報告書 AI 語意問答系統	張智涵、廖竣偉、翁靖筑、林義隆
15	SDMC-SS10-P-02	微人工智慧賦能飛行載具多模態感測融合與聲紋辨識認證技術研究	鄭秦亦、黃祥舜
16	SDMC-SS10-P-03	開發適應性無人載具應用於多區域自動巡航與任務分派系統研究	鄭秦亦、王彥斌
17	SDMC-SS26-P-01	以生成式 AI 賦能在地英語敘事力與永續學習	陳惠如
18	SDMC-SS26-P-02	AI 賦能永續發展視域下大學英文寫作教學中數位反思與互動建構之實踐	徐小惠