



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 產學合作論壇議程

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 13:00-14:10

地點：元智大學六館 60304 室

主 持 人：陳忠仁主任 **Chen, Chung-Jen**

分享主題：建構產學聯盟平台促進互動交流

講 者：林博文教授 **Lin, Bou-Wen**

分享主題：生成式 AI 時代下創新創業的機遇與挑戰

講 者：魏煒圻書院長 **Alex Wei**

分享主題：From Bench Top Grease Monkey to Global Business Management,
and to Academia?

活動議程：

時間	議程	講者
13:00-13:05	開場	陳忠仁主任
13:05-13:20	分享 I	陳忠仁主任
13:20-13:35	分享 II	林博文副院長
13:35-13:50	分享 III	魏煒圻書院長
13:50-14:10	Q&A	



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 博士生學術交流工作坊議程

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 13:00-14:15

地點：元智大學六館 60211 室

主持人：曾芳美教授 **Fang-Mei Tseng**

講者：許瑋元教授 **Carol Hsu**

分享主題：Managing Research Project and Academic Networking

講者：莊瓊嘉教授 **Ai-Chia Chuang**

分享主題：3-article Dissertation

講者：胡美智教授 **Hu, Mei-Chih**

分享主題：產業與管理論壇及 TFSC 的投稿策略

活動議程：

時間	議程	講者
13:00-13:25	遠端連線分享 I	許瑋元教授
13:25-13:50	遠端連線分享 II	莊瓊嘉教授
13:50-14:15	分享 III	胡美智教授



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 1：科技政策與科技前瞻

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 16:00-17:30

地點：元智大學六館 60208 室

主持人：吳豐祥教授

評論人：朱默庵教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	1-1	探索專利技術知識發展之時間向度	李沛錚 / 林姿妤 / 周立婕
2	1-2	探討海外直接投資會如何影響地主國的創新能力	Nanda Tisya Al Adha / Chun-Ping Yeh
3	1-6	運用多源數據分析探討 AI 未來發展趨勢	黃松勳 / 鐘國晉 / 周媛韻 / 樊晉源
4	1-7	台灣人工智慧生態系統的政策轉型與發展	陳詩欣 / 莊弘鈺 / 張弘佶 / 紀汶欣
5	1-8	台灣智慧醫療器材創新系統的產業轉型	陳詩欣 / 紀汶欣 / 張弘佶



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 2-1：科技創新策略與研發管理

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 14:10-15:40

地點：元智大學六館 60203 室

主持人：吳豐祥教授

評論人：何秀青教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	2-5	企業疆界中介者能力對供應商新產品開發投資決策的影響	曾芳美/阮碧玉/ 許家綺
2	2-3	Exploring the Establishment of the AIaaS Ecosystem and Its Impact on Service Innovation: A Case Study of Taiwan Web Service	Feng-Shuang Wu /Na Jin/Yu-Ting Huang
3	2-4	探討經理人過度自信、創新能力與企業績效之關係：以臺灣電腦及週邊設備產業為例	高碧珮/葉峻賓



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次 子題 2-2：科技創新策略與研發管理

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 16:00-17:30

地點：元智大學六館 60203 室

主持人：曾芳美教授

評論人：曾詠青教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	2-6	技術知識互補重要還是市場知識互補重要？台灣資訊電子業創新能力的實證研究	洪新民
2	2-8	探討開放式創新對多國籍企業母公司益處的影響	劉育伶/葉峻賓
3	2-11	透視主流設計的主導權：以英特爾公司應對 AI PC 市場競爭挑戰為例	胡玉屏/何建德
4	6-1	以專利分析探討線上遊戲產業的技術革新	Ignacia Evelyn Jakub/ 何秀青



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 5-1：商業模式創新與新事業發展

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 14:10-15:40

地點：元智大學六館 60205 室

主持人：湯玲郎教授

評論人：謝如梅教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	5-5	網路效應與平台策略：以疫情期間海外市場之外送平台影響 POS 使用為例	林士清
2	5-7	數位經濟時代的網通企業商業模式創新之研究	林士平/江采珊/ 謝易晉
3	5-10	當新手進入創業實作社群：精實創業學習歷程	謝如梅/彭順德
4	5-11	社會創業競賽的中介者雙重角色：以城市浪人為例	陳鈺淳/周郁庭



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 5-2：商業模式創新與新事業發展

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 16:00-17:30

地點：元智大學六館 60205 室

主持人：方世杰教授

評論人：王明照教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	4-2	推衍促成公共研究機構技轉中小企業之關鍵要素	Jeng-Chieh Cheng /Chi-Yo Huang
2	5-12	以 SDA-NRM 模式建構旅遊預訂整合平台之服務發展策略	林家立/黃之音/ 陳于楨
3	5-13	創新生態系與公共價值共創的建構與演變：嚴重特殊傳染性肺炎期間臺灣遠距醫療數位平台的實踐與啟示	王明照/林華庭
4	5-14	以本業為基礎的斜槓創業策略-以 PCB 為例	劉恒逸/黎志翔
5	5-15	永續趨勢如何促進企業服務創新能力與永續經營績效?以兩岸企業觀點為例	劉德安/湯玲郎/ 王明照



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 7：科技管理的理論發展與新案例

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 14:10-15:40

地點：元智大學六館 60207 室

主持人：胡宜中教授

評論人：王明妤教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	7-1	人機互動的 AI 協作藉由組織創新來重新定義客戶關係	Daniel Amori Molina/Vladimir Kharlov/陳家祥
2	7-2	社會企業價值共創機制之研究：以服務主導邏輯觀點	蔡家昌
3	7-4	台灣使用者對於自駕車自駕技術的採用和使用障礙	林士平/巫衍毅/ 謝易晉
4	7-5	開創永續交通：共享單車平台發起者的關鍵角色	Chien-Ming Tung/ Yi-Pei Tung
5	7-6	低位者的博弈：卯糧寅賞，勢伴(半)肱(供)倍	范凱棠/林柏宇



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 8：智慧科技服務與智慧生活

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 14:10-15:40

地點：元智大學六館 60210 室

主持人：張瑜倩教授

評論人：吳佳虹教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	8-1	以結構方程模式探究智慧城市服務採用關鍵因素	詹雅文/許哲瀚/ 許旭昇
2	8-3	以生成式 AI 輔助開發具安全性網頁系統之服務	林鑫磊/皮世明
3	8-5	智慧運動產業中的服務創新與場域驗證：以 G 公司為例	張元杰/林致呈/ 江俊佑
4	8-6	基於 Langchain 的生成式司法文書系統研究	高信雄/董正談/ 簡郡佑



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 9：智慧生產、作業創新及營運策略

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 14:10-15:40

地點：元智大學六館 60313B 室

主持人：陳家祥教授

評論人：劉恒逸教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	9-1	企業 ESG 揭露建議：提高 ESG 分數之關鍵議題研究	詹文瑄/陸承志
2	9-2	ICT 人員網路閒逛成因及影響創新行為之研究	江志卿/謝享儒
3	9-4	二維特性的研發競爭與廠商的品質定位	徐學忍
4	13-2	企業推動永續的賦名策略：以遠東新世紀公司為例	魏榮宏/曾詠青



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 10-1：跨領域整合與數位轉型

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 14:10-15:40

地點：元智大學六館 60209 室

主持人：翁晶晶教授

評論人：陳旻男教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	10-1	製造業數位轉型之關鍵成功因素分析-以新飛輪效應策略探討「旭榮集團」為例	林宗霖
2	10-2	中小企業數位轉型之動機過程與結果：台灣化工產業之多個案分析	楊君琦/蔡力敏/ 李懿鵬
3	10-6	韌性城市關鍵績效指標初探	許旭昇/許哲瀚/ 任德寬/陳憶馨
4	10-7	知識管理數位優化之系統導入成效	陳旻男/何晨萱



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 10-2：跨領域整合與數位轉型

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 16:00-17:30

地點：元智大學六館 60209 室

主持人：蘇友珊教授

評論人：林士平教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	10-8	中小企業的數位行銷與智慧資本探討：資源基礎觀點的企業能力	Khiem Dinh Mai/ 陳家祥
2	10-11	生成式人工智慧跨領域專利合作與技術融合分析	艾峻豪/楊惠淳/ 江宣怡
3	10-12	區塊鏈驅動的 REITs：利用 DeFi 提升房地產投資的透明性與信任	Apoorv Saxena/ 丘邦翰
4	10-13	基於多元視角建構數位音樂串流平台之服務發展策略	林家立/黃之音



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 11：科技永續之人文與社會責任

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 16:00-17:30

地點：元智大學六館 60207 室

主持人：陳明惠教授

評論人：邱榆淨教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	11-7	How Taipei Times Talked about Artificial Intelligence during Computex Taipei 2024?	阮碧玉/ Chen Yi-Chen
2	11-1	影響購買電動摩托車意願的因素：電動摩托車採用的進程	Yi Hsu/Widhi Jati Kusumah
3	11-2	非營利組織運用社群網站經營運作探索性之研究	鄭如明/李伯謙
4	11-5	以廣義 Bass 模型探討永續農業實踐的多國擴散：以有機驗證為例	王明妤/張瑄恩
5	11-6	共生到創生：區域生態系的調適歷程	陳懿軒



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次 子題 12：綠色科技與循環經濟

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 16:00-17:30

地點：元智大學六館 60210 室

主持人：周信輝教授

評論人：陳旻男教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	12-2	以專利分析氫能創新的趨勢與知識互動	Danny Lionel/ 何秀青
2	12-3	台灣中小企業實踐循環經濟之個案研究：以木酢達人為例	陳耘韻/林士平
3	12-4	半導體二手設備循環經濟商業模式之適用性	吳佳虹/徐筠
4	13-1	新興科技之社會風險：元宇宙犯罪事件案例觀察	古慧雯/薛孝亭/ 洪立萍



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次

子題 14：永續發展之領導與人力資源管理

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 14:10-15:40

地點：元智大學六館 60208 室

主持人：謝英哲教授

評論人：黃瓊億教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	14-1	包容性職場、組織創新與公司績效關係之研究：公司年齡與員工年資的調節效果	楊君琦/薛晉元/ 蔣英杰
2	14-3	現代勞動力中的隱性疏離：安靜離職的理論基礎與測量模型	陳信宏/魏慶芳/ Julia Anna Przybylska /Kanoklada Saenwong
3	14-6	軟性人力資源管理活動對旅館業企業績效之影響	鄒鴻泰/陳家祥/ Mai Thi Oanh/阮碧玉
4	14-7	探索新創公司創始團隊的跨界理論	阮碧玉/黃敏萍/ 簡忠仁/曾芳美



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文發表場次 子題 15：永續金融與投資

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 16:00-17:30

地點：元智大學六館 60313B 室

主持人：謝志宏教授

評論人：李詩政教授

順序	稿件號	論文名稱	作者
1	14-5	財務與非財務績效期望對 ESG 投入之影響研究	蕭毓璇/李振宇
2	15-1	中小企業的永續金融：台灣與德國在 ESG 合規與披露方法的比較研究	陳信宏/Julia Anna Przybylska/魏慶芳/ 楊炎杰/ Gabriel Prinz
3	15-2	銀行業的金融科技應用之探討：技術發展與策略分析	李佳澤



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文海報發表議程

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 15:40-16:00

地點：元智大學六館一樓大廳

稿件號	論文名稱	作者
1-4	運用專利探勘技術探討生成式人工智慧布局與策略路徑	樊晉源
1-5	基於 Wav2Vec 和多階段訓練策略的深偽語音偽造檢測方法	高信雄/董正談/田秉麒 林奕全/徐筱雯/
2-7	大型科研設施管理機制研析:以國科會超級電腦為例	李宜憲/陳巧青
2-9	未來汽車新技術開發應用、資源與障礙: 以台灣汽車製造業為例	胡宜中/曹淑茹
2-10	進入新興產業之準備:科技網絡與經驗的影響	溫丹瑋/吳忠祐/鄭莉蕙/ 何佳容/陳恩淇
3-1	遠距醫療專利分析：技術生命週期觀點	朱默庵/楊莉芳/葉瑜瑄/ 曾品樺
5-3	從電子收費到智能服務:遠創智慧的數位轉型如何驅動新事業的開展?	尤淨纓/吳絲筠
5-4	消費者對台灣城鄉地方特色產品品牌認知與再次購買意願之研究	陳瑋弘/陳俊良/許惠婷/ 陳鈺娜/楊硯名



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文海報發表議程

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 15:40-16:00

地點：元智大學六館一樓大廳

稿件號	論文名稱	作者
5-6	快電商店主招募策略的敘事批評	蔡心瑜
7-3	金融產業之智慧科技應用與挑戰:以開放銀行為例	盧純儀/林士平/鄭采榆
7-7	工作負荷、工作壓力與留任意願之關聯性研究：工時落差之差異分析	馮惠玉/劉廷揚/劉致中
8-4	火災多節點偵測預測火勢方向及逃生路線引導避難系統	莊舒涵/潘子銘/黃士庭/ 蔡忠憲/洪志瑋
9-5	軍用航太產品開發之利害關係人管理-以初級教練機為例	張雅茹/林士平/彭璿
9-6	基於 DUA-NRM 模式建立數位學習平台的服務發展策略	林家立/張詠絮/陳兆容
10-5	從數位轉型觀點提升電信業工程驗收與請款流程效率之研究	甯鈞鳴/鄒鴻泰/徐暄洵



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 論文海報發表議程

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 15:40-16:00

地點：元智大學六館一樓大廳

稿件號	論文名稱	作者
10-9	從傳統到智慧農業:以華剛茶業的數位轉型為例	陳瑋婷/陳亢凱/鍾喜梅
10-10	乘著共享交通之浪潮：台灣機車產業的平台生態系統	董建明/Yi-Pei Tung
11-3	臺灣民眾對自願減量專案之願付價格	顏妍羽/張景行
12-5	從經濟學角度探討有效率的永續綠色經營與環境風險評估	麥永竝



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 博碩士論文獎

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 14:10-15:40

地點：元智大學六館 60305A 室

主持人：黃仕斌教授

順序	獲獎類別	姓名	發表
1	博士佳作	范凱棠	現場發表
2	博士優等	吳慈榕	現場發表
3	碩士佳作	簡博羽	代為發表
4	碩士佳作	陳珮瑜	現場發表
5	碩士佳作	蔡宇庭	現場發表
6	碩士優等	陳宏銘	現場發表
7	碩士優等	莊紹淳	現場發表
8	碩士佳作	張予嘉	事先預錄
9	碩士佳作	羅琬婷	事先預錄
10	碩士佳作	沈祐陞	事先預錄



跨域科技創新 虛實永續共享

2024
中華民國科技管理學會年會
暨論文研討會
Conference of the Chinese Society
for Management of Technology

2024 年中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 EMBA 論文獎

時間：2024 年 12 月 6 日(五) 15:30-17:30

地點：元智大學六館 60311 室

主持人：龍仕璋教授

順序	獲獎類別	姓名	發表
1	EMBA 優等	丁樂珍	請人代替發表
2	EMBA 優等	李明旭	現場發表
3	EMBA 佳作	王馨妤	現場發表
4	EMBA 佳作	吳品萱	現場發表
5	EMBA 佳作	李耿毅	現場發表
6	EMBA 佳作	林珮芊	現場發表
7	EMBA 佳作	康宏銘	現場發表
8	EMBA 佳作	許家榮	現場發表
9	EMBA 佳作	陳秀蕙	現場發表
10	EMBA 佳作	廖述正	現場發表
11	EMBA 佳作	謝政隆	現場發表
12	EMBA 優等	邱若曄	現場發表
13	EMBA 佳作	高鴻鈞	現場發表
14	EMBA 優等	蔣采妮	事先預錄
15	EMBA 佳作	林怡菁	事先預錄