

2023 系統性創新研討會與專案競賽

## 2023 系統性創新研討會與專案競賽

2023 系統性創新研討會與專案競賽 (議程)

時間：2023 年 1 月 14 日 (星期六 9:30~17:40)

地點：遠東科技大學 三德樓 (台南市新市區中華路 49 號)

平面圖教室:論文分組發表教室: 94S6, 94N5, 94N4 (三德樓四樓)

專案競賽報告教室: 94S5, 94N1, 94N2 (三德樓四樓)

### 遠東科技大學 三德樓

九樓	電梯	樓梯	開幕暨頒獎 99S1 三創教育中心	中庭	開幕致詞/演講 國際會議中心	樓梯	電梯	WC	
----	----	----	-------------------------	----	-------------------	----	----	----	--

四樓	電梯	樓梯	94S1 多功能教室	94S2 調飲室	94S3 教師研究室	電梯	94S4 儲藏室	94S5 (數位)教室	94S6 (數位)教室	94S7 舒壓中心	樓梯	電梯	WC	
	WC		94N1 (數位)教室	94N2 (數位)教室	94N3 觀英系辦公室	中庭		94N4 (數位)教室	94N5 (數位)教室	94N6 (諮商中心)資源教室		94N7 諮商輔導中心	94N8 團諮室	

專案競賽報告教室: 94S5 · 94N1 · 94N2

論文發表教室: 94S6 · 94N5 · 94N4

2023 系統性創新研討會與專案競賽

論文發表報告場次/時間

場次	論文 A 場 1， 94S6 教室，時間：13:30~15:00(報告 8 分鐘，Q&A 2 分鐘)		
序號	論文題目	作者	編號
1	「雲玩世界」OMO 實虛整合專案之探討	胡琬珮、何秉霖	24
2	「隨身健康管家」 開發專案之探討	胡琬珮、何秉霖	21
3	人工智能伦理及其治理的科技核心能力素质培养	王春源	68
4	对人类兼容“有益 AI” 科技发展倡议的思考高点	王春源	72
5	承辦公文煩、繁、帆	王小玲、黃瓊億	53
6	運用萃智理論探討如何提升工廠生產管理之彈性	石凱德、邵揮洲	20
7	運用 TRIZ 理論在傳統產業生產力與評核管理之研究—以第一線人員為例	蘇煒富、邵揮洲	35
8	應用萃智理論來改善供應商品質管理之研究	顏伯璋、邵揮洲	17
9	運用共享廚房創造剩食餐飲新商機之案例評析	吳秀珍、羅琪涵	51

場次	論文 A 場 2， 94S6 教室，時間：15:20~17:00 (報告 8 分鐘，Q&A 2 分鐘)		
序號	論文題目	作者	編號
1	專利技術價值評估與建議系統	許棟樑、張育誠	42
2	運用萃智理論提升氧化銅還原沉積製程機台產能	梁緯鋒、邵揮洲	26
3	運用萃智理論提升晶圓表面電鍍銅柱高度之製程能力指標	吳明勳、邵揮洲	36
4	運用萃智理論探討農業產期預測	林明毅、邵揮洲	22
5	運用 TRIZ 理論進行家用直立式洗衣機汗水自動回收設計研究	張譽籃、邵揮洲	19
6	基於 TRIZ 方法的摩托車迷你停車場設計	Wawan Tripiawan, Zhang Yuyan, Hsin Rau	63
7	Water carrier innovation using TRIZ tools to support SDGs	Katrina Mae Benavides Procopio、Giovanni Tri Hadi Wibowo Budiardjo、Hsin Rau	64
8	運用萃智理論探討船段劃分優化分析	林思儀、邵揮洲	16

2023 系統性創新研討會與專案競賽

場次	論文 B 場 1， 94N5 教室，時間：13:30~15:00（報告 8 分鐘，Q&A 2 分鐘）		
序號	論文題目	作者	編號
1	仿真脊椎骨水泥灌設計	邱子洋、陳忠毅、林家億、郭姿妤、崔祐荃、鄭士豪、李泉、朱唯勤	55
2	自製荖葉採收車設計概念	趙偉廷、吳天鳴、吳柏融、陳昊恩、周冠宇、曾姝茵、邱添丁	56
3	生物地震警報設計概念	陳緯芯、陳威銓、邱添丁	57
4	雙自由度膝蓋關節復健機構	陳玉崗、蔡若鵬	54
5	視障族群友善衣櫃創新設計	王立芹、蔡明芳、廖坤筠、邱添丁	59
6	人工智能科技发展的人文社会关怀思考高点	王春源	69
7	人工智能科技伦理治理的必要迫切性及其未来研究着力方向	王春源	70
8	探索螺絲製造缺陷問題及解決方案之一般化知識建構	程士銓、蔡若鵬	67

場次	論文 B 場 2， 94N5 教室，時間：15:20~17:00（報告 8 分鐘，Q&A 2 分鐘）		
序號	論文題目	作者	編號
1	國軍士官領導權責之探討-系統動態觀點	白東岳、廖東山、王俊泰、蔡祐翔	3
2	台灣畜牧飼養產業發展模式之研究	白東岳、廖東山、王俊泰、吳沛孺	11
3	台灣畜產市場系統動態研究	廖東山、白東岳、王俊泰、林水成	47
4	公立國小學校行銷策略、雙語特色課程與家長滿意度關係之研究	賴春美、黃光音	6
5	後疫情時代國小學校行銷策略、行政服務品質與教師工作滿意度關係之探討	賴春美、吳幸紋	7
6	應用 NLP 萃取專利功能屬性特徵之方法架構研究	劉天倫、蔣昌錫、陳政錡	46
7	產後飲食與母體復原及新生兒生長之研究—以澎湖地區為例	洪千惠、吳菊	66
8	澎湖觀光客違規停車行為之探討	林溥生、賴宗成	65
9	數位學習課程的師資調整、網站易用性及推薦學習功能與購買意願關係之研討	賴春美、陳志銘	12

2023 系統性創新研討會與專案競賽

場次	論文 C 場 1， 94N4 教室，時間：13:30~15:00（報告 8 分鐘，Q&A 2 分鐘）		
序號	論文題目	作者	編號
1	物聯網生活型態對智慧家庭產品購買意願之研究	賴春美、王姿樂	4
2	利他主義、利己主義及外在影響力對捐款意願的影響-以華山基金會為例	賴春美、王雨婷	5
3	手作皮革製品的體驗行銷、顧客價值及顧客滿意度關係之探討	賴春美、黃丹羽	10
4	切削刀具製造商對物理氣相沉積鍍膜的價格知覺、服務品質與再購意願關係之研究	賴春美、錢暉達、林志生	41
5	「健友趣」APP 創新服務開發專案之探討	胡琬珮、何秉霖、林志德	23
6	貼藥布輔助裝置專利發明之技術應用探討	周秀蓉、黃佳宏、李奕學、朱庭瑩	38
7	後疫情時代手作甜點之網路行銷、顧客關係管理與顧客購買意願關係之探討	賴春美、陳柔諭	2
8	沉浸式體驗的涉入程度對品牌知覺及行為意圖之研究-心流體驗的中介影響	張彥輝、李菁	40
9	餐飲外送平台對手搖茶單店經營影響之探討	周秀蓉、李雅筑	31

場次	論文 C 場 2， 94N4 教室，時間：15:20-17:00（報告 8 分鐘，Q&A 2 分鐘）		
序號	論文題目	作者	編號
1	色彩意象對於建康與美味關係研究-以原型食物餐盒為例	林祐萱、劉芃均、侯曉蓓	14
2	生產製程機台創新改善	連皓宇、林修賢、陳瀚輝、杜哲旭、馮建佑、宋志敏、邱添丁	58
3	使用資源在系統模擬的等候時間量測績效改善	鄧志堅	44
4	我國民間信仰道教宮廟管理運用服務創新之研究-以新北市蘆洲受玄宮為例	林龍山海、廖東山、白東岳	32
5	基於卷積神經網路的面部辨識系統 建立觀心的優化看護環境	陳上元、張淑芬、陳啟川、楊茲丞	9
6	利用光學模擬與實作改善 LCD 背光材料開發時程	陳志昌、邵揮洲	25
7	基於 Neo4j 資料庫下知識圖譜建構推薦系統	李敏靜、蔣德美	52
8	企業經營策略運用自助點餐機之創新商業模式	吳秀珍、吳蕙朱	50

2023 系統性創新研討會與專案競賽  
論文海報張貼報告

編號	論文題目	作者
8	服務品質與購買意願關係之探討-以台南市玉井芒果市場為例	陳正哲、江汶駿
13	系統性創新 TRIZ 應用於工具機待機升溫之創新改善	吳騰飛、張宇喆、蕭于鈞、洪舜偉、郭之駿
15	致冷晶片冷卻技術應用於蒸餾式精油萃取系統	蘇耀麟、黃錫泉、林嘉雅
18	以模糊詮釋結構模式解析產品設計屬性之互依關聯性	江雅媚、陳文亮
27	視障 QR Code 導引結構之設計	林松義、游淑斐、陳邑銓、曾麗月
28	摺合式飲料紙杯開發與設計	游淑斐、林松義、黃冠璋、魏君靜
29	旅客滿意度與重遊意願關係之研究 - 以墾丁國家公園為例	徐憲宏、高超騰、吳承翰、莊菱君、黃芷萱
30	滿意度與顧客忠誠度關係之研究- 以高雄小港機場為例	徐憲宏、林靖芳、董芷伶、林怡任、賴聖旻
33	以創造力培育與設計思考在產品設計教學之應用研究	陳文亮、江雅媚
34	顧客滿意度與重遊意願關係之研究 - 以台南花園夜市為例	徐憲宏、陳珮廷、翁珮馨、許友蓮、歐芬蘭、彭怡禎
37	以花葉移印染技術應用於皮革手機包產品創新設計	陳文亮、蔡慧寶、藤金紘
39	直播賣家之網路口碑對消費者購買意願之研討	陳正哲、呂姿穎
60	服務品質與忠誠度關連性之研究—以關子嶺溫泉區旅館為例	徐憲宏、黃詩婷、林勇維、吳彥臣、蔡豪祥、莊凡儀
61	台灣主題樂園服務品質與滿意度關連性之研究	徐憲宏、施瀨雅、戴廷聿、吳佩蓮、蔡佩娟、洪敏筑
62	企業運用虛實整合策略強化實體通路集客力之研究	胡以祥
71	人工智能赋能的防灾救灾救灾的创新举措	王春源、荆元武、王昭伟
73	创新建设粤港澳大湾区高标准市场平台，夯实市场经济基础性制度，保障市场公平竞争的治理举措	王春源
74	借鉴欧盟对人工智能技术发展的治理规范	王春源
75	提升免疫力，预防新冠病毒的自然医学智能举措	王春源、陈景生
76	5G 显不足，6G 已箭在弦上：6G 关键技术的国际研发与部署	王春源
77	美国政府部门的人工智能科技发展导向	王春源
78	借鉴美国发展 AI 科技赋能军事作战战略部署的举措	王春源
79	輕、中度視覺障礙者外食行為之研究	吳子榕、汪明傑

2023 系統性創新研討會與專案競賽

80	消費者信任度、知覺價值對購買意願之影響-以超商有機蔬菜為例	陳慧綺、汪明傑
82	創新口味莓果魚膠原蛋白風味果凍品評與行銷之研究	李尚穗、呂東嘉
83	以甘藷融入食農教育之行動研究 -以國小六年級為例	李尚穗、陳美伶
84	食農教育融入美感課程之研究-以胡蘿蔔題材之漫畫課程為例	李尚穗、李心蘋