

2023 永續性產品與產業管理研討會議程

日期	2023 年 4 月 22 日(六)				
時間	主題(內容)				
9:00-9:30	報到				
9:30-9:40	開幕貴賓致詞		國立台北科技大學 楊重光 副校長		
9:40-9:45	開幕貴賓致詞		中華民國環境工程學會 林財富 理事長		
9:45-9:50	開幕貴賓致詞		台灣環境管理學會 申永順 理事長		
9:50-10:30	專題演講：環境驅動的世界經濟系統性轉型 Systematic Transformation of World Economy Driven by Environment		KPMG 安侯永續發展顧問股份有限公司 黃正忠董事總經理		
10:30-11:10	專題演講：宏遠永續之道		宏遠興業股份有限公司 林煌山永續長		
11:10-11:20	休息(Coffee break)				
11:20-12:15	論文發表				
	主題： 電動車產業與低碳運 輸及其他(一) 地點：卡博廳(203)	主題： 永續數位轉型 地點：瑞特廳(205)	主題： 綠色循環設計 地點：奧米伽廳(302)	主題： 氣候治理與財務績效 地點：西格瑪廳(303)	主題： 永續投資 地點：岱爾達廳(304)
	主持人：杜瑞澤教授	主持人：施勵行教授	主持人：申永順教授	主持人：陳宥杉教授	主持人：邱銘傳教授
	蘇雄義,林佳穎,陳薔羽, 蔡昀臻/市區公車路線 電動巴士車隊規劃實 用方法之設計與實證	戴佩怡,邱銘傳,鍾文彬/ 應用自然語言處理與 生命週期評估開發綠 色供應商風險評估系 統：以 B 企業為例	陳佳玟,杜瑞澤,楊政學/ 循環經濟下資源再利 用之永續產品循環設 計發展研究	陳曉敏,郭財吉/氣候治 理對製造業企業環境 永續策略與碳績效、氣 候承諾及財務績效的 挑戰與機會	蔣宣,施勵行/永續投資 說服策略：以線上基金 平台為例
	陳浩堂,林心恬/高雄市 機車替代及溫室氣體 減量	白哲睿,邱銘傳,鍾文彬/ 整合數學模型和機器 學習方法優化永續回 收方案組合選擇	黃佩綺,杜瑞澤/以產品 生命週期探討自行車 綠色設計程序減碳之 研究	洪聖博,邱銘傳,王小璿/ 結合多目標決策分析 與多屬性決策分析增 進決策者之決策績效- 以氣候相關財務揭露 為例	林季緣,黃儀婷/協同再 分配平台對公益捐贈 與永續社會之影響
	黃冠庭,申永順,黃泓維, 胡憲倫/臺灣淨零政策 下未來運輸部門電池 電動車市場擴散之環 境影響評估及減碳效 益研究	李明軒,徐昕煒/改進鯨 魚演算法的機器學習 參數優化	李品辰,郭建宏,胡憲倫/ 台灣廢紡織品全資源 循環探討—生命週期 觀點的評估	劉宗聖,洪佑銘,陳易廷/ 碳成本對財報之影響 與碳金融商品之分析	連振安,蔡維真/從碳邊 境調整措施看國際貿 易之新趨勢與發展
	12:15-13:30	午間休息-午餐(Lunch)			
13:30-14:40	論文發表				
	主題：企業永續與 ESG 績效 地點：卡博廳(203)	主題：最佳化與績效評 估 地點：瑞特廳(205)	主題：共享與回收 地點：奧米伽廳(302)	主題：生命週期評估 (一) 地點：西格瑪廳(303)	主題：永續水資源與自 然資本 地點：岱爾達廳(304)
	主持人：林淑玲教授	主持人：楊英賢教授	主持人：饒忻教授	主持人：張臺衛教授	主持人：鍾武勳教授
	Pei-Wen Chen,Liang-Chuan Wu/ Three directions of ESG and financial performance: Empirical Evidence from Taiwan.	鍾武勳,江崇銘,柯千惟, 李弘彬/台灣離岸風機 結構防蝕處理與維護 最佳化之研究	朱庭儀,施勵行/考量消 費者偏好及自動駕駛 技術應用優化共享汽 車系統設計	黃泓維,胡憲倫,李佳玟, 周韋彤,龔聖瑋/生命週 期衝擊評估因應 TNFD 廣泛與複雜的指標— 生物多樣性特徵化模 型的挑戰	郭霈宸,蘇怡瑄,吳鳴峯, 黃育德/從公共污水處 理廠碳盤查看污水下 水道永續經營
	OUATTARA Ali, Allen H. HU/ Sustainable Business Strategies and poverty alleviation at the base of the pyramid - A systematic literature review	陳琬喬,饒忻/以循環概 念探討食品加工中溫 控設備最適作業模式	范植歲,徐昕煒/考量供 需變異下建構企業多 元再生能源採購規劃	方國烽,黃泓維,郭建宏, 胡憲倫/臺灣紡織業社 會衝擊之探討：以臺灣 射出勾為例	蔡任斌,許國恩,朱敬平, 郭學文,吳羿鎰/永續水 資源回收中心願景與 評估面向
	曾若定,郭財吉,陳曉敏/ 探討能源業考慮多重 因素狀況對 ESG 與財 務指標及企業市值之 影響	鍾武勳,余浩鉅,黃唯宸, 廖崇博/運用 AHP 及包 裝規格資訊之多層級 包裝系統經濟環境效 益評估	張曉絨,邱垂昱, /使用 機器學習預測台灣二 氧化碳排放量	陳鑑豐,張凱柏,郭財吉/ 以資料包絡分析法作 電動車充電站模擬運 營績效分析	蔣菡祐,邱天福,楊英賢, 洪楷筌/低碳供水循環 設計-以被動式水循環 供水裝置為例
	王友民,林淑玲/ COVID-19 期間破權價	何品潔,張敬珣/制度壓 力對綠色製程創新績	郭靖蓉,徐昕煒/社區廢 棄物回收提升的關鍵	黃柏睿,郭建宏,胡憲倫/ 台灣乳化型切削液與	李芊臻,黃泓維,郭建宏, 胡憲倫,袁美華/探討人

	格大漲之因果性分析	效之影響	因子	其他切削液的環境衝擊評估比較	工浮島固碳效益及環境衝擊評估之研究
14:40-15:10	休息(Coffee break)				
15:10-16:20	論文發表				
	主題：電動車產業與低碳運輸及其他(二) 地點：卡博廳(203)	主題：生命週期評估(二) 地點：瑞特廳(205)	主題：綠色供應鏈與物流 地點：奧米伽廳(302)	主題：永續認知與永續行動 地點：西格瑪廳(303)	主題：淨零策略與低碳技術 地點：岱爾達廳(304)
	主持人：林心恬教授	主持人：張祥唐教授	主持人：蘇雄義教授	主持人：徐昕煒教授	主持人：張敬珣教授
	郭建宏,黃泓維,胡憲倫/ 以生命週期評估為基礎之永續發展目標評估模式-以電動車產業與SDG 15 為例	謝佩珊,郭建宏,胡憲倫/ 電子業表面清洗技術環境衝擊之比較研究-以半導體清洗廠為例	周品綸,郭財吉,林彥姍/ B2B 中物流運輸包裝的環境與財務影響	黃愉閔,黃莚芸,詹絮文,林孝宇,吳昱杰,蔡宏達,張鴻鵬 /全國中小學全面裝設冷氣於永續校園用電指標(EUI)之影響	謝發珉,鄭詠之,張祥唐/ 以專利分析與迴避設計為觀點發展造林育成工具
	蘇雄義,林佳穎,陳薔羽,蔡昀臻,羅庭侑,張馨琳/ 台灣市區公車巴士車隊電動化發展現況調查 - 問卷設計及前測	鍾丞勛,郭財吉,林彥姍/ 以生命週期評估法探討畜牧業增設沼氣發電設施之效益分析	陳以婕,徐昕煒/多世代產品於零售橫向轉運的最佳調度策略	陳靜汶,張敬珣/綠色夥伴投入對於 ESG 活動之影響	劉恩廷,鍾詩明/運用整合評估模型模擬 2050 淨零排放路徑：以臺灣農業部門為例
	許維仁,施勵行/台灣電動汽車未來發展預測：結合偏好效用資料庫與蒙地卡羅模擬	林鎮詮,郭建宏,胡憲倫/ 半導體封裝產業之生命週期評估-LCD 面板、Bumping 及 CSP 系列	Mu-Hsueh Hsu, Tzu-Yen Hong/ A ML-Guided NSGA-II for Green Last-Mile Logistics with Heterogeneous Fleets and Time Windows	劉姿伶,張臺衛,張菀麟,袁萱娣/創造公私領域滿意度的雙贏傳奇！以國軍社會責任知覺喚起工作意義探討工作滿意度與生活滿意度之研究	李佳玟,袁美華,黃泓維,胡憲倫/企業因應生態系統與生物多樣性的策略架構
	張正錡,饒忻,黃暉凱/ 利用最佳-最差方法於環境會計探討企業與顧客認知差異	徐婉玲,林心恬/通過指標設計和與外送平台合作,促進餐飲業的永續生產和消費	王妙楡,徐昕煒/運用隨機動態規劃探討低碳易腐供應鏈最佳庫存系統	郭川菱,張臺衛,洪韻婷,黃仁育/多一塊綠,少一點懼!探討綠建築外觀接受的心理影響機制-以個人與組織適配為中介變項	劉坤興,林弘偉,邱柏凱/ 建立適用於中小企業之溫室氣體排放量估算工具
16:20-16:30	休息(Coffee break)				
16:30-17:00	閉幕典禮				
18:00~	晚宴				