

2024 永續性產品與產業管理研討會 議程表

時間	中華民國 113 年 3 月 23 日(星期六)			
09:00-09:30	報到(國際會議廳 3 樓)			
09:30-09:40	開幕(國際會議廳 3 樓) 召集人：楊英賢 教授			
09:40-10:20	專題演講一(國際會議廳 3 樓) 主持人：國立臺北大學 李育明 教授 演講人：環境部資源循環署 賴瑩瑩 署長 主題：台灣資源循環推動現況與未來發展			
10:20-10:40	Coffee Break			
10:40-12:00	論文發表(資訊暨教學大樓 Qs)			
	場次 A	場次 B	場次 C	場次 D
	主 題： 永續治理	主 題： 循環經濟/ 循環設計(I)	主 題： 永續績效/ 資訊揭露	主 題： 安全衛生/ 防災
	主持人： 鍾武勳 教授	主持人： 林心恬 教授	主持人： 張敬珣 教授	主持人： 黃小林 教授
	地 點： Qs003	地 點： Qs004	地 點： Qs007	地 點： Qs008
發表者	A01 陳妍靜, 張敬珣 A02 黃暉凱, 饒忻 A03 薛琬諭, 張敬珣 A04 張宇婷, 鍾武勳 A05 郭霽宸, 黃育德, 謝孟穎, 黃嵩文, 陳悅蓉	B01 陳姿吟, 杜瑞澤 B02 彭胤祖, 林心恬, 林芳仔, Eri Amasawa B03 洪嘉辰, 郭財吉, 孫敬堯 B04 余晉毅, 蔡璧如	C01 張芷瑄, 邱銘傳, 陳怡諠, 高孟君 C02 李沂潔, 李育明 C03 陳安祥, 張敬珣 C04 陳柏達, 陳建男, 李育明	D01 陳鴻瑩, 李彥廷 D02 劉怡貞, 嚴聖博 D03 黃小林, 張馨允 D04 陳鴻瑩, 高久鎰 D05 何錦淵, 嚴聖博
12:00-13:10	午餐(國際會議廳 2 樓宴會廳)			
13:10-13:20	團隊介紹(國際會議廳 3 樓) 召集人：嚴聖博 教授			
13:20-14:00	專題演講二(國際會議廳 3 樓) 主持人：嘉南藥理大學 林瑩峯 教授 演講人：國立中興大學 林幸助 教授 主題：藍碳、生物多樣性、社區創生與企業責任			
14:00-14:20	Coffee Break			
14:20-15:20	論文發表(資訊暨教學大樓 Qs)			
	場次 E	場次 F	場次 G	場次 H
	主 題： 淨零減碳(I)	主 題： 循環經濟/ 循環設計(II)	主 題： 自然為本解方	主 題： 綠色供應鏈
	主持人： 邱銘傳 教授	主持人： 饒忻 教授	主持人： 黃大駿 教授	主持人： 徐昕煒 教授
	地 點： Qs003	地 點： Qs004	地 點： Qs007	地 點： Qs008
發表者	E01 陳政潔, 施勵行 E02 孫敬堯, 郭財吉 E03 陳怡諠, 邱銘傳 E04 張柏毅, 黃泓維, 胡憲倫	F01 杜瑞澤, 趙好, 黃嫻綺 F02 翁國哲, 林心恬 F03 陳琬喬, 饒忻 F04 陳宇修, 王俞心, 唐美虹, 田嘉祐, 陳偉聖, 萬孟瑋	G01 繆雅竹, 李育明 G02 鍾良信, 黃冠偉, 鍾昇儒 G03 高坤億, 洪梓翔, 劉瑞美, 郭揚正 G04 洪楷涵, 鍾威振, 賴俊吉	H01 李冠樺, 郭財吉, 孫敬堯 H02 黃沛靜, 陳必晟 H03 吳律葦, 鍾武勳 H04 廖朝輝, 徐昕煒

海報論文準備

海報論文發表(國際會議廳 3 樓)

論文發表(資訊暨教學大樓 Qs)					海報論文發表(國際會議廳 3樓)
15:30-16:30	場次 I	場次 J	場次 K	場次 L	
	主 題： 淨零減碳(II)	主 題： 綠色消費	主 題： 生態創新設計	主 題： 其他永續 相關議題	
	主持人： 陳必晟 教授	主持人： 蔡璧如 教授	主持人： 張祥唐 教授	主持人： 張臺衛 教授	
	地 點： Qs003	地 點： Qs004	地 點： Qs007	地 點： Qs008	
發表者	I01 王珮樺, 李育明 I02 齊青, 黃泓維, 胡憲倫 I03 徐睿吟, 郭財吉, 孫敬堯 I04 蔡明君, 黃泓維, 胡憲倫	J01 張臺衛, 李虹欣, 劉姿伶 謝培源 J02 王橙晰, 杜瑞澤 J03 邱嘉淳, 李佳蓉, 沈智新 林心恬 J04 胡錦佑, 蔡璧如	K01 劉世璿, 施勵行 K02 楊淇雅, 李育明 K03 李柏昇, 張祥唐 K04 陳文鴻, 張祥唐	L01 賴品均, 邱銘傳 L02 張臺衛, 郭川菱 L03 王安淇, 張敬珣 L04 李心怡, 張敬珣	
16:40-17:00	閉幕&頒獎(國際會議廳 3樓)				
17:00	賦歸				

上午場次論文發表

場次 時間	場次 A 永續治理	場次 B 循環經濟/ 循環設計(I)	場次 C 永續績效/ 資訊揭露	場次 D 安全衛生/防災
	主持人：鍾武勳 教授	主持人：林心恬 教授	主持人：張敬珣 教授	主持人：黃小林 教授
10:40-10:55	高階主管支持與法規壓力對綠色人力資源管理實務之影響 (陳妍靜，張敬珣)	綠色餐具循環設計之關鍵要素探討 (陳姿吟，杜瑞澤)	半導體企業永續發展績效關鍵變數研究：結合 LASSO 和資料包絡分析法的實證分析 (張芷瑄，邱銘傳，陳怡誼，高孟君)	大型輪胎更換作業之人因性危害因子研究與改善分析-以南部某機場為例 (陳鴻瑩，李彥廷)
10:55-11:10	探討製造業在考量不同制度壓力、綠色創新管理及綠色人力資源等構面下之環境與經濟績效 (黃暉凱，饒忻)	結合聯合分析及生命週期評估設計台灣租借循環杯商業模式之可行性研究 (彭胤祖，林心恬，林芳仔，Eri Amasawa)	以生態系服務價值評估自然相關財務揭露之風險與衝擊 (李沂潔，李育明)	高科技廠房網路佈線作業肌肉骨骼傷害探討 (劉怡貞，嚴聖博)
11:10-11:25	永續訓練移轉之探討：由自我決定論之觀點 (薛琬諭，張敬珣)	以生命週期評估法評估電動車鋰電池特殊金屬回收料與原料交替的最小化碳排放量的生產策略 (洪嘉辰，郭財吉，孫敬堯)	雙軸轉型時代下企業智慧資本對永續績效之影響 (陳姿樺，張敬珣)	職業災害與工作滿意度之相關性探討 (黃小林，張馨允)
11:25-11:40	港口國管制之 ESG 分析 (張宇婷，鍾武勳)	共享經濟中的永續評估-以循環杯為例 (余晉毅，蔡璧如)	垃圾焚化廠操作營運之永續性評估 (陳柏達，陳建男，李育明)	職業安全衛生教育訓練成效之研究分析 - 以南部某機場為例 (陳鴻瑩，高久鎰)
11:40-11:55	翻轉老舊公共污水處理廠邁向永續營運管理—以中正路廠為例 (郭霈宸，黃育德，謝孟穎，黃嵩文，陳悅蓉)			承攬商安衛管理系統開發與應用實務探討—以南部某鋼鐵廠為例 (何錦淵，嚴聖博)

下午場次論文發表

下午場次論文發表				
場次 時間	場次 E 淨零減碳(I)	場次 F 循環經濟/ 循環設計(II)	場次 G 自然為本解方	場次 H 綠色供應鏈
	主持人：邱銘傳 教授	主持人：饒忻 教授	主持人：黃大駿 教授	主持人：徐昕煒 教授
14:20-14:35	綠色產品的碳足跡減量與消費者願付價格關係探討 (陳玟潔，施勵行)	以循環設計探討兒童玩具產品設計要素與需求之研究 (杜瑞澤，趙妤，黃嫻綺)	健身房器材發展電力合作社之商業模式開發 (繆雅竹，李育明)	考量碳排放量下的在地供應鏈模型設計與分析 (李冠樺，郭財吉，孫敬堯)
14:35-14:50	納入碳價格的企業決策模型系統動力學分析 (孫敬堯，郭財吉)	臺灣車輛電動化政策下機車報廢資源物質流向與永續利用之研究 (翁國哲，林心恬)	超微細氣泡應用於好氧性生物處理與SDGs的永續發展 (鍾良信，黃冠偉，鍾昇儒)	加速企業減碳機會評估：永續供應鏈快篩工具 (黃沛靜，陳必晟)
14:50-15:05	以案例式推理建立減碳方案推薦系統 (陳怡誼，邱銘傳)	結合生成式AI與知識導向發展食物循環生產策略 (陳琬喬，饒忻)	PNSB 應用於水稻田減碳與固碳之效益 (高坤億，洪梓翔，劉瑞美，郭楊正)	積層製造配置對供應鏈之碳排放衝擊與影響 (吳律葶，鍾武勳)
15:05-15:20	反芻動物飼餵海門冬飼料之牛乳生命週期評估 (張柏毅，黃泓維，胡憲倫)	合成多金屬氧酸結合相轉移催化劑應用於氧化有機硫化物之最佳化研究 (陳宇修，王俞心，唐美虹，田嘉祐，陳偉聖，萬孟瑋)	建構具有降解PBAT之功能微菌叢 (洪楷涵，鐘威振，賴俊吉)	考量品質遞減及不確定性的多目標多期食品供應鏈規劃模型建構 (廖朝輝，徐昕煒)

下午場次論文發表

場次 時間	場次 I 淨零減碳(II)	場次 J 綠色消費	場次 K 生態創新設計	場次 L 其他永續相關議 題
	主持人：陳必晟 教授	主持人：蔡璧如 教授	主持人：張祥唐 教授	主持人：張臺衛 教授
15:30-15:45	臺灣 2050 淨零目標 與 B 型企業經營策 略之探討 (王珮樺, 李育明)	愛地球, 做環保, 一次性垃圾遠離 我! 以國軍社會責 任喚起綠色購買意 願探討綠色購買行 為之研究 (張臺衛, 李虹欣, 劉姿伶, 謝培源)	應用類神經網路評 估創新共享服務系 統 (劉昶璿, 施勵行)	利用自然語言處理 促進永續發展目 標: 以發展阿美族 語和中文之翻譯系 統為例 (賴品均, 邱銘傳)
15:45-16:00	以聯合國《誠信至 關重要》實施清單 檢核台灣企業淨零 排放承諾 (齊青, 黃泓維, 胡 憲倫)	永續糧食社群媒體 平台 APP 對消費者 影響之探討 (王橙晰, 杜瑞澤)	探討符合能耗法規 之減碳效果—以筆 記型電腦為例 (楊淇雅, 李育明)	國防永續之路! 道 德規範與國軍社會 責任知覺對綠建築 外觀接受意願的心 理機制-以死亡焦慮 為調節變項 (張臺衛, 郭川菱)
16:00-16:15	產業預期目標之減 碳模型-以半導體產 業為例 (徐睿吟, 郭財吉, 孫敬堯)	以隨機抽樣試驗問 卷實驗探討台灣循 環杯租借最佳宣傳 模式 (邱嘉淳, 李佳蓉, 沈智新, 林心恬)	整合公理設計於綠 色品質機能展開發 展新型態夜市餐具 與服務: 以模擬曼 谷蘭甘亨夜市為例 (李柏昇, 張祥唐)	高階主管對永續發 展之支持對綠色訓 練之影響 (王安淇, 張敬珣)
16:15-16:30	台灣金門海水淡化 廠之生命週期評估 研究 (蔡明君, 黃泓維, 胡憲倫)	流行的環境議題對 消費者購買綠色產 品的影響 (胡錦佑, 蔡璧如)	以理想最終解為目 標發展永續產品 (陳文鴻, 張祥唐)	綠色教育訓練能有 效降低碳焦慮嗎? (李心怡, 張敬珣)

時間	海報論文發表
10:20-16:30	P01 冷鏈物流最後一哩配送之生命週期評估比較研究(賴鼎泰，郭建宏，胡憲倫)
	P02 半導體封裝技術之生命週期評估-以某半導體封測廠為例(林鎮詮，郭建宏，胡憲倫)
	P03 手機回收服務階段之生命週期評估-以某電信業為例(周韋彤，胡憲倫，郭建宏)
	P04 以綠色工廠標章進行泰國不鏽鋼產品之綠色生產評估(陳宇修，曾玟綺，陳意銘，周祐增，李世安)
	P05 永續性材料-以鸚鵡玩具為例(陳宇修，陳姿馨，邱可晴)
	P06 3D 混凝土列印工法之生命週期評估及系統文獻回顧(邱柏儒，黃泓維，胡憲倫)
	P07 太陽能儲能系統之生命週期評估(龔聖璋，黃泓維，胡憲倫)
	P08 以生命週期評估探討模組化滑鼠之研究(陳宇修，周祐增)
	P09 以 SDGs 永續發展目標論企業雇用高齡者之優勢(蘇凡)
	P10 垂直潛流式人工濕地尾端迴流對低濃度養殖廢水降解之效能特性(王則舜，錢紀銘，謝良遠，王沛筑，張育禎，陳竑佑)
	P11 百年醫院實踐環境治理永續經營不影響醫療(陳依伶，張仁和，吳瑞堂)
	P12 以不同物理能量應用於磷鎢酸及磷鉬酸催化氧化二苯並噻吩之研究(傅建豪，林泳辰，萬孟璋，陳宇修，陳偉聖)
	P13 施用不同生物炭對台南地區土類土壤之土壤碳匯效應(葉品辰，許登翔，劉瑞美)
	P14 生物炭與植物促進根圈細菌在乾旱逆境下對土壤和植物生長之影響 Effect of biochar and plant-growth-promoting rhizobacteria on soil quality and plant growth under drought stress(游嘉翔，吳宗育，蘇彙仁，劉瑞美)
	P15 從生態系統服務探討濕地光電開發議合-以嘉義布袋鹽田為例(李佳玟，胡憲倫，黃泓維，袁美華)
	P16 鐵路運輸安全管理之人因分析研究(黃榮章，葉慧容)
	P17 運用 FTA 和 FMEA 進行堆高機重大職業災害危害分析與預防初步探討(黃進冬，嚴聖博)
	P18 起重機職災探討與預防對策(陳榮茂，莊依文)

10:20-16:30	<p>P19 介質減量及溶氧對垂直流人工濕地處理低濃度養殖廢水效能之影響(許博凱，錢紀銘，王沛筑，謝良遠，陳竑佑，張育禎)</p> <p>P20 適燃性產品回收再利用資源化(蔡雨珊，董柏琳)</p> <p>P21 廢印刷電路板銅回收技術之生命週期評估比較研究(黃柏諺，黃泓濶，胡憲倫)</p> <p>P22 An EMI teaching practice of the “Climate Change and Life” micro-course 氣候變遷與生活微課程的 EMI 教學實踐(陳彥傑)</p> <p>P23 以 Google 環境洞察分析工具(EIE)進行台南市交通運輸溫室氣體排放初探(謝承學，陳彥傑，蔡子龍)</p> <p>P24 促進農業有機廢棄物腐植化微生物之篩選與分離(胡勝欽，許研愉，向晨甫，劉瑞美)</p> <p>P25 綠屋頂低碳供水循環設計(蔣菖祐，邱天福，楊英賢，洪楷筌)</p> <p>P26 材料循環低碳設計之碳足跡與碳價-以可塑性塑膠為例(吳明奇，楊英賢)</p> <p>P27 活性碳回收固碳應用於盆鉢栽種之低碳設計(朱涖瑄，陳敬好，薛為杰，楊英賢)</p> <p>P28 企業永續發展事件宣告與新冠肺炎疫情對股價之影響(楊宜禎，高孟君)</p>
-------------	---