

2016 系統性創新研討會論文 場次表

Session 1 : (13:30-15:00); Session 2 : (15:20-16:50)

論文發表簡報時間約 10 分鐘，實際時間依照該場次論文發表篇數而有所調整。

		主題/論文名稱	主持人/作者
Session 1-1 :302 教室		I).策略與管理方面的系統化創新	Session Chair: 楊志德 教授
報告順序	Paper	Paper Title	Authors
1-1-1	37	系統化創新產品及技術策略展開	許棟樑 蔡佳璋 李灝汶
1-1-2	82	工業 4.0 特徵與 TRIZ 40 創新法則之關聯性初步分析	蔡若鵬、林永禎、鄧志堅、程士銓
1-1-3	78	雲端創新模式之研究---以製造業為例	詹智強、蔡秉辰、詹欣茹
1-1-4	41	階層式產品設計條件之架構設計與應用- 以電動機車為例	劉天倫、李奕辰
1-1-5	34	應用萃智(Triz)方法改善 cell test 製程良率與庫存-以面板廠為例	蔡孟宇、邱銘傳
1-1-6	84	創業的分析與設計 - 以行動餐車為例	彭定國、朱嘉偉、蔣維霖、林丞熙、黃莉媛
1-1-7	42	精實創業-3D 冰淇淋機	楊庭均、江定誼
Session 1-2 :305 教室		II).技術方面的系統化創新	Session Chair: 管孟忠 教授
報告順序	Paper	Paper Title	Authors
1-2-1	102	應用萃智手法改善電話亭—以清華大學圖書館為例	李灝汶、嚴信翔、葉子諒、翁敏鳳、許棟樑
1-2-2	110	運用 TRIZ 於 LED 光學面膜的創新改良	陳政魁、林建緯、顏明在、蕭恆昇、廖慧容、許棟樑
1-2-3	31	輕鋼架 LED 日光燈照明系統之創新應用	王大衛、張子筠、陳立元

1-2-4	68	系統化的新物場分析與標準解	許棟樑、陳鑛俊
1-2-5	46	台灣專利侵權案例的迴避分析	鄧志堅、黃建勳、林永禎、蔡若鵬、賴永智
1-2-6	47	功能分析-質場分析-科學效應的教學案例	鄧志堅、蔡若鵬、林永禎、賴永智
1-2-7	06	Unveiling Technology Development through a New Patent Mining Classification Method	Chih-Ching Hung、Hong-Tsu Young、Chun-Hsien Wang、Shiang-Chin, Yang
Session 1-3 :306 教室			III).創意發明、專利、設計與創業之論文或案例
Session Chair: 康有評 教授			
報告順序	Paper	Paper Title	Authors
1-3-1	118	復健科職能治療工具之木質站立桌創新個案-TRIZ 之應用	魏貝甸、陳志賢
1-3-2	119	園藝工具之木柄花鏟創新個案-TRIZ 之應用	鐘惠婷、陳志賢
1-3-3	120	醫療行為之屏風創新個案-TRIZ 之應用	呂鳳丹、陳志賢
1-3-4	95	以質場分析與科學效應知識庫應用於澆水鏟子之研究	蔡若鵬、江子綾、杜冠陞
1-3-5	123	裝訂文書用大型釘書機創新個案-TRIZ 之應用	李新淵、陳志賢
1-3-6	124	夜間交通指揮反光背心創新之研究	林永禎、白東岳、蔡若鵬、鄧志堅、葉謹華
1-3-7	33	應用系統性功能分析於肩背式修草機之設計	林銘泉、林宜賢、洪煜清、馬思龍
Session 1-4 :307 教室			V).其他與創新管理相關議題之論文
Session Chair: 姚威 教授			
	Paper	Paper Title	Authors
1-4-1	44	運用創意問題解決方法 TRIZ 於動態隨機存取記憶體漏電流改善之研究	羅貴利、林彥伯、何鴻忠、廖啟民、許棟樑、王建智
1-4-2	91	賣場推車防撞傷模組之設計	陳玉崗、羅恭祥

1-4-3	131	應用系統化創新工具論述大有為政府的領導人風範	陳立元、王銘宗、陳宏瑞、王淑娟、陳光震
1-4-4	128	應用系統化創新工具探討青年失業問題的解決方案	陳立元、謝宛霖、陳宏瑞、楊庭均
1-4-5	129	應用系統化創新工具探討毒品濫用問題的解決方案	陳立元、謝宛霖、陳宏瑞、江定誼
1-4-6	130	應用系統化創新工具論述兩岸關係的合理解	陳立元、陳宏瑞、陳光震
1-4-7	79	以系統化創新論老子思想於能力分班之應用	陳光震、陳立元
Session 1-5 :308 教室			IV)其他系統化創新相關之工具、理論或應用
報告順序			Authors
1-5-1	60	探討綠色組織認同和綠色共同願景對於綠色產品開發績效之影響:以綠色創造力為中介變數	陳宥杉、廖唯涵
1-5-2	65	以職業別探討電影行銷策略	許昌賢、郭柏呈、范家豪、蔡宜靜、林哲
1-5-3	62	生命週期的侷限	鄭鈺山
1-5-4	77	機器學習技術於不同區間模式下之股價指數區間預測	蔡文龍、呂奇傑
1-5-5	80	車用室內救車電源模組	陳玉崗、李忠軒
1-5-6	72	百貨公司防火管理制度之檢討與推展之研究-以高雄市為例	劉怡伶
1-5-7	74	探討環保滿意度對綠色購買意願之影響：以環保認知風險及環保認知品質為中介變數	陳宥杉、劉順娟
1-5-8	117	半導體積體電路封裝廠封膠壓模製程之排程研究	王惠梅、周富得
1-5-9	85	以 3D 列印技術提昇注塑模設計效率	彭定國、吳庭瑜、吳佳原、朱嘉偉

Session 2-1 :302 教室		I).策略與管理方面的系統化創新	Session Chair: 丁永強 教授
報告順序	Paper	Paper Title	Authors
2-1-1	64	家用電力插頭延長線之創新提案	蕭慧德、鄭翰欽、陳宣璋
2-1-2	111	以綠色特徵值探討產品創新設計	饒忻、吳佳哲
2-1-3	56	Apply TRIZ in game deaign	吳岱栖、曾鄺昱、譚景陽、王偉祥、林根農
2-1-4	104	應用萃智(TRIZ)於產品創新 - 以烤盤台車為例	歐陽陞、陳聖龍、謝宛霖、白東岳
2-1-5	105	萃智 TRIZ 應用於蛋糕模創新開發之研究	蔡佩君、謝宛霖、羅際鎡、郭炳宏
2-1-6	106	萃智 TRIZ 於產品創新方法以擀麵棍為例	黃珮儀、謝宛霖、郭炳宏、羅際鎡
Session 2-2 :305 教室		II).技術方面的系統化創新	Session Chair: 陳志賢 教授
報告順序	Paper	Paper Title	Authors
2-2-1	101	基於萃智的系統化專利再生與迴避手法	許棟樑、吳欣樺
2-2-2	108	应用 SAFC 分析模型解决管理创新问题	姚威、孙越琦
2-2-3	39	寵物袋的設計改良	鄧志堅、許淳儀
2-2-4	81	戶外情境化燈具照明設計	陳光進、崔羸友、吳忠信、邱添丁
2-2-5	87	呼吸輔助器	鄭振勝、鄭大為
2-2-6	92	移動式汗水排放桶之設計	陳玉崗、吳瓊花
2-2-7	45	系統化創新-蹲式馬桶	江定誼、楊庭均

Session 2-3 :306 教室		III).創意發明、專利、設計與創業之論文或案例	Session Chair: 呂奇傑 教授
報告順序	Paper	Paper Title	Authors
2-3-1	63	利用催眠邏輯應用於系統性創新方法	王善揚、侯廷偉、王淑軍
2-3-2	54	Applying TRIZ and Multi-Attribute Utility Theory to Develop Innovative Designs: A Case Study of Carbohydrate Detecting Device	翁敏鳳、曹思漢、邱銘傳
2-3-3	40	應用 TRIZ 理論探討助行器與輪椅整合設計之研究	劉天倫、楊文堅、呂明哲
2-3-4	86	萃智工具解決金凸塊製程中鈦鎢層蝕刻的問題	蔡承男、何家鳴、高苑婷、許棟樑
2-3-5	51	兒童建構式玩具之創新設計	林純純、蔡沅廷
2-3-6	125	系統化商業模式創新軟體之發展	林永禎、白東岳、鄧志堅、蔡若鵬、謝宛霖、戴威鵬
2-3-7	93	以質場分析與科學效應知識庫應用於可收納餐具的環保餐盤之研究	蔡若鵬、江子綾、呂紹華
Session 2-4 :307 教室		V).其他與創新管理相關議題之論文	Session Chair: 詹智強 教授
報告順序	Paper	Paper Title	Authors
2-4-1	94	以質場分析與科學效應知識庫應用於定量調味罐之研究	蔡若鵬、江子綾、蘇銘凱
2-4-2	96	以商業模式畫布分析 CatFi 創業募資案例之研究	蔡若鵬、鄧志堅、陳柏勳、林永禎
2-4-3	121	生活用品之反向傘創新個案-TRIZ 之應用	潘紫鈴、陳志賢
2-4-4	35	非接觸式薄膜電性量測系統開發	蔡秉峰、許元瑞、王義智、李柏毅、戴政祺、陳建璋、曾坤三、吳以德
2-4-5	52	Innovation Project Management for New Sputtering System Development	Yao-Chin Wang

2-4-6	122	生活用品之安全帽兩刷創新個案-TRIZ 之應用	林潔雨、陳志賢
2-4-7	132	系統性創新方法之個案研究-加熱保溫袋	王善揚、吳承勳、潘俞佑、張新鴻、蔡若鵬
Session 2-5 :308 教室		IV)其他系統化創新相關之工具、理論或應用	Session Chair: 王建智 教授
報告順序	Paper	Paper Title	Authors
2-5-1	36	透過體驗行銷與限量版行銷影響消費者認知-以智慧型手機為例	楊甯伊
2-5-2	55	以優化持續整合環境降低軟體系統開發風險之研究	賴森堂
2-5-3	76	多種預測技術建構隱形眼鏡銷售預測模式之研究	郭進榮、鄒佳玲、呂奇傑
2-5-4	07	運用聲音判別後車相對速度之行車警告器	江明岳
2-5-5	126	主題餐廳之消費價值、體驗價值關係之研究	徐憲宏、王奕平、郭志中
2-5-6	58	在二選一信用交易下含有不良品並且允許缺貨的最適生產與訂購策略	歐陽良裕、楊志德、黃千修
2-5-7	59	考慮碳限額下買賣雙方協議投資之退化性物品整合生產-存貨模式	楊志德、沈冠甫、陳秉鈞
2-5-8	67	組織轉型後成員對變革認知與工作滿意度之研究--以國家中山科學研究院為例	賴秀容、李惠雯、呂奇傑
2-5-9	127	品牌形象與顧客忠誠度關係之研究 - 以星巴克為例	徐憲宏、李笠慈、吳雅鈴、邱子綺、陳怡秀、陳瑩珊
2-5-10	38	群眾募資平台服務與介面設計之研究 - 以 flyingV 為例	王皓萱、杜瑞澤

Paper		Poster Session Paper Title	Authors
	08	利用價值工程方法於汽車天線新產品開發之實證	薛志遠、管孟忠
	09	運用質場分析優化塑流不平衡以光學透鏡為例	陸元平、曲立全、吳世文
	43	基於 QFD 與 TRIZ 的蜂箱創新設計	陳偉星、游伯舜、紀泓藝
	48	運用 TRIZ 在太陽能多功能指揮棒創新設計之研究	趙榮輝
	49	運用 TRIZ 在銀奈米陣列具廣波域高吸收光學薄膜之研究	趙榮輝
	50	TRIZ 理論在精實生產管理之應用	陳偉星
	53	臺灣喪葬儀式用米斗之研究與改良	胡淑珍、張騰宇
	57	玻璃擊破器之創新設計	李健維、蔡政旻、彭賢義、駱奕帆
	61	以城市設計為基之創新設計系統方法論_以環保購物袋為例	蕭堯仁、張毓珊
	66	創新、社會創新及社會企業	方怡
	75	可變式桌椅之創新設計	蔡政旻、方子菁、陳俊豪、李文瑞
	83	Designing a Wind-Blowing Toy using Substance-Field Model Analysis	Shan-Yang Wang、Tzu-Chiang Chiang
	88	應用 TRIZ 理論於新穎感測排泄物之尿布之研究	丁永強、蔡武晉、楊惠淳
	89	TRIZ 應用於指甲彩繪創新產品設計之研究	丁永強、蔡武晉、楊惠淳
	90	利用田口氏方法找出豬皮膠原蛋白的最佳提取條件	丁永強、謝丹婷、蔡武晉、楊惠淳
	99	利用心智圖發展空間體感互動健康照護系統	姜自強、王善揚
	109	以中國歷史朝代更替因素結合根源衝突分析提出台灣企業轉型建議方案	許志賢
	112	快遞包裝箱及封箱夾之創新設計	武珊珊、康有評
	113	應用 TRIZ 於封口機之創新設計	胡靜如、康有評
	114	UV LED 造型殺菌器之創新設計	張桓臻、康有評

115	應用 TRIZ 於牙刷頭之創新設計	魏美瑛、康有評
116	應用 TRIZ 於木偶人之創新設計	林仕偉、康有評
133	從交易成本理論探討軍人申訴及權益保障制度	歐陽惠華、白佳平
134	長期照護服務之政策評估研究 - 以臺北市小型長期照護機構為例	歐陽惠華、張繡婕