

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	電梯	開幕致詞/演講 國際會議中心				樓梯	WC	
	WC														

四樓	電梯	樓梯	94S1 多功能教室	94S2 調飲室	94S3 教師研究室	中庭	電梯	94S4 儲藏室	94S5 (數位)教室	94S6 (數位)教室	94S7 舒壓中心	樓梯	WC	
	WC		94N1 (數位)教室	94N2 (數位)教室	94N3 觀英系辦公室			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			

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

專案競賽報告場次/時間

Session: 94S5 教室 (報告 12 分鐘, Q&A 3~5 分鐘)

場次	專案 A 場 1, 時間: 13:30~15:00		
序號	專案競賽題目	作者	編號
1	運用萃智理論提升晶圓電鍍銅柱高度之製程能力指標	吳明勳、邵揮洲	35
2	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
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	13
4	運用萃智理論提升半導體機台產能--以氧化銅還原沉積製程機台為例	梁緯鋒、邵揮洲	8
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	10
場次	專案 A 場 2, 時間: 15:35~17:00		
6	貨櫃輪船段劃分優化分析-以台船公司為例	林思儀、邵揮洲	11
7	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	9
8	運用 PDSA 分析水閥組裝生產線精實管理與系統導入專案	陳瑋弘、林耀欽、 林孟文、梁秉勤、 陳鈺娜、謝絮如、 陳以真	12
9	單車運動助理系統 2.0	程裕繁、陳怡伸、 林琮諺、彭祥宇、 謝其成、吳培丞、 朱宥維	5

2023 系統性創新研討會與專案競賽

Session: 94N1 教室 (報告 12 分鐘, Q&A 3~5 分鐘)

場次	專案 B 場 1, 時間: 13:30~15:00		
序號	專案競賽題目	作者	編號
1	Hippo Water Rollers	潘凱娜、杜海迪、 李柏昇、饒忻	17
2	牙膏循環器	方良泰、李柏昇、 羅智續、饒忻	20
3	外出型折疊收納座式馬桶保潔墊	李姿玲、陳玉崗	22
4	蟹蟹光臨-招蟹觀察箱	何冠瑩、盧乃愛、 陳玉崗	24
5	摺疊躺椅專用蚊帳	盧乃愛、李姿玲、 柳清好、陳玉崗	27
場次	專案 B 場 2, 時間: 15:20~17:00		
6	T 型拐杖椅	蔡東錦、邱棠莉、 陳玉崗	28
7	安全輔具馬桶腳踏椅	謝敏玲、譚思博、 柳清好、陳玉崗	30
8	釣蝦魚勾之改良與創新	陳志賢、陳美惠	31
9	手機吊繩夾片創新	陳志賢、江慧靜	32
10	保鮮膜創新	陳志賢、林惠君	33

2023 系統性創新研討會與專案競賽

Session: 94N2 教室 (報告 12 分鐘, Q&A 3~5 分鐘)

場次	專案 C 場 1, 時間: 13:30~15:00		
序號	專案競賽題目	作者	編號
1	醫療口罩創新	陳志賢、張淑美	34
2	定向傳聲創新應用在大雨及濃霧惡劣氣候之汽車防撞偵測警示裝置	江明岳、許勝傑、許雲婕、許子婕、許睿傑	4
3	創新自行車安全改良設計	李家仁、陳政錡、劉天倫	21
4	基於 TRIZ 方法的摩托車迷你停車場設計 Design of mini-parking lot for motorcycle using TRIZ approach	Wawan Tripiawan、張玉燕、饒忻	15
5	使用 TRIZ 工具開發行動電源產品創新與開發	吳佩潔、林俐瑜、ArniashotmaidaZendrato、饒忻	16
場次	專案 C 場 2, 時間: 15:20~17:00		
6	綠色設計之摺合式飲料紙杯開發與設計	魏君靜、黃冠璋、游淑斐、林松義	6
7	視障 QR Code 導引結構之設計	陳邑銓、林松義、游淑斐、曾麗月	7
8	可調式圓形迷宮	李忠軒、盧乃愛、李姿玲、陳玉崗	23
9	銀髮族感覺訓練輔助器	邱棠莉、何冠瑩、蔡東錦、謝敏玲、陳玉崗	26
10	自製荖葉採收車之設計	趙偉廷、吳柏融、吳天鳴、陳昊恩、曾姝茵、周冠宇	25