

時間	場次	題目	提報人	指導教授	學程領域
9:00-9:30	102-A1	應用 SVM 與 FKMFCM-MCC 於 EWMA 管制圖改變點估計之研究	M10721232-彭子杰	邱靜娥	統計品管學程
9:30-10:00	102-A2	混合設限資料之 CUSUM 管制圖設計	M10721230-張紘齊	童超塵	統計品管學程
10:00-10:30	102-A3	應用 F-AHP&F-TOPSIS 於田口多品質特性製程參數最佳化	M10621220-彭彥博	邱靜娥	統計品管學程
11:00-11:30	102-B2	使用深度學習模型探討 youbike 不同站點用量與成因	M10721302-賴紫平	陳奕中	作業研究與資訊系統學程
13:30-14:00	102-C1	以改良式粒子群演算法的卷積神經網路於混合非常態管制圖樣式之辨識	M10721220-王儀萍	童超塵	統計品管學程
14:00-14:30	102-C2	探討特徵選取於線上即時監控管制圖混和非隨機樣式之辨識績效	M10721237-蔡政翰	邱靜娥	統計品管學程
14:30-15:00	102-C3	應用巢狀非線性迴歸與結合小波分析之支撐向量機於辨識混合管制圖樣式	M10721228-賴佳妤	童超塵	統計品管學程

9:00-9:30	103-A1	舊衣回收箱選址問題之研究	M10721222-陳中華	蘇純繒	運籌與供應鏈管理領域
9:30-10:00	103-A2	樹形演算法結合支援向量機於銷售量預測之實證研究	M10721213-胡萱怡	駱景堯	作業研究與資訊系統學程
10:00-10:30	103-A3	Distribution and Warehousing System Design for Halal Poultry	M10721308-Regina Agustina	蘇純繒	運籌與供應鏈管理領域
11:00-11:30	103-B1	利用空氣汙染之網路媒體資訊探知廣告最佳排程時間	M10721303-劉邵宸	陳奕中	作業研究與資訊系統學程
11:30-12:00	103-B2	水質監測站維運人員排班與路線規劃之研究	M10721223-徐紫硯	駱景堯	作業研究與資訊系統學程
12:00-12:30	103-B3	廚餘處理機在不同規格組合下之選址問題－考慮環境影響成本	M10721207-黃俊傑	黃志剛	其他-設施選址
13:30-14:00	103-C1	基於生成對抗網路重建交通路網之最佳化排班-以澳門公車為例	M10721202-王怡婷	陳奕中	作業研究與資訊系統學程
14:00-14:30	103-C2	智慧物流櫃選址與車輛配送問題	M10721219-王鈺峻	黃志剛	其他-區位途程
14:30-15:00	103-C3	應用外掛式深度學習模型於矩陣型態時間序列之預測	M10721235-鄭宇哲	陳奕中	作業研究與資訊系統學程

9:00-9:30	104-A1	應用機器學習於預測性維護分析之研究 -以工業製造故障診斷為例	M10721212-賴淑玲	洪鈺欣	其他-資料探勘與應用
9:30-10:00	104-A2	應用小波轉換與卷積類神經網路於軸承故障診斷之研究	M10721240-江翠珊	侯東旭	作業研究與資訊系統學程
10:00-10:30	104-A3	雲端職能訓練 APP 之研究	M10721241-李雅祺	洪鈺欣	其他-業內訓練行動裝置研發與分析
11:00-11:30	104-B2	結合小波轉換與機器學習於股價預測	M10721301-吳俊毅	駱景堯	其他-商業管理領域
13:30-14:00	104-C1	以生成對抗網路與卷積神經網路於資料不平衡資料集之研究 – 以二維條碼檢測為例	M10721234-莊翔盛	侯東旭	作業研究與資訊系統學程
14:00-14:30	104-C2	基於體驗式學習之遊戲化業內訓練系統之研究	M10721247-伍軒弘	洪鈺欣	其他-業內訓練資訊系統之研發

9:00-9:30	105-A1	應用視網膜 U 型卷積神經網路(Retina U-Net)於腦脊髓液磁振影像之切割及量化	M10721229-古欣以	傅家啟	作業研究與資訊系統學程
9:30-10:00	105-A2	運用人工類神經網路及生理特徵建構腦血流量之預測模型	M10721215-吳政洋	呂學毅	健康產業管理領域
10:00-10:30	105-A3	應用多輪式對話於客服問答系統-以某電子公文處理系統為案例	M10721217-陳雅筑	傅家啟	作業研究與資訊系統學程
11:00-11:30	105-B1	運用機器學習建構罹患骨質疏鬆症之預測模型-以 NHANES 資料庫為例	M10721304-黃子音	呂學毅	健康產業管理領域
11:30-12:00	105-B2	應用三維環境前後關係遮罩區域卷積類神經網路於電腦斷層影像之急性缺血性腦中風病灶偵測	M10721226-吳佳峰	傅家啟	作業研究與資訊系統學程
12:00-12:30	105-B3	應用卷積神經網路輔助嬰幼兒腎臟超音波判定結構異常程度	M10721233-林至善	呂學毅	健康產業管理領域
13:30-14:00	105-C1	利用 NSGA-II 與 TOPSIS 在考量機台佈置下的多途程且多種產品的可重構製造系統之生產規劃	M10721239-林開毅	呂明山	生產製造學程
14:00-14:30	105-C3	以生成對抗網路建構之軸承故障診斷系統	M10721214-張益誠	呂明山	作業研究與資訊系統學程

9:00-9:30	106-A1	髖關節置換術之醫療耗用與照護結果之研究	M10721249-李冠德	鄭博文	健康產業管理領域
9:30-10:00	106-A2	以智慧科技介入對失智症老人照護之成效探討-台南某護理之家為例	M10721245-王奕煊	蘇純繒	健康產業管理領域
10:00-10:30	106-A3	婦產科醫師過勞之探討-以雲林地區區域醫院為例	M10721231-馮碩文	鄭博文	健康產業管理領域
11:00-11:30	106-B1	科技互動式認知訓練遊戲對失智症患者認知功能改善之持續性探討	M10621301-楊郁珊	蘇純繒	健康產業管理領域
11:30-12:00	106-B2	應用健康管理平台結合穿戴式裝置強化腦中風病人自我管理	M10721203-陳新翰	鄭博文	健康產業管理領域
12:00-12:30	106-B3	長照機構護理人員及照服員工作使命感、工作價值觀與工作生活品質相關性之研究	M10621228-李家和	洪正芳	健康產業管理領域
13:30-14:00	106-C1	利用虛擬實境訓練提升阿茲海默症患者的尋路能力	M10721210-施雅齡	柳永青	人因工程
14:00-14:30	106-C2	互動式體感裝置輔助治療對中風患者上肢動作控制復健之主觀與客觀成效探討	M10621213-朱賀	林怡君	健康產業管理領域