



2023(第二十一屆)危機管理暨工業工程 與安全管理學術研討會



學生最佳論文獎

國立雲林科技大學 工業工程與管理系

整合 WGAN-GP 及 YOLOv5 於不平衡鋼帶金屬表面資料集之瑕疵檢測
林嘉詳、呂明山

國立雲林科技大學 工業工程與管理系

整合 LSTM 及去噪自編碼器於刀具磨耗之預測
李鴻庭、呂明山

國立雲林科技大學 工業工程與管理系

應用 YOLOV5 於表面瑕疵檢測
劉軒璋、洪鈺欣、林師弘

國防大學管理學院 資源管理及決策研究所

運用系統動態學探討關鍵零附件供需之影響
張珈進、陳世剛

國防大學管理學院 資源管理及決策研究所

陸軍火砲彈藥作業供需之研究-系統動態觀點
劉培林、張珈進、徐榕佑

國立雲林科技大學 工業工程與管理系

結合物件偵測與深度學習應用於油畫彩繪層缺陷
吳宥霆、蘇純繒、李益成

國防大學管理學院 資源管理及決策研究所

探討我國新一代巡防艦設計及選擇決策之研究
張珈進、黃荻詠



2023(第二十一屆)危機管理暨工業工程 與安全管理學術研討會



學生最佳發表獎

國立高雄大學 亞太工商管理學系

應用 TPS 提升扣件生產作業安全與效率—以 A 公司為例

盧昆宏、陳姿吟

正修科技大學 工業工程與管理系

應用機器學習與深度學習於金屬零件影像識別之研究

李政鋼、黃健豪、林冠廷、蔡宗祐、吳帛濤

國立高雄科技大學 土木工程系

不同群體消防宣導成效分析-以高雄市為例

許志誠、沈永年

空軍軍官學校 航空管理學系

遠距教學對學生學習態度、學習成效之影響—以空軍官校為例

王拓程、宋昀曉、王暄茜、施景瀚

國防大學管理學院 資源管理與決策研究所

結合威脅評估模型的感測器-武器-目標分配問題

賴智明、林昕頤

國防大學管理學院 資源管理與決策研究所

運用系統動態觀點探討共機常態性擾臺對機隊運作成本之影響

張珈進、許永東