



2024(第二十二屆)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

正修科技大學 工業工程與管理系

碳盤查分析與減碳策略評估模式之研究：以高雄某齒輪製造企業為例
李政鋼、陳柏涵

正修科技大學 工業工程與管理系

運用田口法於繞線電感之製程能力改善
黃昭貴、林邦傑、林文鴻

國立高雄科技大學 工業工程與管理系

智慧型水量計機件盒材料加速壽命試驗與評估
謝志徹、陳威縉、賴亭妤、孫益生、楊富強、蘇明鴻

正修科技大學 工業工程與管理系

運用價值溪流圖與系統模擬改善工廠整體設備效率 OEE-以 S 公司為例
陳君涵、陳永翔

國立高雄科技大學 土木工程研究所

鐵路沿線營造施工安全探討
張芳瑜、沈永年、吳崇豪

銘傳大學 犯罪防治學系

公共空間隨機殺人風險評估之探討
黃讚松、莊家瑋、曾諭聲、林韋辰、丁煒倫、詹子賢

國防大學管理學院 運籌管理學系

從戰場到災區：利用 NASA-TLX 與眼動追蹤技術，探討國軍面對檢傷作業之心智負荷與挑戰
李虹欣、秦郁玲、黃郁文

國防大學管理學院 運籌管理學系

空中前線的數據戰：利用高斯貝氏方法分析共軍擾台行動之趨勢
李虹欣、張義正、張家銘

國防大學管理學院 資源管理及決策研究所

運用系統動態觀點建構作戰決策支援模型之研究：以臺海突圍作戰為例
張珈進、王以傑



2024(第二十二屆)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

正修科技大學 工業工程與管理系 以 8D 手法解決客訴問題 鄭榮郎、熊品傑
屏東科技大學 工業管理系 運用數學演算法預測鋰電池之價格研究探討 莊閔淇、黃祥熙
國立高雄科技大學 土木工程系 場鑄箱型樑工法應用探討 林春旭、沈永年、王和源
正修科技大學 工業工程與管理系 螺絲工廠設置 AGV 搬運系統規劃之模擬分析 陳君涵、張珈源
國立高雄科技大學 土木工程研究所 連續壁滲漏水因子及防治措施探討-以臺南鐵路地下化為案例 李宗宇、沈永年、王和源
中央警察大學 國境警察學系暨研究所 「澳英美三方安全夥伴」(AUKUS) 對印太地區情勢影響之研究 陳以倩、柯雨瑞
國防大學管理學院 資源管理及決策研究所 台灣軍工產業鏈之企業營運績效分析 張珈進、徐裕倫
嘉南藥理大學 職業安全衛生系產業安全衛生與防災碩士班 堆高機重大職業災害危害分析與預防策略探討 黃進冬、嚴聖博