



聚陽產學應用論文獎

第一名

論文題目：應用機器學習提升成衣產業月銷售預測的準確性 (A1-05)

作者：鄭春生、陳佩雯、姜義良

第二名

論文題目：結合深度學習與多元機器學習分類器之鑄件品質影像辨識 效能比較——以公開鑄造製造數據為例 (C1-04)

作者：鄭弘翊、李孟樺

第三名

論文題目：結合快速流模型與斯溫變換器於鞋部件瑕疵檢測 (A2-04)

作者：林思宜、邱靜娥、蘇震恩

佳 作

論文題目：Explainable AI-Enhanced XGBoost for Fabric Defect Detection towards Sustainable ESG Quality Management (E1-01)

作者：Kuo-Yi Lin, Yu-Ho Hung, Chia-Yu Hsu

論文題目：基於低程式碼平台開發之品質檢驗過帳系統 (C1-02)

作者：黃偉城、楊大和、陳銘輝、王天保、李佳靜

論文題目：臺灣紡織產業數位轉型關鍵因素之探討 (B1-02)

作者：江文全、吳泓怡

論文題目：應用 YOLOv8 結合 Deformable Convolutional Networks 於皮膚癌種類辨識 (A2-02)

作者：童超塵、盧以恩、梁維倫

論文題目：基於大型語言模型與可追溯式 RAG 架構之電子元件規格書智慧問答系統開發 (A1-01)

作者：梁芷盈、許嘉裕

論文題目：A Comprehensive Approach to Enhancing Master Production Scheduling Strategies in Cable Manufacturing Through Improved Forecasting Methods and Process Optimization (E1-02)

作者：Yueh-Ling Chen, Yanina Luján Guillén Gómez, Cecilia María Angélica Jara Báez, Shih-Hsien Tseng