



工業管理系

李明亮 老師

● 基本資料

Name : 李明亮

E-mail : fg017@mail.aeust.edu.tw

TEL : (02)77388000 Ext:5113



● 學歷

美國麻州大學 Lowell 分校工程博士

● 經歷

亞東科技大學工業管理系教授	2024 年 2 月-迄今
亞東科技大學全球事務處處長	2022 年 2 月-迄今
亞東科技大學工業管理系副教授	2006 年 11 月-2024 年 1 月
亞東技術學院工業管理系助理教授	1999 年 8 月-2006 年 11 月
亞東技術學院推廣教育中心主任	2006 年 11 月-2008 年 7 月
亞東技術學院兼任工業管理系主任	2001 年 8 月-2006 年 7 月
亞東技術學院兼任行銷與流通管理系主任	2002 年 8 月-2003 年 7 月

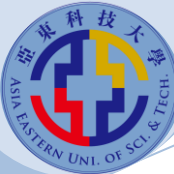
● 專長

物流系統與管理、群組技術、工廠管理實務、生產管理

● 著作

(1)期刊論文

- (SCI) Ming-Liang Li, "Arrangement of Machines under Spatial Constraint by Using a Novel Algorithm", IEEE Access, 8, 144565-144574, 2020.
- (SCI)Ming-Liang Li, "Goods Classification According to Distribution Center Environmental Factors", International Journal of Production Economics , 2009, 119, 240-246 (NSC 92-2213-E-161-006)
- (SCI)Ming-Liang Li, "Efficiency Measurement for Multi-Dimensional Group Technology", International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2007, 35:621-632 (NSC 91-2213-E-161-005)
- (SCI)Ming-Liang Li, "The Algorithm for Integrating All Incidence Matrices in



工業管理系

李明亮 老師

Multi-Dimensional Group Technology", International Journal of Production Economics , 2003, 86, 121-131 (NSC 91-2213-E-161-005-)

- (SCI)Ming-Liang Li, Robert E. Parkin, "Expansion of group technology to handle logical operations", International Journal of Production Research, 2002, VOL. 40,NO. 16,4169-4194 (NSC 89-2626-E-161-005-)
- (SCI)Robert E. Parkin, Ming-Liang Li, "The multi-dimensional aspects of a group technology algorithm", International Journal of Production Research, 1997, VOL. 35,NO. 8,2345-2358
- (SCI)Ming-Liang Li, Robert E. Parkin, "Group technology revisited: a simple and robust algorithm with enhanced capability", International Journal of Production Research, 1997, VOL. 35,NO. 7,1969-1992
- 李明亮、王偉綸、陳天尉、徐永瀚、林宗勳，"3C 量販店顧客滿意度提升之研究 - 以燦坤量販店為例"，亞東學報，民國 97 年 6 月，第 28 期，89 至 94
- 李明亮、吳捷君、張素華、楊秀玉，"物流中心存貨之 ABC 分類改善" 亞東學報，民國 94 年 5 月，第 25 期，117-122
- 李明亮、顏淑卿、陳振勳、謝政宏、張珮茹、劉嘉惠、何淑雅，" 應用群組技術以降低物流中心之成本" 亞東學報，民國 93 年 5 月，第 24 期，5-1 至 5-4
- 李明亮，"群組技術應用於物流中心之研究" 亞東學報，民國 90 年 6 月，第 21 期，10-1 至 10-4
- 李明亮，運用群組技術提高物流中心檢貨效率之研究 第七期物流技術管理師論文集，2000，主辦單位：經濟部商業司，執行單位：中華民國自動化協會
- 李明亮，群組技術應用於物流中心之研究 亞東學報，第 21 期，p10-1~10-4

(2)研討會論文

- Ming-Liang Li, "A Simple Algorithm for Sorting Machines and Parts", Proceedings of the Third International Conference on Group Technology / Cellular Manufacturing , 174-178, 2006
- Tien-Lun Liu, Yi-Chen Li and Ming-Liang Li, " A Framework of Cloud-based Collaborative Platform to Integrate Product Design Requests and Contradiction Analysis" , Proceedings of the IEEE International Conference on Advanced Materials for Science and Engineering, IEEE-ICAMSE 2016 -



工業管理系

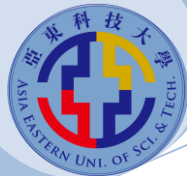
李明亮 老師

Meen, Prior & Lam (Eds), 475-478, 2016.

- Lin-Chien Chien, Ming-Liang Li, "Taking ESL Courses Abroad: The Philippines as a Case Study" , 5th international Teacher Education Student Conference, 2018
- 李明亮、簡羚茜, " 共同配送之規劃以提升企業競爭力 " , 中華民國第七屆運輸網路研討會 , 民 91 年。
- 李明亮, " 物流中心貨品分類與車輛、司機關係之探討 " , 第一屆創新與管理學術研討會, 民 93 年 12 月, p.163 。
- 李明亮、周峻宇、施文傑、范成祥, " 品質機能展開應用產品設計之研究-以自行車為例 " , 決策分析研討會 , 2009。
- 陳維真、李明亮、陳亮光, " 文化產業之商業華語閱讀課程設計-以《商業週刊》專題為例 " , 2011·2nd International Conference on Industrial Innovation and Smart Living, May 5-7, 2011。
- 陳維真、李明亮, " 短期華語文課程與學生分類之研究-以旅遊教材為例 " , 第一屆政治大學華語文教學研究生論壇, 2011。
- 李明亮、鄭乃瑜, "以群組學習促進數學課程適性教學之研究" , 教育專業發展學術研討會, 2013, 50。
- 李明亮、鄭乃瑜, " 從人力資源管理思考志工親師合作經營策略" , 第五屆管理與決策學術研討會, 2013, BA372。
- 李明亮、董俊宏、張金福、黃偉綱、許仕鍇, " 影響電動機車購買因素之研究以亞東學生為例" , 產業創新與發展研討會, 2015。
- 李明亮、簡羚茜, "不同犯罪地區彼此之間及與時間關聯性之研究-以台灣四都故意殺人案件為例", 第十二屆海峽兩岸暨香港、澳門警學研討會, 2017
- 李明亮、劉仲濠、劉仲元、施聿軒、李宏偉, " 餐飲業顧客滿意度之研究", 雲端新時代產業發展趨勢與資訊科技研討會, p.252-259, 2017.
- 李明亮、周伯欣、李祐廷、游禹唐、陳君宇, " 影響遊戲點數購買原因之探討" , 醫護與管理科際整合應用研討會, 2019

● 第二專長

學年度	學期	研習名稱	時數
-----	----	------	----



工業管理系

李明亮 老師

105	上	從資料挖掘到 KPI 展現一次學成(QlikSense 使用者導向 BI)	6
104	上	連鎖加盟經營管理	16
103	上	職涯輔導種籽教師人員培訓營	16
99	下	國民中小學補救教學師資研習種子講師培訓計畫	32

● 相關證照

學年度	學期	證照名稱
104	上	連鎖加盟制度規畫-甲級證照
104	上	連鎖加盟招商管理-甲級證照
104	上	連鎖加盟品牌管理-甲級證照
104	上	連鎖加盟創新行銷-甲級證照

● 專利

- 爆胎輔助控制系統 · 新型第 M 438983 號