



● Personal information

Name : Li, Ming-Liang

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

Tel : +886-2-77388000 Ext: 5113



● Education

University of Massachusetts Lowell, USA	Department of Mechanical Engineering	D.E.	1996
--	---	------	------

● Experience

Oriental Institute of Technology	Department of Industrial Management	Associate Professor	2006/11~Now
Oriental Institute of Technology	Department of Industrial Management	Assistant Professor	1999/08~2006/11
Oriental Institute of Technology	Continuing Education Center	chairman	2006/11~2008/07
Oriental Institute of Technology	Department of Industrial Management	chairman	2001/08~2006/07
Oriental Institute of Technology	Department of Marketing and Logistics Management	chairman	2002/08~2003/07

● Expertise

Logistics Management, Group Technology, Factory Management, Operation Management

● Research Outcomes

(1) Journal Paper

- (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 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

● Research Outcomes

(2) Conference Paper

- Ming-Liang Li, "A Simple Algorithm for Sorting Machines and Parts", Proceedings of the Third International Conference on Group Technology / Cellular Manufacturing, 2006, 174-178
- 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、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。
-
- 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，“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，2015，202

● Research Outcomes

(3) Patent

- 爆胎輔助控制系統，新型第 M 438983 號