



# 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](mailto: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

亞東技術學院工業管理系副教授	2006 年 11 月-至今
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 Multi-Dimensional Group Technology", International Journal of Production Economics , 2003, 86, 121-131 (NSC 91-2213-E-161-005-)



## 工業管理系

### 李明亮 老師

- (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撿貨效率之研究 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 - Meen, Prior & Lam (Eds), 475-478, 2016.
- Lin-Chien Chien, Ming-Liang Li, "Taking ESL Courses Abroad: The



# 工業管理系

## 李明亮 老師

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、許仕鏞， " 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
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



## 工業管理系

### 李明亮 老師

103	上	職涯輔導種子教師人員培訓營	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