

陳艷



職稱： 副教授
學院/部門： 商學院
電郵地址： yachen@must.edu.mo
電話： (853) 8897-2048
傳真： (853) 2882-3281
辦公室： A420
郵寄地址： 澳門氹仔偉龍馬路

教研領域

調度，質量管理，供應鏈管理，交通規劃，應用統計學

學歷

2002 - 2006 美國亞利桑那州立大學/ 工業工程 / 博士學位
1996 - 1999 廈門大學/ 系統科學 / 碩士學位
1992 - 1996 廈門大學/ 系統科學 / 學士學位

教學經驗

現職 澳門科技大學 / 商學院 / 副教授
2006 – 2013 澳門科技大學 / 商學院 / 助理教授

學術成果

期刊文章：

- Chen, Y., Pfund, M.E., Montgomery, D.C. and Fowler, J.W. (2010). Robust Scaling Parameters for Composite Dispatching Rules, IIE Transactions, 42(11), 842-853
- 陳艷. (2009). 利用多變數自我調整回歸樣條函數(MARS)確定 ATCS 複合分派規則的縮放參數, 控制與決策, 2009, 24(12), 1816-1820
- Pfund, M.E., Fowler, J.W., Gadkari, A., and Chen, Y. (2008). Scheduling jobs on parallel machines with ready times and setup times, Computers & Industrial Engineering, 54, 764-782
- Chen, Y., Toni, F. and Ye, N. (2004). Quality of service requirements of network applications on the internet, Information Knowledge Systems Management, 4, 55-76

會議論文：

- Chen Y., Chow K.H., and Nie T. (2012). The ways for improving the operations of hospital industry - The case in Macau. International Conference on Low-carbon Transportation and Logistics, and Green Buildings, Beijing, China, 2012

Chen Y., Fowler, J.W., Wu T., Callarman T., Ambrose E. and Hargaden V. (2006). An adaptive distributed simulation framework for a server fulfillment supply chain. The 2nd IEEE Conference on Automation Science and Engineering (CASE 2006) , Shanghai, China, October, 2006

研究項目

2011 - 2012	外勞政策相關問題研究
2009 - 2011	評估會展旅遊業對澳門經濟的影響及貢獻
2005 - 2006	可適應供應鏈的分佈決策支援系統
2004 - 2005	供應鏈優化動態商業決策
2003 - 2006	晶元廠工作排程系統