



姓 名	陳百盛
職 稱	副教授
學 歷	中原大學工業工程系博士
分 機	1777
E - mail	bschen@mail.chihlee.edu.tw
研究領域	物流與供應鏈、全通路管理、流通科技應用、物流中心管理與實務
主要經歷	數位發展部數位產業署/計畫審查委員 台灣全球商貿運籌發展協會/理事 德明財經科技大學/流通管理系/副教授兼研發長 德明財經科技大學/流通管理系/副教授兼系主任 德明財經科技大學/流通管理系/副教授 德明財經科技大學/物流管理系/助理教授 物流公司/資訊及品質部門/部門主管
專 利	1. 陳百盛、姚銘忠、蕭俊彥，中華民國新型專利（M374546）：物流溫濕度感測控制裝置(NSC98-2622-E-147-001-CC3)，專利權期間：2010/2/21~2019/3/20。 2. 陳百盛、林則察，中華民國發明專利（I416363），智慧型磅秤系統（:201137654，國際分類號：G06F-019/28(2011.01);A61B-005/00(2006.01)）（NSC 99-2622-E-147-001-CC3），專利權期間：2013/11/21~2030/4/15。 3. 盧瑞山、陳百盛、王聰喜，中華民國新型專利（M405554）：食物整合管理冰箱，專利權期間：2011/6/11~2021/1/10。
證 照	1. 台灣第一屆英國皇家物流與運輸學會（CILT）：物流營運經理資格認證（S011716） 2. 美國國際物流協會（SOLE）：物流經營策略師（DML） 3. ISO 14064-1:2018 組織層級溫室氣體主任查證員（ENR-01376436） 4. ISO 14067-2018 產品碳足跡主導查證員（ENR-01454308）
著 作	【期刊論文】 1. Yang, C. C. and Chen, B. S. , Key quality performance evaluation using fuzzy AHP, <i>Journal of the Chinese Institute of Industrial Engineers</i> (工業工程學刊), 21(6), 543-550, 2004. (EI, TSSCI) 2. Yang, K. J. and Chen, B. S. , Data mining approach for improving customer satisfaction, <i>Chung Hua Journal of Science and Engineering</i> (中華理工學報), 2(1), 46-52, 2004. 3. Yang, C. C. and Chen, B. S. Six Sigma project selection using the AHP, <i>Journal of Quality</i> (品質學報), 11(4), 2004. 4. Yang, C. C. and Chen, B. S. , A neural network approach for customer group classification analysis, <i>Journal of Management & Systems</i> (管理與系統), 12(3), 43-65, 2005. (TSSCI) 5. Wu, L. M., Chen, B. S. , Bor, Y. C. and Wu, Y. C., Structure model of energy efficiency indicators and applications, <i>Energy Policy</i> , 35(7), 3768-3777, 2007. (SSCI, SCI , IF=1.362, 2006) 6. Wu, L. M., * Chen, B. S. , Modeling of Energy Efficiency Indicator for Semiconductor Industry, <i>IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management</i> , 822-826, Singapore, 2-5 December, 2007. (ISBN:1-4244-1529-2) (EI) (NSC 96-2218-E-147-

002).

7. Yang, C. C., **Chen, B.S.**, Peng, S.Y., Yeh, T. M. and Wang, J.C., Establishment of semiconductor equipment purchasing evaluation model based on a knowledge management database, *European Journal of Industrial Engineering*, 2(1), 1-16, 2008. (EI)

8. **Bai-Sheng Chen**, Shun-Hsing Chen, Study on Service Satisfaction of Rotary Club Members by Importance-Satisfaction Model, *International Journal of Research in Business Studies and Management*, 3(6), 31-37, 2016.

【研討會論文】

1. 陳百盛、吳侑縈，以重要度-使用性模式探討物流業實施綠色物流之現況，2014 年第 15 屆永續發展管理研討會，屏東科技大學。

2. 羅凱文、陳百盛，動物用藥導入優良運銷規範之可行性研究，2015 年商管學術與實務研討會，景文科技大學，104 年 4 月 28 日。

3. 陳百盛、王新吾、黃立德，百貨商場館內物流作業效率提升之研究，2015 國際企業經營管理研討會，台北商業大學，104 年 5 月 15 日。

4. 陳百盛、王新吾、陳偉雄，中藥產銷鏈整合服務模式之研究，2015 企業架構與資訊科技研討會，德明財經科技大學，104 年 10 月 31 日。

5. 鄒伯衡、陳百盛，網路賣家跨多電商平台服務管理之創新研究，2015 第十四屆北商大學學術論壇暨國際經營與管理實務研討會，台北商業大學，104 年 12 月 25 日。

6. 鄭怜德、陳百盛，網路賣家對電商訂單平台之服務品質滿意度調查，2016 年跨校聯合學術研討會，逢甲大學，105 年 5 月 19 日。

7. 陳百盛、王新吾、洪筠緯，國內醫藥物流現況與冷鏈驗測，2016 前瞻管理學術與產業趨勢研討會，聯合大學，105 年 4 月 29 日。

8. 王振茹、蕭穎謙、陳百盛，連鎖通路使用行動裝置應用程式之滿意度調查，2016 年跨校聯合學術研討會，逢甲大學，105 年 5 月 19 日。

9. 鄭怜德、陳百盛，網路賣家對電子訂單平台之服務品質滿意度調查，2016 企業架構與資訊科技研討會，德明財經科技大學，105 年 10 月 29 日。

10. 王振茹、陳百盛、蕭穎謙，連鎖咖啡通路使用行動裝置應用程式之滿意度調查，2016 企業架構與資訊科技研討會，德明財經科技大學，105 年 10 月 29 日。

11. 陳百盛、王新吾、洪筠緯，品牌服飾物流中心自動化規劃與驗測實務，2016 第二十二屆資訊管理暨實務研討會，嘉南藥理大學，105 年 12 月 10 日。

12. 陳百盛、張中銘、洪筠緯，清真物流國際規範之認知調查，2016 北商大學學術論壇國際經營與管理實務研討會，台北商業大學，105 年 12 月 23 日。

13. 江文聲、陳百盛、葉妍伶，跨境電商物流實務之初探，2017 管理、商業與資訊國際學術研討會，中國科技大學，106 年 5 月 20 日。

14. 陳百盛、葉妍伶，連鎖足體按摩業之全通路服務計畫，2017 教師多元升等實務研討會，德明財經科技大學，106 年 6 月 28 日。

15. 陳百盛、葉妍伶，全通路零售之服務情境探討，2018 全國管理

		實務暨學術研討會，健行科技大學，107 年 5 月 3 日。 16. 陳百盛，建構生鮮電商運銷之教學研究，2019 教學實踐研究研討會，高雄科技大學，108 年 6 月 21。 17. 陳百盛、洪筠緯，後疫情時代零售供應鏈之變化趨勢，中華民國品質學會第 57 屆年會暨國際品質管理研討會(ISQM 2021)，德明財經科技大學，110 年 11 月 6 日。
	國科會計畫	1. 物流業能源使用效率評估模式之建構與應用(NSC 96-2218-E-147-002)，計畫主持人。 2. 整合油價波動與物流服務之智慧型訂價決策支援系統(I) (NSC97-2221-E-147-002)，計畫主持人。 3. RFID 在醫藥冷藏鏈之應用研發(NSC98-2622-E-147-001-CC3)，計畫主持人。 4. 整合物流成本與物流服務之減碳策略決策模式(I) (NSC98-2221-E-147-001)，計畫主持人。 5. 開發應用無線射頻技術之藥劑與疫苗配送監控系統 (NSC 98-2420-H-004-183-N03)，計畫協同主持人。 6. 研發具生產履歷之智慧型磅秤系統 (NSC 99-2622-E-147 -001 -CC3)，計畫主持人。 7. 物流業碳足跡估算與減碳策略評估模式(NSC100-2221-E-147-002)，計畫主持人。
	產學計畫 (近 5 年)	1. 零售行銷科技應用與資料蒐集建置，主持人，工業技術研究院，108/5/08-108/11/20。 2. 醫藥物流暨生鮮電商物流服務模式驗證與推動，主持人，工業技術研究院，108/6/25-108/11/15。 3. 文具及家具零售服務現況及科技化需求調查，主持人，工業技術研究院，108/5/6-108/8/31。 4. 東南亞跨境電商物流服務模式分析與驗證，主持人，工業技術研究院，108/5/23-108/10/31。 5. 物流倉儲智動化規劃與導入，主持人，金屬工業研究發展中心，108/6/1-108/11/30。 6. 全省數位轉型受補助店家之實地訪查，主持人，工業技術研究院，109/3/1-109/7/31。 7. 生鮮電商智慧零售服務生態系計畫，主持人，家庭雲端股份有限公司，109/1/16-109/11/30。 8. 新北市流感疫苗管理區塊鏈系統建置案，主持人，宇柏資訊股份有限公司，109/5/1-110/3/30。 9. 物流倉儲智動化規劃與導入(II)，主持人，金屬工業研究發展中心，109/6/1-109/11/30。 10. 珍田有機訂閱制創新服務計畫，主持人，華宥企業有限公司，109/6/1-110/7/31。 11. 無人搬運車在物流倉儲的可行性應用分析，主持人，工業技術研究院，109/8/21-109/10/20。 12. 中保物流系統資安升級與安全維護計畫，主持人，中保物流股份有限公司，110/05/25-110/11/15。 13. 全家訂閱服務供需鏈協同計畫，主持人，全家便利商店股份有限公司，110/06/11-110/11/10。 14. tokuyo 智能健康 OMO 服務創新計畫-系統服務驗證，主持人，督洋生技股份有限公司，111/3/21-11/11/20。 15. 媽咪樂居家清潔訂閱與共享創新服務，主持人，媽咪樂健康科技

		股份有限公司，111/4/19-11/11/20。 16. 全家鮮訂閱服務流通模式推動計畫，主持人，全家便利商店股份有限公司，111/05/13-111/11/10。 17. 中保物流供應鏈體系資安升級推廣計畫，主持人，中保物流股份有限公司，111/5/4-111/11/15。 18. 農產冷鏈物流資源盤點與建議，主持人，工業技術研究院，111/6/21-111/11/20。 19. 門市端商品流通服務數位需求調查，主持人，工業技術研究院，111/8/10-111/10/31。 20. 海邊走走創新通路品牌 2.0 營銷計畫，主持人，海邊走走食品股份有限公司，112/5/25-112/11/20。 21. 短效品媒合交易店家開發與服務擴散，主持人，工業技術研究院，112/5/2-112/9/30。 22. 中科國際物流倉儲管理系統升級與資安認證計畫，主持人，中科國際物流股份有限公司，112/4/21-112/11/15。 23. 振強交通車聯網資安防護與國際認證計畫，主持人，振強交通股份有限公司，112/4/21-112/11/15。 24. BOBSON-數據共享·加值共好創新計畫，主持人，利寶成衣股份有限公司，112/5/20-112/12/20。 25. 商圈虛擬門市服務推廣與資料製作勞務委託，主持人，工業技術研究院，112/8/28-113/10/30。 26. AI數據驅動的跨區行車服務共享平台，主持人，全鋒汽車股份有限公司，114/6/3-114/11/20。
	教育部計畫	1. 107 學年度教學實踐研究計畫，主持人，建構生鮮電商運銷之教學研究。 2. 108 學年度教學實踐研究計畫，主持人，融合個案教學與電商平台實作的全通路管理課程之建構。 3. 105-106 年：技職再造計畫-冷鏈國際流通技優人才整合培育計畫(1,150 萬)，協同主持人。 4. 107-108 年：高教深耕計畫(實驗室維運)，國際冷鏈物流人才實訓暨認證輔導計畫(137.3 萬)，主持人。 5. 109-112 年：高教深耕計畫(實驗室維運)，國際冷鏈物流人才實訓暨認證輔導計畫(35.3 萬)，主持人。 6. 109-111 年高教深耕計畫(USR Hub)-以數位科技支援多元族群(525 萬)，主持人。 7. 112-113 年 USR 計畫：內湖金面山在地風華-永續實踐計畫(500 萬)，主持人。
	指導學生獲獎紀錄	1. 『推動協同管理關鍵要素分析與行動方案-以良御國際股份有限公司為例』，獲『2009 年第十二屆全國經營管理實務專題競賽』，生產製造與科技管理類，全國第三名。 2. 『應用 RFID 於倉儲管理之概念驗證』，獲『2010 年第十三屆全國經營管理實務專題競賽』，生產製造與科技管理類，全國第一名。