



工業管理系

樊秉鑫老師

●基本資料

Name：樊秉鑫

E-Mail：fg037@mail.aesut.edu.tw

TEL：(02)77388000 Ext:5120



●學歷

國立臺北科技大學	管理學院管理	博士	2015.09~2023.01
國立臺北科技大學	環境工程與管理研究所	碩士	2009.09~2013.06
私立銘傳大學	管理科學研究所	碩士	1999.09~2001.06
私立中國文化大學	應用數學系	學士	1995.09~1999.06

●經歷

1. 龍華科技大學工業管理系	兼任助理教授	2025.02~2026.07
2. 明新科技大學工業管理系	兼任助理教授	2023.08~2026.07
3. 明新科技大學企業管理系	兼任助理教授	2023.02~2023.07
	兼任講師	2022.02~2023.01
		2018.08~2019.01
4. 財團法人中衛發展中心	資深研究員	2022.03~2025.04
	技術總監	2019.03~2022.03
	組經理	2015.07~2019.03
	專案經理	2014.01~2015.06
	技術經理	2013.01~2013.12
	資深顧問	2007.06~2012.12
5. 新東陽(股)公司經營企劃室	專員	2006.03~2007.05
6. 財團法人中衛發展中心	顧問	2004.12~2006.02
7. 龍騰文化企劃部	專員	2003.12~2004.11
8. 新竹貨運營業部	專員	2003.05~2003.10

●其他資歷

1. 財團法人中衛發展中心	台灣持續改善競賽 TCIA 評審委員	2018.05~迄今
---------------	--------------------	------------



工業管理系

樊秉鑫老師

- | | | |
|------------------|----------------|-------------------|
| 2. 財團法人國防工業發展基金會 | 列管軍品級別認證評鑑中心評審 | 2024.07 ~ 迄今 |
| 3. 社團法人中華卓越經營協會 | 秘書長 | 2023.06 ~ 2025.04 |

●專長

全面品質管理、生產與作業管理、專案管理、精實管理、工廠管理實務、統計分析、IE改善

●著作

學術期刊論文 (Journal Papers)

(1) 國際期刊論文

1. Ping-Hsin Fan, (2024).APPLYING SIX SIGMA TO IMPROVE THE DEFECT RATE OF ELECTRONIC COMPONENTS: A SIX SIGMA CASE STUDY. *South African Journal of Industrial Engineering*, 35(1), 41-56.(SCIE) DOI: 10.7166/35-1-2899 (此篇為單獨著作)
2. Mei-Ling Lu; Ping-Hsin Fan, (2023).APPLYING DEMATEL TO DISCUSS KEY FACTORS IN SHAPING ORGANISATIONAL CULTURE OF LEAN MANAGEMENT. *South African Journal of Industrial Engineering*, 34(2), 22-35.(SCIE) DOI: 10.7166/34-2-2884 (此篇為通訊作者)
3. Chun Tze Hsiao; Chih-Ping Lin; Ping-Hsin Fan, (2023).THE APPLICATION OF SIX SIGMA TO IMPROVE THE YIELD OF PLASTIC INJECTION MOLDING. *South African Journal of Industrial Engineering*, 34(2), 152-170.(SCIE) DOI: 10.7166/34-2-2887(此篇為通訊作者)
4. Mei-Ling Lu; Ping-Hsin Fan, (2023). The Current Status of Lean Manufacturing Maturity of Taiwanese Enterprises. *International Journal of Social Relevance & Concern*, 11(3), 48-54. DOI: 10.26821/ijsrc.11.3.2023.110324(此篇為通訊作者)
5. Ping-Hsin Fan, (2023). Case Study on the Supply Chain Resilience of Potential Hidden-Champion Enterprises in Taiwan. *SSRG International Journal of Industrial Engineering*, 10(1), 11-19. DOI: 10.14445/23499362/ijie-v10i1p103 (此篇為單獨著作)
6. FAN, P. H.; CHANG, W. L., (2021). DEVELOPING A SUSTAINABLE BUSINESS EXCELLENCE MODEL AND DISCUSSING KEY FACTORS. *South African Journal of*



工業管理系

樊秉鑫老師

Industrial Engineering, 32(1), 105-118.(SCIE) DOI: 10.7166/32-1-2397 (此篇為第一作者/通訊作者)

(2) 國內期刊論文

1. 樊秉鑫,&張瑋倫 (2020)。整合永續發展指標於卓越經營模式。《明新學報》, 44(1), 80-102。DOI : 10.29688/MHJ (此篇為第一作者/通訊作者)
2. 樊秉鑫,&廖森貴 (2017)。中小企業卓越經營關鍵成功因素之研究。《創新與經營管理學刊》, 7(1), 31-49。DOI : 10.6270/JIBM.2017.7(1)31 (此篇為第一作者/通訊作者)

(3) 出版書籍

1. 藍海品質之路：應用團隊改善與自評邁向頂峰，民國 99 年。財團法人中衛發展中心，台北。(此出版品為聯合著作)
2. 工廠改善與管理工具--基礎篇，民國 102 年。財團法人中衛發展中心，台北。(此出版品為聯合著作)

●專業證照

發照機構	證照名稱	證照字號	生效日期
中國工業工程學會	工業工程師	工工字第 00071 號	96.12.11
Project Management Institute	Project Management Professional(PMP)	1450016	100.8.24
國際製造工程學會	國際製造管理師	--	93.8.14
中華民國品質學會	品質技術師	CQT 50290	95.6.3
TMS&TPS 檢定協會	TPS 檢定四級	21TPS0146	110.11.9

●相關成就

1. 協助榮獲小巨人獎:嵩贊油封
2. 協助榮獲國家品質獎:白木屋食品、皇廣鑄造、家登精密機械(股票代號 3680)、邦特生物科技(股票代號 4107)、新光保全(股票代號 9925)
3. 輔導授課代表廠商
 - 1) 傳統製造業:嵩贊油封、高斯康、紹琪橡膠、大峰塑膠、哈伯精密、金統立、湯淺電池、



工業管理系

樊秉鑫老師

- 松下電器、薛長興、漢翔 A-Team 成員、東元電機、皇廣鑄造、佳賀機械、創緯塑膠、台灣松下電材、福特車輛體系、光榮精密、俊益鋼鐵、盈松、鉅光、美利達
- 2) 醫療業:臺北醫學大學附設醫院、雙和醫院、國泰醫院、聯合醫院、癩新醫院、高雄長庚、高雄榮總
 - 3) 服務業:新光保全、新壽樓管、關貿網路
 - 4) 食品業:金門酒廠、白木屋、康師傅集團、統一集團
 - 5) 化妝品業:興展、安芳、亞琦、陶一企業、森田藥妝、台灣資生堂
 - 6) 生技業:邦特生物科技、敏成
 - 7) 建築業:昌益建設
 - 8) 半導體業:家登精密機械、辛耘電子、崇越半導體、信越半導體
 - 9) 金融業:國泰人壽、臺新銀行
 - 10) 化學業:亞東氣體、長興化工、默克化學、三福氣體
 - 11) 電子業:華騰電子、亞旭電子