

## 一、個人資料

姓名	陳彥君 (Yan-Chun Chen)		
職稱	副教授兼國際長		
通信地址	新北市深坑區北深路 3 段 152 號		
電話	0935-147184	傳真	8662-5932
E-mail	yjchen@mail.tnu.edu.tw		

## 二、主要學歷

畢業學校	科系別	學位	
台灣科技大學	工業管理研究所	博士	畢業
台灣科技大學	工業管理研究所	碩士	畢業
台灣工業技術學院	工業管理系	學士	肄業
明志工業專科學校	機械科	專科	畢業

## 三、經歷

服務學校	服務部門	職稱	起迄年月
東南科技大學	國際事務處	國際長	105.08~
東南科技大學	工業管理系	管理學院院長兼行銷與流通管理系系主任	103.02~104.07

東南科技大學	工業管理系	工業管理系系主任兼所長	102.08~103.04
東南科技大學	工業管理系	管理學院院長特別助理	97.08~98.07
東南科技大學	工業管理系	副教授	101.08~
東南科技大學	工業管理系	助理教授	93.08~101.07
東南科技大學	工業管理系	講師	87.08~93.07

#### 四、證照

1. 行政院勞動部網頁設計職類乙級技術士技能檢定術科測試監評人員證書。
2. 展場會議行銷規劃師（證號：MICEP1200004）。
3. 創意創新創業企劃師-乙級證照（證號：（乙）CIEBP201200041）。
4. 創意創新創業企劃師-丙級證照（證號：（丙）CIEBP201200041）。
5. 中國工業工程師學會生產與作業管理技術師證照（證號：工工字（生）第 01890 號）。
6. 中國工業工程師學會品質管理技術師證照（證號：工工字（品）第 00564 號）。
7. PMA 市場產品行銷策略分析師證照（證號：PMA2010001438）。
8. 行政院勞工委員會網頁設計職類丙級技術士技能檢定術科測試監評人員證書（證號：勞中二字第 0970200814 號）。
9. 行政院勞工委員會技術士技能檢定即測即評學科測試監場人員證書（證號：勞中一字第 0970100334 號）。

10. 中華民國技術士證電腦軟體應用職類乙級證照（證號：118-008119）。
11. 中華民國品質學會可靠度工程師（證號：品可字第 86070 號）。
12. 中華民國品質學會品質管制工程師（證號：品工字第 86038 號）。
13. 中華民國品質學會品質管制技術師（證號：品技字第 85481 號）。

## 五、曾講授之課程

品質管理、作業研究、統計學、實驗設計、生產管理、設施規劃、管理數學、電腦軟體應用、品質工程、全面品質管理等。

## 六、曾參與之相關計畫

1. 第 47 屆全國技能競賽北區分區技能競賽（主持人），106.1.1 ~ 106.6.30，委託機構：勞動部勞動力發展署桃竹苗分署。
2. 第 46 屆全國技能競賽北區分區技能競賽（主持人），105.1.1 ~ 105.6.30，委託機構：勞動部勞動力發展署桃竹苗分署。
3. 第 45 屆全國技能競賽北區分區技能競賽（主持人），104.1.1 ~ 104.6.30，委託機構：勞動部勞動力發展署桃竹苗分署。
4. 103 學年度補助大專校院就業學程計畫--企業電子化學程（協同主持人），103.07.01 ~ 104.08.31，委託機構：勞動部勞動力發展署。
5. 103 年度科技部專題計畫：在考慮製程小修理與檢驗時間下發展單一製造商與多零

- 售商之產銷通路利潤最大化模式(計畫編號: MOST 103-2410-H-243-002)(共同主持人), 103.08.01 ~ 104.07.31, 委託機構: 科技部。
6. 第 44 屆全國技能競賽暨第 43 屆國際技能競賽國手選拔賽(主持人), 103.6.1 ~ 103.8.31, 委託機構: 勞動部勞動力發展署中彰投分署。
  7. 第 44 屆全國技能競賽北區分區技能競賽(主持人), 103.1.1 ~ 103.6.30, 委託機構: 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署。
  8. 102 年度國科會專題計畫: 整合一個製造商與多個零售商的協調生產、檢驗與銷售訂價策略(計畫編號: NSC 102-2221-E-236-008)(主持人), 102.08.01 ~ 103.07.31, 委託機構: 國科會。
  9. 第 43 屆全國技能競賽北區分區技能競賽(主持人), 102.1.1 ~ 102.6.30, 委託機構: 行政院勞工委員會職業訓練局桃園職業訓練中心。
  10. 101 學年度專題研究計畫--具有製程小修理與重工製程的最佳生產與檢驗策略(主持人), 101.11.01 ~ 102.10.31, 委託機構: 東南科技大學。
  11. 101 年度國科會專題計畫: 整合製造商與零售商的最好生產與檢驗策略(計畫編號: NSC 101-2221-E-236-004)(主持人), 101.08.01 ~ 102.07.31, 委託機構: 國科會。
  12. 第 42 屆國際技能競賽第 2 階段國手選拔賽(主持人), 101.8.1 ~ 101.12.31, 委託機構: 行政院勞工委員會中部辦公室。
  13. 第 42 屆全國技能競賽北區分區技能競賽(主持人), 101.1.1 ~ 101.6.30, 委託機構: 行政院勞工委員會職業訓練局桃園職業訓練中心。
  14. 100 學年度專題研究計畫--考慮允許不良品重新加工、製程小修理與檢驗誤差的最好

- 佳生產與檢驗策略（主持人），100.11.01 ~ 101.10.31，委託機構：東南科技大學。
15. 100 學年度北區技專校院與高職(含綜高)建立策略聯盟計畫--電腦專業技能與證照輔導課程計畫（主持人），100.08.01 ~ 101.07.31，委託機構：教育部。
16. 第 41 屆全國技能競賽北區分區技能競賽（主持人），100.1.1 ~ 100.7.31，委託機構：行政院勞工委員會中部辦公室。
17. 99 年度國科會專題計畫：探討不完美生產系統包含重工、小修與檢驗時間的最佳化生產與檢驗策略（計畫編號：NSC 99-2218-E-243-001）（共同主持人），99.09.01 ~ 100.08.31，委託機構：國科會。
18. 99 學年度北區技專校院與高職(含綜高)建立策略聯盟計畫--電腦專業技能與證照輔導課程計畫（主持人），99.08.01 ~ 100.07.31，委託機構：教育部。
19. 第 40 屆全國技能競賽北區分區技能競賽（主持人），99.1.1 ~ 99.7.31，委託機構：行政院勞工委員會中部辦公室。
20. 98 學年度北區技專校院與高職(含綜高)建立策略聯盟計畫--電腦專業技能與證照輔導課程計畫（主持人），98.08.01 ~ 99.07.31，委託機構：教育部。
21. 98 年度國科會專題計畫：考慮檢驗誤差與允許不良品重新加工的最佳生產與檢驗策略（計畫編號：NSC 98-2410-H-236-001）（共同主持人），98.08.01 ~ 99.07.31，委託機構：國科會。
22. 98 年度國科會專題計畫：考慮預防保養誤差與允許不良品重新加工的最佳生產與檢驗策略（計畫編號：NSC 98-2221-E-236-009）（主持人），98.08.01 ~ 99.07.31，委託機構：國科會。

23. 第 39 屆全國技能競賽北區分區技能競賽（主持人），98.1.1 ~ 98.7.31，委託機構：  
行政院勞工委員會中部辦公室。
24. 97 學年度北區技專校院與高職(含綜高)建立策略聯盟計畫--電腦專業技能與證照輔導課程計畫（主持人），97.08.01 ~ 98.07.31，委託機構：教育部。
25. 第 38 屆全國技能競賽北區分區技能競賽（主持人），97.1.1 ~ 97.7.31，委託機構：  
行政院勞工委員會中部辦公室。
26. 96 學年度補助大專校院就業學程計畫--生產與作業管理實務學程（主持人），  
96.08.01 ~ 97.09.30，委託機構：職訓局。
27. 96 學年度北區技專校院與高職(含綜高)建立策略聯盟計畫--電腦軟體應用乙級證照輔導課程計畫（主持人），96.08.01 ~ 97.07.31，委託機構：教育部。
28. 96 年度國科會專題計畫：允許小修狀態的最佳離線檢驗策略（計畫編號：NSC  
96-2221-E-236-002）（主持人），96.08.01 ~ 97.07.31，委託機構：國科會。
29. 第 37 屆全國技能競賽北區分區技能競賽（主持人），96.1.1 ~ 96.7.31，委託機構：  
行政院勞工委員會中部辦公室。
30. 95 學年度輔導教職員參加乙級技術士技能檢定訓練班（主持人），95.12.01 ~ 96.1.28，  
委託機構：東南技術學院。
31. 95 年度國科會專題計畫：一般化的最佳離線檢驗策略（計畫編號：NSC  
95-2221-E-236-013）（主持人），95.08.01 ~ 96.07.31，委託機構：國科會。
32. 94 學年度補助大學及技專校院就業學程計畫--生產實務管理學程（主持人），  
94.08.01 ~ 95.09.30，委託機構：職訓局。

33. 台北縣政府 94 年度（失業者）職類訓練計畫--品質管理與實務應用班（主持人），  
94.03.20 ~ 94.11.20，委託機構：台北縣政府。
34. 93 學年度輔導技職教師參加乙級技術士技能檢定訓練班（主持人），93.07.01 ~  
93.08.31，委託機構：教育部。
35. 92 學年度輔導技職教師參加乙級技術士技能檢定訓練班（主持人），92.07.01 ~  
92.08.31，委託機構：教育部。

## 七、獲獎與榮譽

1. 國際期刊 International Journal of Systems Science (SCI, EI) 之 paper reviewer。
2. 國際期刊 Annals of Operations Research (SCI, EI) 之 paper reviewer。
3. 國際期刊 Applied Mathematical Modelling (SCI, EI) 之 paper reviewer。
4. 國際期刊 International Journal of Production Research(SCI, EI) 之 paper reviewer。
5. 國際期刊 International Journal of Production Economics(SCI, EI) 之 paper reviewer。
6. 國際期刊 Journal of Manufacturing Systems (SCI, EI) 之 paper reviewer。
7. 國際期刊 Journal of Statistical Computation and Simulation (SCI, EI) 之 paper  
reviewer。
8. 國際期刊 Journal of Convergence Information Technology (EI) 之 paper reviewer。
9. 國際期刊 Journal of Quality (EI) 之 paper reviewer。

10. 國際期刊 Journal of Intelligent Manufacturing 之 paper reviewer。
11. 中華品質管理學刊論文審稿人。
12. 工商管理學刊論文審稿人。
13. International Conference on Business and Information 委員會委員。
14. 東南科技大學 100 學年度導師特殊優良獎。
15. 100 年度國科會補助大專校院獎勵特殊優秀人才。
16. 東南科技大學 99 學年度教師評鑑績優教師。
17. 99 年度國科會補助大專校院獎勵特殊優秀人才。
18. 東南科技大學 96 學年度教師評鑑績優教師。
19. 東南技術學院 95 學年度教師評鑑績優教師。
20. 東南技術學院 94 學年度第二學期導師特殊貢獻獎。

## 八、學術期刊論文著作

1. Cheng-Yi Lin, Shey-Huei Sheu\*, Tsung-Shin Hsu, **Yan-Chun Chen**, “Application of GWMA method to tracking signal state space model”, *Expert Systems*, 30(5), 2013, 429-435. (**SCI**, Impact factor: 0.684, **EI**)(COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS, 54/99)
2. **Yan-Chun Chen**\*, “Optimal Production and Inspection Strategy with Inspection Time and Reworking for a Deteriorating Process”, *International Journal of Operations Research*, 10(3), 2013, 123-133.
3. Shey-Huei Sheu\*, Chien-Kuo Sung, Tsung-Shin Hsu, **Yan-Chun Chen**, “Age replacement policy for a two-unit system subject to non-homogeneous pure birth

- shocks”, *Applied Mathematical Modelling*, 37, 2013, 7027-7036. (**SCI**, Impact factor: 1.706, **EI**)(MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 18/93)(NSC 101-2221-E-126-004-MY3)
4. Chien-Kuo Sung, Shey-Huei Sheu\*, Tsung-Shin Hsu, **Yan-Chun Chen**, “Extended optimal replacement policy for a two-unit system with failure rate interaction and external shocks”, *International Journal of Systems Science*, 44(5), 2013, 877-888. (**SCI**, Impact factor: 1.305, **EI**)(OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 29/79)
  5. **Yan-Chun Chen**\*, “An optimal production and inspection strategy with preventive maintenance error and rework”, *Journal of Manufacturing Systems*, 32, 2013, 99-106. (**SCI**, Impact factor: 1.070, **EI**)(OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 34/79)(NSC 98-2221-E-236-009)
  6. Wen-Ying Wang, Hsuan-Che Yang\*, **Yan-Chun Chen**, “Facilitating value added services and in lodging management via ubi-marketing environment with pervasive technologies”, *Journal of Convergence Information Technology*, 7(7), 2012, 224-232. (**EI** Compendex)
  7. Ya-Hui Lin\*, Jen-Ming Chen, **Yan-Chun Chen**, “The impact of inspection errors, imperfect maintenance and minimal repairs on an imperfect production system”, *Mathematical and Computer Modelling*, 53, 2011, 1680-1691. (**SCI**, Impact factor: 1.420, **EI**)(MATHEMATICS, APPLIED, 38/247)
  8. Ya-Hui Lin\*, **Yan-Chun Chen**, “Economic optimization for an imperfect process with inspection errors, inspection time and minimal repair”, *Journal of Information and Optimization Sciences*, 31(6), 2010, 1361-1374. (**EI** INSPEC)
  9. **Yan-Chun Chen**\*, “Optimal production and inspection policy while considering minimal repair, preventive maintenance error and inspection time”, *Journal of Statistics and Management Systems*, 13(5), 2010, 1017-1028. (**EI** INSPEC)
  10. Jen-Ming Chen, Ya-Hui Lin\*, **Yan-Chun Chen**, “Economic optimisation for an imperfect production system with rework and scrap rate”, *International Journal of Industrial and Systems Engineering*, 6(1), 2010, 92-109. (**EI** Compendex)
  11. Pe-Cheng Wang, Ya-Hui Lin\*, **Yan-Chun Chen**, Jen-Ming Chen, “An optimal production lot-sizing problem for an imperfect process with imperfect maintenance and inspection time length”, *International Journal of Systems Science*, 40(10), 2009, 1051-1061. (**SCI**, Impact factor: 1.305, **EI**)(OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 29/79)
  12. Wen-Ying Wang, Shey-Huei Sheu\*, **Yan-Chun Chen**, Der-Juinn Horng, “Economic optimization of off-line inspection with rework consideration”, *European Journal of Operational Research*, 194, 2009, 807-813. (**SCI**, Impact factor: 2.038, **EI**)(NSC 96-2221-E-236-002)(OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 9/79)
  13. Wen-Ying Wang, Shey-Huei Sheu\*, **Yan-Chun Chen**, Der-Juinn Horng, “On a more

- general formulation of off-line inspection with inspection errors”, *Journal of the Operational Research Society*, 59, 2008, 865-867. (**SSCI**, **SCI**, Impact factor: 0.989)(OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 37/79)
14. Wen-Ying Wang\*, Der-Juinn Horng, **Yan-Chun Chen**, “Optimal production and inspection strategy while considering preventive maintenance errors and minimal repair”, *Journal of Information & Optimization Sciences*, 27(3), 2006, 679-694. (**EI** INSPEC)
  15. **Yan-Chun Chen**\*, “Optimal inspection and economical production quantity strategy for an imperfect production process”, *International Journal of Systems Science*, 37(5), 2006, 295-302. (**SCI**, Impact factor: 1.305, **EI**)(OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 29/79)
  16. Shey-Huei Sheu\*, **Yan-Chun Chen**, Li-Hsiu Teng, “Optimal periodic replacement policy with checking time”, *International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering*, 12(1), 2005, 19-29. (**EI** Compendex)
  17. Shey-Huei Sheu\*, **Yan-Chun Chen**, “Generalized optimal inspection and EPQ policy for imperfect processes”, *International Journal of Operations and Quantitative Management*, 9(2), 2003, 133-143.
  18. Shey-Huei Sheu\*, Yan-Chun Chen, Wen-Ying Wang, Neng-Hui Shin, “Economic optimization of off-line inspection with inspection errors”, *Journal of the Operational Research Society*, 54, 2003, 888-895. (**SSCI**, **SCI**, Impact factor: 0.989)(OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 37/79)