

幼兒保育科教師基本資料		
姓名	李逢嘉	
e-mail	lear999@gmail.com	
學歷		
學校	系所	學位
清華大學	工程管理所	博士
經歷		
單位	職稱	日期
仁德醫護管理專科學校 資訊管理科	科主任	99.08~迄今
仁德醫護管理專科學校 資訊管理科	助理教授	99.08~迄今
專業證照		
ERP 初階規劃師	證照號碼：A2003062，2003	
Music Maker 16	證照號碼：B2011121136，2011	
ACA Flash、ACA Photoshop、ACA Dreamweaver	證照號碼：B5Y7-s2Cg；wUynn-HaaQ；wdWTS-4SCS，2012	
IBEA 國際商務禮儀應用師 (International Business Etiquette Application) 教育部『全國技專資料庫』證照代碼：8073	證照號碼：IBEA-T20130186，2013	
MICEEA 會議展覽禮儀應用師 教育部『全國技專資料庫』證照代碼：8074 (MICE Etiquette Application)	證照號碼：MICEEA-T20130194，2013	
LTIT 觀光休閒產業培訓師 教育部『全國技專資料庫』證照代碼：8384	證照號碼：LTIT--T20130212，2013	

(Leisure & Tourism Industry Trainer)	
CEDP 觀光餐飲會場統籌師 教育部『全國技專資料庫』證照代碼:8382 (Certificate of Event & Dining Planner)	證照號碼：CEDP --T20130021，2013
Music Maker 16 進階級證照	證照號碼：C2013011272
<b>研究成果（近五年）</b>	
<b>期刊論文</b>	
<p>1."應用 Kano 模式資料探勘分析資訊產品顧客需求以隨身碟為例"，仁德學報第六期，2008 年。</p> <p>2."應用品管方法協助傳統產業建立執行品質管理系統"，仁德學報第七期，2009 年。</p> <p>3."資料分群技術應用於英語測驗分級之比較性研究"，仁德學報第七期，2009 年。</p> <p>4. "Combination of Feature Selection Approaches with SVM in Credit Scoring"，Expert system with applications (SCI), 2009, Volume 37,issue 7 pages 4902-4909.</p> <p>5. "Comparison of the Hybrid Credit Scoring Models based on various Classifiers"，International Journal of Intelligent Information Technologies (IJIT) (EI), 2009, Volume 6,issue 3 pages 56-74.</p> <p>6. "知識社群系統建置概念性架構之研究"，仁德學報第八期，2010 年。</p> <p>7. "以層級分析法為基礎之軟體專案選案決策分析"，仁德學報第八期，2010 年。</p> <p>8. "An Extension of Economic Design of x-bar control charts for nonnormally distributed Data Under Weibull Shock Models" International Journal of Communications in Statistics Theory and Methods (SCI), 2011, Volume 40,issue 21, pages 3879-3902.</p> <p>9. "Development of a Web-based Decision Support System for Cell Formation Problem," International Journal of Intelligent Information Technology Application (IJIITA) (EI), 2010 Accepted, In Press.</p> <p>10. "Particle Swarm Optimization for the Economic and Economic Statistical Designs of the x-bar Control Chart, " International Journal of Applied Soft Computing (IJASC) (SCI). 2011, Volume 11, issue 8, pages 5053-5067.</p> <p>11. "門市管理銷售預測模式建構"，仁德學報第九期，2011 年。</p> <p>12. "以理性行動理論為基礎探討 CIO 知識分享行為對資訊系統策略"，仁德學報第十一期，2013 年。</p> <p>13. " Economic statistical design of non-uniform sampling interval control charts for correlated data and Gamma shock model using genetic algorithm, " Submitted to</p>	

Journal of Statistical Computation and Simulation (SCI).

14. "Economic design of non-uniform sampling scheme averages control charts for monitoring a Gamma failure process with correlated data using genetic algorithm, " Submitted to Journal of Expert system with applications (SCI).
15. "Research on Customer Relations Management applied to Cell phone Service Center" The Standard International Journals of Transactions on Industrial, Financial & Business Management (IFBM) , 2014.
16. "The Strategic Research on Integrating Service Model for SMEs Cloud Supply Chain in Taiwan," International Journal of Electronic Business Management (IJEEM) (EI), 2014 Volume 12, issue 1, pages 33-40.

#### 研討會論文

1. Li, Feng-Chia (2005). Economic Design of Control Charts with Burr Distribution for Non-normally Data under Weibull Shock Models, Paper presented at the 12th International Conference on Reliability and Quality in Design (ISSAT), American Chicago, Illinois, Radisson Hotel.
2. Li, Feng-Chia (2006). The Exploration of Chinese Font, Size, Character / Background Color and Inter-linear Spacing for Electronic Book of PDA Graphic Interface, Paper presented at the 36th International Conference on Computers and Industrial Engineering (ICCIE2006), Taiwan, Taipei, Howard Hotel.
3. Li, Feng-Chia (2008) Comparison of Feature Selection Approaches based on the SVM Classification, Paper presented at the 14th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM2008), Singapore, Furama River Front Hotel. (EI Index)
4. Li, Feng-Chia (2008). An x-bar control chart economic design sampling strategy for non-normally distributed data under Gamma ( $\lambda, 2$ ) failure models, Paper presented at the 14th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM2008), Singapore, Furama River Front Hotel. (EI Index)
5. Li, Feng-Chia, Wang, Peng-Kai (2009). Credit Scoring based on Hybrid Data Mining Classification, Paper presented at the 15th Americas Conference on Information systems (AMCIS2009), American San Francisco, Marriott Hotel.
6. Li, Feng-Chia (2009). The Hybrid Credit Scoring Model based on KNN Classifier, Paper presented at the 6th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD2009), China, Tianjin, Marriott Hotel. (EI Index)
7. Li, Feng-Chia (2009). Comparison of the Primitive Classifiers without Features Selection in Credit Scoring, Paper presented at the 2009 International Conference on Information Systems and Management (ISM2009), China, Beijing, (EI Index)
8. Li, Feng-Chia (2009). Comparison of the Primitive Classifiers with Extreme Learning Machine in Credit Scoring, Paper presented at the 15th International Conference on

- Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM2009), Hong Kong, Regal Kowloon Hotel. (EI Index)
9. Li, Feng-Chia (2009). The Restrictions in Economic Design Model for an X-bar Control Chart Under Non-normally Distributed Data with Weibull Shock Model, Paper presented at the 15th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM2009), Hong Kong, Regal Kowloon Hotel. (EI Index)
  10. Li, Feng-Chia (2010). Comparison of Filter Approaches Based on RVFL Classifier, Paper presented at the Seventh International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD'2010), Yantai, China., Yantai University. (EI Index)
  11. Li, Feng-Chia (2010). Diversity of Feature Selection Approaches Combined with Distinct Classifiers, Paper presented at the 16th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM2010), Macau Venetian Macao-Resort-Hotel. (EI Index)
  12. Li, Feng-Chia (2010). Simultaneously considered the properties of cost and quality for a control chart design with a Gamma shock model and correlated data, Paper presented at the 16th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM2010), Macau Venetian Macao-Resort-Hotel. (EI Index)
  13. Li, Feng-Chia (2011). Features Selection Approaches Combined with Effective Classifiers in Credit Scoring, Paper presented at the 17th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM2011), Singapore, Furama River Front Hotel. (EI Index)
  14. Li, Feng-Chia (2011). Economic process control for multivariate quality characteristics with Hotelling's T square Charts under Gamma shock model, Paper presented at the 17th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM2011), Singapore, Furama River Front Hotel. (EI Index)
  15. Li, Feng-Chia (2011). An Efficient Tabu Search Approach to Determine Cell Formation Problem With Consideration of Cell Layout, Paper presented at the 17th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM2011), Singapore, Furama River Front Hotel. (EI Index)
  16. Feng-Chia Li (Corresponding Author). (2012). "Development of a Web-based Decision Support System for Cell Formation Problem". 2012 International Conference on Advanced Information Technologies and The Second National Conference on Web Intelligence and Applications (AIT/NCWIA 2012) Taichung, Taiwan, April 27-28, 2012.
  17. 顧客關係管理應用於行動電話客服中心之研究，2013 兩岸商管學術暨實務研討

會；李逢嘉、張欽智、吳國信，聖約翰科技大學；2013/05/01；p.106-p120。

18. Feng-Chia Li Li, (Corresponding Author). “Solving the Wafer Probing Problem Using Water Flow-like Algorithm” Proceedings of IEEE International Workshop on Computational Intelligence and Applications (IWCIA2013). Hiroshima, Japan, July 13, 2013. (EI Index)

19. 文件雲端數位化管理及加值應用之研究，2014 產業資訊應用趨勢研討會暨個案競賽，歐宗殷、龔建州、李逢嘉，輔仁大學；2014/06/06

20. Feng-Chia Li Li, “Research on Customer Relations Management applied to Cell phone Service Center” Proceedings of the 3rd International Symposium on Business and Social Sciences (ISBSS). Hokkaido, Japan, July 22, 2014. (EI Index)

### 產學合作與研究計畫

1. 計畫主持人李逢嘉，應用品管與工業工程之方法協助傳統產業建立與執行品質管理系統，國科會九十六年度提昇產業技術與人才培育計畫(小產學)，NSC 96-2622-E-407 -001 -CC3。

2. 計畫指導教授李逢嘉，資料探勘分群技術應用於英語測驗分級之比較性研究，國科會九十七年度大專學生參與專題研究計畫，NSC 97-2815-C-407-001-H。

3. 計畫主持人李逢嘉，醫療院所之等候線理論模擬技術評估與應用，仁德醫護管理專科學校九十七年度校內研究計畫。

4. 計畫共同主持人李逢嘉，醫療藥品資料庫管理系統之建立，仁德醫護管理專科學校九十七年度校內研究計畫。

5. 計畫共同主持人李逢嘉，Web-Based 製造單元形成支援系統之設計與製作，仁德醫護管理專科學校九十七年度校內研究計畫。

6. 計畫共同主持人李逢嘉，應用 RFID 建置停車場防竊管理系統，教育部九十七年度推動技專院校與產業園區產學合作計畫，97M-69-090。

7. 計畫主持人李逢嘉，應用無線射頻辨識技術(RFID)建置高單價產品防竊系統，九十八年度學界協助中小企業科技關懷計畫，PC097110968。

8. 計畫共同主持人李逢嘉，性別因素在資訊科技虛擬環境下對虛擬團隊績效及滿意度的影響探索，國科會九十八年度專題研究計畫，NSC 98-2410-H-324-004。

9. 計畫主持人李逢嘉，資訊專案遴選系統設計與製作，仁德醫護管理專科學校九十八年度校內研究計畫。

10. 計畫主持人李逢嘉，整合二維模式與資料探勘技術討資訊產品顧客需求，仁德醫護管理專科學校九十八年度校內研究計畫。

11. 計畫主持人李逢嘉，資訊管理科就業學程計畫-醫療資訊管理，行政院勞工委員會職業訓練局九十八年度大專校院就業學程計畫。

12. 計畫協同主持人李逢嘉，應用 RFID 建置行動防走失系統，教育部九十八年度推動技專院校與產業園區產學合作計畫，98M-69-097。

13. 計畫主持人李逢嘉，應用 Google 定位服務建置行動安親班學童監控管理系統，

教育部九十九年度推動技專院校與產業園區產學合作整合型計劃-結合雙頻 RFID 與 Google 定位之行動兒童安親班安全管理系統，99S-69-037。

14. 計劃主持人李逢嘉，應用 RIA 技術建置線上投保系統，九十九年度學界協助中小企業科技關懷計畫，PC099111306。
15. 計劃主持人李逢嘉，資訊管理科就業學程計畫-醫療資訊管理，行政院勞工委員會職業訓練局九十九年度大專校院就業學程計畫。
16. 計劃主持人李逢嘉，探討經濟管制圖非指數分配失效機制之建立，仁德醫護管理專科學校九十九年度校內研究計畫。
17. 計劃共同主持人李逢嘉，以決策支援模式為基礎之醫療品質系統，仁德醫護管理專科學校九十九年度校內研究計畫。
18. 計劃共同主持人李逢嘉，應用流程再造規劃建構企業工作流程管理系統，仁德醫護管理專科學校九十九年度校內研究計畫。
19. 計劃主持人李逢嘉，最後一哩就業學程計畫，教育部 99 學年度獎助技專校院推動最後一哩就業學程計畫。
20. 計劃主持人李逢嘉，門市管理銷售預測模式建構，仁德醫護管理專科學校 100 年度校內研究計畫。
21. 計劃共同主持人李逢嘉，無線技術應用於進出管制系統，仁德醫護管理專科學校 100 年度校內研究計畫。
22. 計劃共同主持人李逢嘉，學生生涯歷程檔建置計畫，仁德醫護管理專科學校 100 年度校內研究計畫。
23. 計劃主持人李逢嘉，資訊管理科就業學程計畫-醫療資訊管理，行政院勞工委員會職業訓練局 100 年度大專校院就業學程計畫。
24. 計劃主持人李逢嘉，最後一哩就業學程計畫，教育部 100 學年度獎助技專校院推動最後一哩就業學程計畫。
25. 計劃主持人李逢嘉，資訊管理科就業學程計畫-醫療資訊管理，行政院勞工委員會職業訓練局 101 年度大專校院就業學程計畫。
26. 計劃共同主持人李逢嘉，100 學年度苗栗縣健康促進學校成效評量計畫，苗栗縣通宵鎮啟明國民小學委託。
27. 計劃主持人李逢嘉，具有防貪睡鬧鐘與強迫智慧型裝置使用者休息之系統研發，教育部 101 年度推動技專院校與產業園區產學合作整合型計劃-具有防貪睡鬧鐘與強迫智慧型裝置使用者休息之系統研發，102C-18-008。
28. 計劃主持人李逢嘉，最後一哩就業學程計畫，教育部 101 學年度獎助技專校院推動最後一哩就業學程計畫。
29. 計劃主持人李逢嘉，資訊管理科就業學程計畫-醫療資訊管理，行政院勞工委員會職業訓練局 102 年度大專校院就業學程計畫。
30. 計劃主持人李逢嘉，最後一哩就業學程計畫，教育部 102 學年度獎助技專校院推動最後一哩就業學程計畫。

專利

1. 新型專利-「具防貪睡鬧鐘功能之電子裝置」，M452361，102年。
2. 新型專利-「具有強迫使用者工作暫歇功能之裝置」，M453182，102年。
3. 新型專利-「穿透性應用之點滴容量警示裝置」，M479769，103年。
4. 新型專利-「具定時提醒功能之加溫座椅墊」，M480371，103年。
5. 新型專利-「自動記憶調整座椅」，M480485，103年。

#### 專書

1. 無線射頻辨識(RFID)之國際發展趨勢及產業應用案例，滄海書局，ISBN：978-986-5937-29-4。

#### 服務

1. 苗栗縣中小企業處榮譽指導員協進會(企業服務志工)；2012/01/01-2012/12/31。
2. 苗栗佛光山大明寺暨中小企業協會-個人資料保護法資訊安全的素養與責任；2012/03/14。
3. 朝陽科技大學資訊管理研究所-碩士學位考試委員；2012/08/01-2013/01/31。
4. 電腦教育發展協會-2012CCEA 電腦專業能力認證-監評委員 2012/09/10 – 2014/09/09。
5. 元培科技大學-2013 健康與管理學術研討會-管理科學組-論文評審委員；2013/06/08。
6. 中華民國應用商業管理協會-銷售管理系列證照命題委員；2013/10/01-2014/09/30。
7. 國立金門大學工業工程與管理學系專題演講-文創產業的經營行銷；2013/10/26。