

姓名			
郭建明			
專長及研究領域			
期刊暨專利探勘,科技管理資訊系統,圖書資訊,生物資訊			
學歷			
學歷	學校	國別	主修學門
博士	國立中央大學 資訊管理博士 (主修資訊管理)	台灣	資訊管理
經歷			
名稱	起迄日期	擔任工作	
南台科技大學 資訊管理系助理教授	2005~迄今	助理教授	
中華電信研究所 網際網路實驗室助理研究員	1999~2000	程式設計	
國防管理學院 計算機中心及圖書館資料處理預官	1997-1999	教官	
榮譽及獎勵			
<p>1.經濟部工業局 ICT 創新應用競賽,產學合作作品,入選獎, 2012。</p> <p>2.第五屆資訊教育與科技應用研討會,論文佳作,2012。</p> <p>3.南台科大院級教學優良教師,2011。</p> <p>4.南台科大商管學院學生專題製作競賽,第一名,2009。</p> <p>5.南台科大商管學院學生專題製作競賽,佳作,2008。</p> <p>6.南台科大第十一屆學生專題競賽資訊管理組,第 5 名,2008。</p> <p>7.教育部九十六年度全國技專校院學生專題製作競賽,入圍,2007。</p> <p>8.南台科大第九屆校慶學生專題製作競賽資訊管理組,特優,2006。</p>			
著作			
A. 期刊			
<p>1. 彭國芳,郭建明 (2012),”團購網之可用性對信任與持續使用意願之影響”,資訊與管理科學,5(1), 74-92。</p> <p>2. 郭建明,黃偉傑 (2011),”軟體開發評估模式-以 Apple App Store 軟體為例”,資訊與管理科學,4(2), 85-104。</p> <p>3. 郭建明,張雅婷 (2010),”2007-2009 年臺灣大專院校專利活動分析暨系統”,資訊與管理科學,3(2), 48-72。</p> <p>4. 林意晴,郭建明 (2009),”臺灣大學圖書館使用 NDDS 與 RapidILL 文獻傳遞服務經驗談”,大學圖書館,13(2), 100-135。</p> <p>5. 陳慧珊,郭建明 (2009),”傑出學術研究諾貝爾獎之歷史分析暨檢索系統”,資訊與管理科學,2(2), 39-51。</p> <p>6. Guo G. M. and Huang P. T. (2008), Taiwan Medical and Life Science Citation Indexing System, Information and Management Science, 1(1), 70-79. (NSC 95-2221-E-218-024-)</p> <p>7. Guo G. M. (2007),” A Computer-aided Bibliometric System to Generate Core Article Ranked Lists in Interdisciplinary Subjects”, Information Sciences, 177(17), 3539-3556. (NSC 94-2420-H-218 -023 -)</p> <p>8. Shiue Y. C. and Guo G. M. (2005),” A Method to Build Core Article Ranked Lists in Interdisciplinary Departments and Journals”, Journal of Educational Media & Library Sciences, Vol.42, No.3, 313-328.</p> <p>9. 薛義誠、張志方、郭建明 (2005),”利用微陣列資料分析於基因網路調控之建構與預測”,科技學刊,</p>			

第 14 卷,第 4 期,287-299。

10. 薛義誠、楊勝琦、郭建明 (2005),”生物晶片之基因微陣列影印分析之研究”,康寧學報,第七期,261-283。
11. Shiue Y. C. and Guo G. M. (2005), “A Method for Building Core Journal Ranked Lists in Electronic Commerce Subject Area”, International Journal of Electronic Business Management, Vol. 3, No. 2, 151-169.
12. Shiue Y. C., Chang R. I. and Guo G. M. (2004), “A Computer-Aided Bibliometrics System for Journal Citation Analysis and Departmental Core Journal Ranking List Generation”, Journal of Educational Media & Library Sciences, Vol.42, No.2, 199-220
13. 薛義誠, 郭建明 (2004), “生物醫學期刊探勘系統設計與實作-以生物晶片學術研究為分析範例”, 資訊傳播與圖書館學,第十卷,第 1~4 期,1-14。

B. 研討會論文

1. 郭建明,陳冠宇 (2012),測量教科書排序評鑑方法與系統,2012 年產業全球化運籌管理學術與實務研討會,台南。
2. 盧鵬元,郭建明 (2012),基於層級分析法與模組化架構之期刊論文投稿系統研究,第四屆創新創業與企業永續經營研討會,屏東。
3. 郭建明,陳正宏 (2012),資訊管理學術領域熱門暨前瞻研究分析,第七屆數位教學暨資訊實務研討會,台南。
4. 郭建明,黃偉傑 (2012),軟體開發評估模式-以 App Store 軟體為例,第七屆數位教學暨資訊實務研討會,台南。
5. 葉倉賓, 郭建明 (2011),物理暨醫學傑出研究獎現況分析 ,EITS2011 數位教學暨資訊實務研討會,台南。
6. 陳志達, 郭建明, 謝侃呈 (2011),病患就醫門診科別推薦系統之研製-以語意網為方法,2011 年產業資訊應用研討會暨個案競賽,新北市。
7. 陳志達, 郭建明, 侯思帆 (2011),以語意分析及本體論為方法強化色情網頁過濾機制,2011 年產業資訊應用研討會暨個案競賽,新北市。
8. 郭建明,張雅婷 (2010), 2007-2009 年臺灣大專院校專利活動分析暨系統, 2010 年資訊技術應用及管理研討會,高雄。
9. 陳慧珊、郭建明 (2009),傑出學術研究諾貝爾獎之歷史分析暨檢索系統, 臺灣商管理論與實務研討會,台南。
10. 劉家儀、郭建明、戴榮賦、蘇彥衍(2009),探討軟體使用之滿意度對使用者持續使用與推薦的影響, ICIM2009 第二十屆國際資訊管理學術研討會,台北。
11. 魏仕林、林志垣、郭建明 (2007), 學術期刊編輯管理資訊系統之設計與實作, 2007 中華商管科技學會年度研討會,台南。(NSC 95-2221-E-218-024-)
12. Guo G. M. (2007), “Taiwan Medical and Life Science Citation Indexing System”, The 5th Management Academy Conference, Taichung, Taiwan.(NSC 95-2221-E-218-024-)
13. Guo G. M. (2006), “Journal Manuscript Submission Support System”, The 4th Management Academy Conference, Taichung, Taiwan, p28. (NSC 94-2420-H-218 -023 -)
14. Guo G. M. and Shiue Y. C. (2005), “A Computer-Aided Bibliometric System to Generate Core Article Ranked Lists in Multidisciplinary Subjects”, The 8th International Conference for Young Computer

Scientists, China.

15. Shiue Y. C. and Guo G. M. (2004), "A Method to Build Core Article Ranked Lists in Interdisciplinary Departments and Journals", 2004 國際資訊管理暨電子商務經營管理研討會。
16. 林昌一,薛義誠,郭建明 (2002),“簡單且彈性化軟體代理人通訊協定之探討與實作”,2002 年第八屆資訊管理研究暨實務研討會。
17. 郭建明 (1999),“智慧卡在分散式數位化圖書館之應用”,第十屆國際資訊管理學術研討會。
18. 郭建明 (1997),“以 Web-Based 之方式實施 EDI”,第二屆品質與管理技術應用研討會。
19. 鄺俊波、郭建明、洪良宏 (1997),“台灣貿易業 EDI 使用情形之研究”,第八屆國際資訊管理學術研討會。
20. 郭建明、黃申在 (1997),“Software Agent 在 Web 與分散式物件整合環境上之應用”,第八屆國際資訊管理學術研討會。
21. 郭建明、黃申在、許嘉顯 (1996),“Web 與分散式物件之整合”第七屆物件導向技術及應用研討會。

研究計畫

計畫名稱	起迄日期	補助單位
1.電腦輔助文獻計量系統於跨系所之核心期刊清單產生與排序之研究。	94/11/1~95/7/31	國科會
2.臺灣科學引文索引期刊資料庫之建置。	95/8/1~96/7/31	國科會
3.跨主題導向式之核心學術期刊暨論文排序方法與系統。	98/8/1~99/7/31	國科會

指導學生情況(碩士生及大學專題生)

A. 指導學生

日碩生:方泓傑,蕭仲翔,陳俊羽,劉俊良,陳柏諺。

碩專生:黃偉傑,陳銘仁,陳冠宇,陳正宏。

專題生: 周毓庭,吳秀梅,戴敏如,周思含,柯瑞箕,簡恩霖,曾再偉,楊哲銘。

B. 指導學生之特殊榮譽

94 教育部全國技專專題競賽入圍獎。

95 南台校慶專題競賽優勝。

96 南台兩院商管專題競賽佳作。

96 南台校慶專題競賽佳作。

97 南台商管學院專題競賽優勝。

專書

- 1.郭建明,蔡雅芳,高季瑋,(2012),1998~2008 年資訊管理領域之西文核心期刊暨論文分析與導讀,學界資訊有限公司出版。(ISBN:978-986-87200-1-5)
- 2.郭建明,陳建佑,(2012),生物在企業管理上之應用,學界資訊有限公司出版。(ISBN: 978-986-87200-0-8)

專利

- 1.黃仁鵬,鄭名軒,李懿鄺,王筱筠,郭建明,(2012),結合行車記錄器之兩刷自動化模組,新型專利, M441592 ,智慧財產局。
- 2.陳志達,蕭智鴻,郭建明,(2012),智慧型穿衣間裝置,新型專利, M441170,中華民國經濟部智慧財產局。
- 3.黃仁鵬 ,劉又菁,楊純真,張峰堃 ,郭建明,(2012),具無線偵測之底盤裝置,新型專利 M441273,經濟部智慧財產局。

- 4.楊棠堯,張佑寧,郭建明,陳慧珊,(2012),藍芽耳機,新型專利, M441284 ,中華民國經濟部智慧財產局。
- 5.張維平,郭建明,梁惠茹,李心瑜,林愛華,(2012),家用電話防詐欺裝置,新型專利, M439307 ,經濟部智慧財產局。
- 6.黃惠苓,陳垂呈,郭建明,俞丞峯,(2012),可調整音量之滑鼠,新型專利,M438663,中華民國經濟部智慧財產局。
- 7.陳垂呈,施惟詠,郭建明,(2012),可收合揚聲器之電腦螢幕,新型專利, M438774 ,中華民國經濟部智慧財產局。
- 8.黃惠苓,陳垂呈,俞丞峯,李靖平,郭建明,(2012),保溫瓶構造,新型專利, M437689 ,中華民國經濟部智慧財產局。
- 9.陳偉業 ,賴嘉賢,郭建明,(2012), 結合 RFID 之血庫發血及病人輸血管理裝置,新型專利, M437718 ,經濟部智慧財產局。
- 10.張維平,郭建明,趙雋中,李世南 ,(2012),雲端處理違規停車裝置,新型專利,M437985 ,中華民國經濟部智慧財產局。
- 11.王裕華,陳柔蓁,李雅雯,郭建明,(2012),感應式智慧型行動裝置,新型專利, M437989 ,中華民國經濟部智慧財產局。
- 12.吳盛,郭建明,李宜澤,許竣凱,陳晏維,盧鵬元,(2012),以遠端通信設備重啟電腦伺服器之裝置,新型專利,M437995 。
- 13.王鼎超,陳春成,郭建明,(2012),可遠端遙控及監控之行動裝置,新型專利,M438008 ,中華民國經濟部智慧財產局。
- 14.陳偉業,郭建明,吳政龍,莊許均,(2012),行動電源硬碟,新型專利, M438013 ,中華民國經濟部智慧財產局。
- 15.黃仁鵬,張貞瑩 ,郭建明,(2012),安全腰帶,新型專利,M437180,中華民國經濟部智慧財產局。
- 16.陳志達,郭建明,廖郁婷,張駿志,林依柔,鍾翔宇,(2012),具無線傳輸功能之機車儀表板,新型專利,M437271,智慧財產局。
- 17.陳炳文,陳耿寬 ,王健治 ,徐漢鵬 ,郭建明,(2012),鑰匙之結構改良,新型專利,M437362,中華民國經濟部智慧財產局。
- 18.王鼎超,郭建明,劉銘偉,徐敏琅 M437492,(2012),無線滑鼠之構造改良,新型專利,中華民國經濟部智慧財產局。
- 19.陳志達,郭建明 ,鍾翔宇,廖郁婷,張駿志,林依柔,(2012), 具多功能之行車記錄器,新型專利, M435593,智慧財產局。
- 20.郭建明,李孟鴻,黃雅芬,歐尚鼎,(2012),科技演進發展資訊視覺化方法與系統,發明專利,申請中,經濟部智慧財產局。
- 21.郭建明,張雅婷,賴思璇,鄭絜雅,(2012),整合智慧型可攜式計算器之紙上遊戲方法及系統,發明專利,申請中,智慧財產局。
- 22.郭建明,張雅婷,(2012),專利活動模擬方法與系統,發明專利,申請中,中華民國經濟部智慧財產局。
- 23.郭建明,梁惠茹,李心瑜,林愛華,張維平,(2012),量刑決策支援系統,發明專利,申請中,中華民國經濟部智慧財產局。
- 24.郭建明,葉倉賓, 陳慧珊, 粘凱婷,(2012),諾貝爾獎候選人名單之推薦方法與系統,發明專利,申請中,經濟部智慧財產局。
- 25.郭建明,張雅婷,(2012),模擬期刊投審編稿之方法及系統,發明專利,申請中,中華民國經濟部智慧財

產局。

26.盧鵬元,郭建明,謝東宇,張延慎,(2012),旋律之表示方法、輸入方法及其搜尋方法,發明專利,申請中,經濟部智慧財產局。

27.陳偉業,郭建明,呂香蘭,(2012),背包式多功能桌,新型專利,M421038,中華民國經濟部智慧財產局。

28.吳盛,郭建明,郭太勇,黃嘉勝,(2012),奶粉沖泡機,新型專利,M422383,中華民國經濟部智慧財產局。

29.吳盛,郭建明,盧鵬元,浦仲緯,陳春米,林毅承,(2012),電源連接器,新型專利,M423390,中華民國經濟部智慧財產局。

30.吳盛,郭建明,張貞瑩,(2012),學步車之構造改良,新型專利,M422912,中華民國經濟部智慧財產局。

31.陳垂呈,俞丞峯,郭建明,(2012),電腦主機殼之構造改良,新型專利,M425490,中華民國經濟部智慧財產局。

32.陳垂呈,俞丞峯,郭建明,(2012),筆記型電腦之構造改良,新型專利,M425316,中華民國經濟部智慧財產局。

33.郭建明,陳怡君,(2012),多功能手錶構造,新型專利,M425303,中華民國經濟部智慧財產局。

34.陳垂呈,俞丞峯,郭建明,(2012),可變形滑鼠,新型專利,M426079,中華民國經濟部智慧財產局。

35.郭建明,張雅婷,(2012),紙上遊戲結合可水平放置且具觸控顯示器之計算裝置,新型專利,M426072,經濟部智慧財產局。

36.郭建明,陳煦,(2012),電腦操作控制器,新型專利,M428408,中華民國經濟部智慧財產局。

37.吳盛,郭建明,吳冠霈,黃莉雯,林辰雯,(2012),座椅之構造改良,新型專利,M427869,中華民國經濟部智慧財產局。

38.郭建明,李盈德,陳貞儒,盧鵬元,(2012),折疊椅之構造改良,新型專利,M427867,中華民國經濟部智慧財產局。

39.陳垂呈,俞丞峯,郭建明,(2012),具有雷射筆功能之手機,新型專利,M430091,中華民國經濟部智慧財產局。

40.陳志達,郭建明,(2012),平板電腦多功能控制器,新型專利,M429934,中華民國經濟部智慧財產局。

41.吳盛,郭建明,余明竝,蕭君砮,(2012),顯示裝置之資料傳輸系統,新型專利,M429916,中華民國經濟部智慧財產局。

42.吳盛,郭建明,陳瑞廷,李佩蓉,鄭珊珊,賴妍凌(2012),無線鎖具整合裝置,新型專利,M429746,中華民國經濟部智慧財產局。

43.陳志達,郭建明,張雅婷,(2012),壓縮式垃圾桶,新型專利,M429686,中華民國經濟部智慧財產局。

44.陳炳文,郭建明,(2012),機車行車紀錄器,新型專利,M430619,中華民國經濟部智慧財產局。

45.陳垂呈,俞丞峯,郭建明,(2012),電腦主機殼之結構改良,新型專利,M431533,中華民國經濟部智慧財產局。

46.郭建明,張晨揚,(2012),可攜式防遺忘裝置及其防遺忘管理模組,新型專利,M431388,中華民國經濟部智慧財產局。

47.陳垂呈,俞丞峯,郭建明,(2012),無聲觸控滑鼠,新型專利,M431367,中華民國經濟部智慧財產局。

48.陳垂呈,施惟詠,郭建明,(2012),具有計算及收納筆具功能之鍵盤,新型專利,M431361,中華民國經濟部智慧財產局。

49.陳俊男,陳垂呈,俞丞峯,郭建明,(2012),警示裝置,新型專利,M431184,中華民國經濟部智慧財產局。

50.陳偉業,郭建明,吳姿瑩,(2012),具拍照功能之行車紀錄器,新型專利,M431097,中華民國經濟部智慧財產局。

51.吳盛,郭建明,鄭晴尹,郭太勇,(2012),粉狀、小顆粒狀食材定量機,新型專利,M430856,中華民國經濟部

部智慧財產局。

52. 蔡獻堂, 郭建明, 高郁豪, (2012), 藍芽耳機, 新型專利, M433041, 中華民國經濟部智慧財產局。
53. 陳垂呈, 郭建明, 施惟詠, (2012), 具收納功能之隨身碟, 新型專利, M432912, 中華民國經濟部智慧財產局。
54. 陳俊男, 陳垂呈, 郭建明, 施惟詠, (2012), 具有開啟磁碟快速鍵之鍵盤, 新型專利, M432876, 中華民國經濟部智慧財產局。
55. 吳昭儀, 蔡尚昆, 郭建明, (2012), 具有觸控功能之鍵盤, 新型專利, M432875, 中華民國經濟部智慧財產局。
56. 黃惠苓, 陳垂呈, 施惟詠, 郭建明, (2012), 隨身碟構造, 新型專利, M434294, 中華民國經濟部智慧財產局。
57. 郭建明, 蘭昀, (2012), 結合地理資訊系統之運動裝置, 新型專利, M433876, 中華民國經濟部智慧財產局。
58. 陳垂呈, 俞丞峯, 郭建明, (2012), 錄音麥克風, 新型專利, M435119, 中華民國經濟部智慧財產局。
59. 陳垂呈, 俞丞峯, 郭建明, (2012), 隨身碟結構, 新型專利, M435028, 中華民國經濟部智慧財產局。
60. 郭建明, 邱子鈺, 薛郁璇, 張佩姍, (2012), 觸控式多媒體數位影音學習裝置, 新型專利, M435012, 經濟部智慧財產局。
61. 王裕華, 蔡存信, 郭建明, (2012), 濕紙巾包裝體收納結構, 新型專利, M434756, 中華民國經濟部智慧財產局。
62. 蔡獻堂, 郭建明, 高郁豪, (2012), 智慧型麥克風, 新型專利, M435791, 中華民國經濟部智慧財產局。
63. 黃仁鵬, 郭建明, (2012), 具充電座之活動櫃體, 新型專利, M435773, 中華民國經濟部智慧財產局。
64. 陳垂呈, 俞丞峯, 郭建明, (2012), 隨身碟之構造改良, 新型專利, M435693, 中華民國經濟部智慧財產局。
65. 陳偉業, 郭建明, 方嘉玲, 王佩君, (2012), 滑鼠之結構改良, 新型專利, M435659, 中華民國經濟部智慧財產局。
66. 陳偉業, 郭建明, 陳煦, (2011), 多媒體扯鈴棍暨線材, 新型專利, M418718, 中華民國經濟部智慧財產局。
67. 陳偉業, 郭建明, 余明竑, 蕭君砮, (2011), 觸控式屏幕, 新型專利, M419165, 中華民國經濟部智慧財產局。
68. 吳盛, 郭建明, 方姿雅, (2011), 監控式電腦螢幕, 新型專利, M419350, 中華民國經濟部智慧財產局。
69. 陳偉業, 郭建明, 翁上涵, 胡鏗心, 張貞瑩, 陳丁麟, (2011), 智慧型旋轉底座, 新型專利, M419351, 經濟部智慧財產局。
70. 陳偉業, 郭建明, 倪琰意, 李宗翰, (2011), 具超音波及光點發射與偵測之互動式投影控制裝置, 新型專利, M416810, 智財局。
71. 吳盛, 郭建明, 張貞瑩, (2011), 可收納之嬰兒更換尿布椅, 新型專利, M415641, 中華民國經濟部智慧財產局。
72. 陳偉業, 郭建明, 王妙葶, 李佩芬, (2011), 多功能口罩, 新型專利, M415714, 中華民國經濟部智慧財產局。
73. 陳垂呈, 施惟詠, 郭建明, (2011), 橫推式瓶蓋, 新型專利, M415883, 中華民國經濟部智慧財產局。
74. 陳垂呈, 俞丞峯, 郭建明, 門外輔助鎖, (2011), 新型專利, M415958, 中華民國經濟部智慧財產局。
75. 陳偉業, 郭建明, 李雅玲, 劉俐岑, 多功能測速手錶, (2011), 新型專利, M416117, 中華民國經濟部智慧財產局。
76. 陳偉業, 郭建明, 陳春旭, 蔡駿勝, 盧彥志, 鄭明昌, (2011), 行動型終端之構造改良, 新型專利, M416125, 經濟部智慧財產局。

- 77.陳偉業,郭建明,游文愷,杜宛瑩,(2011),具多媒體功能之隨身碟,新型專利,M416176,中華民國經濟部智慧財產局。
- 78.吳昭儀,蔡尚昆,郭建明,(2011),可交換電子名片之手錶,新型專利,M415340,中華民國經濟部智慧財產局。
- 79.郭建明,陳慧珊,陳致均,(2011),傑出研究獎候選人名單之推薦方法與系統,發明專利,申請中,經濟部智慧財產局。
- 80.郭建明,陳佳郁,蕭有滄,李宗翰,林育正,(2011),教科書排序評鑑方法與系統,發明專利,申請中,經濟部智慧財產局。
- 81.郭建明,張貞瑩,(2011),尿布更換座椅, 新型專利,M411175,中華民國經濟部智慧財產局。
- 82.郭建明,夏佩薇,王俐心,賴姿汶,黃于真, (2011),多功能螢幕支援使用暨收納資訊桌,新型專利, M400249,智慧財產局。
- 83.郭建明,梁惠茹,李心瑜,林愛華,林玉筑, (2011),具有遙控型 GPS 之機車,新型專利,M399328,中華民國經濟部智慧財產局。
- 84.郭建明,初善琳,沈建儀,吳佳祐,徐名均,林桂玉, (2011),多功能之顯示器置放架,新型專利,M399401,經濟部智慧財產局。
- 85.Guo Gen Ming, Journal Manuscript Submission Decision Support System, (2010),Utility Patent, Pending, USPTO.
- 86.郭建明,洪培慈,方辰尹,呂靜慧,(2010),期刊論文投稿決策支援系統,發明專利,申請中,中華民國經濟部智慧財產局。
- 87.郭建明,李宏展,林佳蓉,高季瑋,盧鵬元, (2010),手持式電子裝置行動櫃,新型專利, M393103,經濟部智慧財產局。
- 88.郭建明,李宏展,張雅婷,(2010),扯鈴棒之線材連結構造,新型專利,M391996,中華民國經濟部智慧財產局。
- 89.郭建明,李宏展,方辰尹,(2010),三角架近翻拍用途之組合式雲台連接器結構,新型專利,M383763,經濟部智慧財產局。
- 90.郭建明,張雅婷,(2009),熱量計算機,新型專利,M362453,中華民國經濟部智慧財產局。