

<b>姓名</b>			
陳炳文			
<b>專長及研究領域</b>			
軟體工程、軟體專案管理、電子商務			
<b>學歷(大學以上學歷)</b>			
學歷	學校	國別	主修學門
博士	匹茲堡大學	美國	計算機科學
碩士	台灣大學	台灣	資訊工程
學士	交通大學	台灣	資訊科學
<b>經歷</b>			
名稱		起迄日期	擔任工作
南台科技大學 資管系		2001~迄今	助理教授
<b>著作</b>			
<b>A. 期刊</b>			
1. Y. M. Li, J.-H. Jhang-Li, T.-K. Hwang, Ping-Wen Chen, Analysis of Pricing Strategies for Community-based Group Buying: The impact of Competition and Waiting Time, Information Systems Frontier, 2010/10.			
<b>B. 研討會論文</b>			
1. 陳炳文、顏銘輝、白豐銘，2012 第七屆數位教學暨資訊實務研討會(EITS)，台南市，2012/03/28。			
2. 陳炳文、李尚諭，應用於 WebApp 的軟體組態管理之研究，2011 第六屆數位教學暨資訊實務研討會(EITS)，台南市，2011/03/30。			
3. 李尚恩、黃亭凱、白豐銘、陳炳文，線上有聲書消費者購買意願之研究，2011 傳播產業創新管理學術研討會，台北市，2011/03/11。			
4. 葉宏欽、陳炳文，運用狀態圖塑模 WWW 動態網頁，2010 全球商業經營管理學術研討會，高雄市，2010/04/30。			
5. 劉柏宏、陳炳文，一個 WebApp 整合資料庫的塑模方法，2010 全球商業經營管理學術研討會，高雄市，2010/04/30。			
6. 陳炳文、韓岳宙、白豐銘，開發專案可行性評估模式與個案研究，2010 年資訊科技國際研討會，台中縣，2010/04。			
7. 陳炳文、施景茂、黃亭凱，應用極限開發方法於 WebApp 軟體開發，2010 第五屆數位教學暨資訊實務研討會(EITS)，台南市，2010/03/31。			
8. 陳炳文、韓岳宙，以 AHP 法建構開發專案可行性評估模式，2010 第五屆數位教學暨資訊實務研討會(EITS)，台南市，2010/03/31。			
9. 陳炳文、盧慧萍、朱健宏、許志遠，以演進雛型法開發數位魚苗計數系統之個案研究，2009 第二十屆物件導向技術及應用研討會，台中，2009/11/20。			
10. 孔鵬超、陳炳文，遺傳演算法應用在 K-Means 演算法：多 K 值分群，2009 第二十屆物			

件導向技術及應用研討會，台中，2009/11/20。

11. Ping-Wen Chen, Hui-Ping Lu, Chen-Yu Chen, Shing-Hua Ho, and Mingzoo Wu, Scheduling Electric Power Generators Using Diversity-Guided Bilateral Objective Function, 2009 National Symposium on System Science and Engineering (NSSSE'09), Taipei county, 2009/06/26.
12. 陳炳文、陳景蔚、張儀興、施景茂，南台科技大學延續教育部軟體工程學程推廣計劃現況報告，第五屆台灣軟體工程研討會暨軟體工程聯盟課程教材成果發表會 (TCSE 2009)，台南，2009/6/19。
13. 陳炳文、曹文雄，資訊系統開發流程委外方法個案研究，第五屆台灣軟體工程研討會暨軟體工程聯盟課程教材成果發表會 (TCSE 2009)，台南，2009/6/19。
14. 陳炳文、陳椒苓、吳志崧，台糖公司應用 IDEAL 模式於軟體專案之開發，第五屆台灣軟體工程研討會暨軟體工程聯盟課程教材成果發表會 (TCSE 2009)，台南，2009/6/19。
15. 陳炳文、林育志，應用賽局理論探討線上群購網站經營策略，2009 數位教學暨資訊實務研討會(EITS)，台南市，2009/4/1。
16. 陳炳文、陳椒苓，探討 CMMI 軟體專案開發制度之建立與導入---以台糖公司之開發部門為例，2009 數位教學暨資訊實務研討會(EITS)，台南，2009/4/1。
17. 陳炳文、曹文雄，資訊系統籌獲規劃方法個案研究，2009 數位教學暨資訊實務研討會 (EITS)，台南，2009/4/1。
18. 張儀興、陳景蔚、陳炳文，南台科技大學執行教育部 95 暨 96 年度軟體工程學程推廣計劃總結報告，第四屆台灣軟體工程研討會暨軟體工程聯盟課程教材成果發表會 (TCSE 2008)，台南，2008/06/13。
19. 邱榮山、陳炳文，使用類神經網路改善 SOHO 族軟體成本預估，第四屆台灣軟體工程研討會暨軟體工程聯盟課程教材成果發表會 (TCSE 2008)，台南，2008/06/13。
20. 孔鵬超、陳炳文，結合染色體變異於遺傳演算法應用在動態 K-Means 分群，第十三屆資訊管理暨實務研討會，高雄，2007/12/08。
21. 邱榮山、陳炳文，使用類神經網路於 SOHO 族軟體成本預估的改善，第十三屆資訊管理暨實務研討會，高雄，2007/12/08。
22. Ping-Wen Chen, Ting-Kai Hwang and Yung-Ming Li, A ONE-TO-MANY DYNAMIC NEGOTIATION STRATEGY MODEL BASED ON FUZZY THEORY, 6th International Conference on Computational Intelligence in Economics and Finance (CIEF-JCIS 2007), Salt Lake City, USA, 2007/07/24.
23. 林韋辰、吳敏男、陳炳文，以平衡計分卡及自我評鑑落實 CMMI 之導入，第三屆台灣軟體工程研討會暨軟體工程聯盟學程推廣成果發表會 (TCSE 2007)，台中，2007/06/09。
24. 洪肇奎、郭淑美、魏逸辰、吳清色、陳炳文、陳逸昌、柯仁松，實際建構軟體產品品質量化模型，第三屆台灣軟體工程研討會暨軟體工程聯盟學程推廣成果發表會 (TCSE 2007)，台中，2007/06/09。
25. 張儀興、陳景蔚、陳炳文，南台科技大學軟體工程學程現況介紹與經驗分享，第三屆台灣軟體工程研討會暨軟體工程聯盟學程推廣成果發表會 (TCSE 2007)，台中，2007/06/09。
26. 孔鵬超、林由堃、陳炳文，利用基因演算法於網路群體採購買方偏好分群，2007 數位科

技與創新管理研討會，台北，2007/06/02。

27. 吳敏男、陳炳文、林韋辰，利用平衡計分卡導入 CMMI 連續式表述，第十八屆國際資訊管理學術研討會 (ICIM2007)，台北，2007/05/26。

28. 林由堃、陳炳文，運用基因演算法於群體採購買方偏好分群，電子商務與數位研討會，台北，2007/03/17。

#### 研究計畫

計畫名稱	起迄日期	補助單位
資訊軟體人才培育推廣計畫-行動終端應用	2012/02/01 2013/01/31	教育部
教育部技職司南區區域教學資源中心資訊科技應用組「全共享數位教材計畫」之「軟體測試」	2008/12/17 2009/03/02	教育部
97 年度教育部補助技專校院辦理國際合作與交流計劃	2008/03/01 2008/12/15	教育部
軟體工程學程推廣計畫	2007/02/01 2008/01/31	教育部
我國軟體產業品質與生產力剖析 (SW Profile)	2006/07/01 2006/12/31	資策會
軟體工程學程推廣計畫	2006/05/01 2007/01/31	教育部
一個多對多的網路群體採購模式	2005/08/01 2006/07/31	國科會
大專校院資訊人才培育先導型計畫—軟體工程課程推廣計畫	2005/04/01 2006/01/31	教育部
大專校院資訊人才培育計畫—軟體工程聯盟發展計畫 II	2005/04/01 2005/12/31	教育部
一個軟體能力評鑑模式	2004/08/01 2005/07/31	國科會
大專校院資訊人才培育計畫—軟體工程聯盟發展計畫	2004/04/01 2004/12/31	教育部
用一個增強過且以狀態機為基礎的模式協調分散式應用系統中的多個代理人	2003/08/01 2004/07/31	國科會
軟體發展最佳化持續流程改善技術之研究	2003/06/01 2003/12/31	資策會
一個具結構性的方法用以建造使用移動式代理人的分散式應用軟體	2002/08/01 2003/07/31	國科會

#### 指導學生情況(碩士生及大學專題生)

##### A. 指導學生之特殊榮譽

2008 電信增值應用大賽 固網增值應用組佳作

2005 校慶學生專題製作競賽 第二名

2004 第二屆流通與全球運籌研討會 傑出論文獎

2003 學年全國大專電腦程式競賽 大專丙組佳作

2002 學年度南區技專校院專題製作競賽 第二名

**主辦及參與會議**

會議名稱	日期	角色	地點
2012 第七屆數位教學暨資訊實務研討會	20120328	Session 主持人	南台科大
2012 台灣軟體工程研討會	20120706	議程委員	臺北科技大學
2011 台灣軟體工程暨物件導向技術及應用研討會	20110708	議程委員	輔仁大學
2011 第六屆數位教學暨資訊實務研討會	20110330	Session 主持人	南台科大
2011 第六屆數位教學暨資訊實務研討會	20110330	審稿委員	南台科大
2010 台灣物件導向技術及應用暨軟體工程研討會	20100722	議程委員	中央大學
2010 第五屆數位教學暨資訊實務研討會	2010/03/31	審稿委員	南台科大
第二十屆物件導向技術及應用研討會	20091120	議程委員	東海大學
第五屆台灣軟體工程研討會	20090524	議程委員	長榮大學
第十九屆物件導向技術及應用研討會	20080926	議程委員	虎尾科大
第四屆台灣軟體工程研討會	20080614	Session 主持人	成功大學
第四屆台灣軟體工程研討會	20080614	議程委員	成功大學
2008 數位教學暨資訊實務研討會	20080326	Session 主持人	南台科大
第十七屆物件導向技術及應用研討會	20060912	議程委員	長庚大學
第十五屆物件導向技術及應用研討會	20040909	議程委員	長榮大學