

姓名			
陳垂呈			
專長及研究領域			
資料探勘技術與應用、電子商務技術與應用、平行計算			
學歷(大學以上學歷)			
學歷	學校	國別	主修學門
博士	國立交通大學資訊工程研究所	中國民國	資訊工程
經歷			
名稱	起迄日期	擔任工作	
南台科技大學資訊管理系	2000/8~迄今	副教授	
南台科技大學財務金融系	1996/2~2000/7	副教授	
著作			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 陳垂呈,“以減少掃描交易資料數量提升探勘高頻項目組之效能”,資訊科學應用期刊,第七卷第一期,第 29-37 頁,國立屏東教育大學出版,2011 年 6 月。 2. 陳垂呈,“以減少產生重複候選項目組提昇探勘關聯規則之效能”,工程科技與教育學刊,第八卷第一期,第 90-95 頁,國立高雄應用科技大學出版,2011 年 3 月。 3. 陳垂呈、陳宗義,“利用資料探勘建置疾病高危險群警示系統”,工程科技與教育學刊,第七卷第五期,第 769-775 頁,國立高雄應用科技大學出版,2010 年 12 月。 4. 陳垂呈,“以縮減交易資料機制提昇探勘關聯規則演算法之效能”,資訊管理展望,第 12 卷第 2 期,第 133-147 頁,淡江大學出版,2010 年 12 月。 5. 陳垂呈,“疾病診斷異常之偵測:關聯規則之應用”,輔仁管理評論,第十七卷第一期,第 121-142 頁,輔仁大學出版,2010 年 1 月。 6. 陳垂呈、陳宗義,“利用資料探勘技術發掘圖書館個人化之書籍推薦”,資訊科學應用期刊,第五卷第一期,第 97-112 頁,國立屏東教育大學出版,2009 年 6 月。 7. 陳垂呈,“高效率探勘高頻項目集之演算法”,高雄師大學報,第二十六期,第 43-60 頁,國立高雄師範大學出版,2009 年 6 月。 8. 陳垂呈、陳宗義,“利用資料探勘技術偵測疾病之異常診斷”,高雄師大學報,第二十五期,第 47-64 頁,國立高雄師範大學出版,2008 年 12 月。 9. 陳垂呈,“快速探勘關聯規則之演算法”,資訊科學應用期刊,第四卷第二期,第 87-103 頁,國立屏東教育大學出版,2008 年 12 月。 10. 陳垂呈,“利用關聯規則發掘讀者適性化之書籍推薦”,圖書與資訊學刊,65,第 55-74 頁,國立政治大學出版,2008 年 5 月。(THCI) 11. 陳垂呈,“利用分類分析發掘產品最適性之項目組合”,資訊科學應用期刊,第三卷第二期,第 79-100 頁,國立屏東教育大學出版,2008 年 2 月。 12. 陳垂呈,“利用興趣加權探勘技術發掘產品適性化之行銷策略”,朝陽商管評論,第七卷第一期,第 47-68 頁,朝陽科技大學出版,2008 年 1 月。 13. 陳垂呈,“利用分類分析發掘消費者最適性之產品項目”,輔仁管理評論,第十五卷第一期,第 17-42 頁,輔仁大學出版,2008 年 1 月。 14. 陳垂呈,“利用興趣加權探勘技術發掘書籍借閱之適性化推薦”,高雄師大學報,第二十三期,第 53-76 頁,國立高雄師範大學出版,2007 年 12 月。 			

15. 陳垂呈，“利用關聯規則發掘書籍最適性借閱之推薦策略”，電子商務學報，第九卷第三期，第555-576頁，2007年9月。(TSSCI)

指導學生情況(碩士生及大學專題生)

碩士班畢業學生

1. 葉隆憲，利用資料探勘技術建構適性化租屋網站，2002年。
2. 利益多，利用資料探勘技術發掘最適性之行銷策略，2003年。
3. 曾勇森，利用資料探勘技術增進圖書館之服務效益，2003年。
4. 賴春松，提昇資料探勘效率於企業行銷之應用，2003年。
5. 陳俊堯，在異動資料庫中有效率地動態探勘關聯規則，2004年。
6. 陳鴻斌，利用探勘技術建構疾病查詢醫療網站，2004年。
7. 陳東堅，利用有效率的方法提升高頻型樣樹之探勘關聯規則之效能，2004年。
8. 吳保珠，利用探勘技術發掘最適性之網頁學習路徑，2004年。
9. 李鴻志，以收益為考量探勘消費者最適性之產品項目，2004年。
10. 邱崇兼，以分群化技術探勘信用卡消費之異常交易，2004年。
11. 黃昱銘，有效率地探勘疾病和病症之複合項關聯規則，2004年。
12. 洪茂峰，利用探勘技術發掘旅遊行程最適性之消費者，2005年。
13. 藍承炫，應用探勘技術發掘通聯紀錄中具有潛在犯罪傾向之嫌疑犯，2005年。
14. 黃博忠，利用探勘技術偵測信用卡之異常交易，2005年。
15. 林慧雯，利用資料探勘技術偵測異常處方之研究，2005年。
16. 廖俊凱，在大型交易資料庫中利用有效率演算法探勘數量關聯規則，2005年。
17. 林志鴻，利用有效率演算法提昇建構 ID3 決策樹之執行效能，2005年。
18. 晏文珍，利用資料探勘技術於文件分類之研究，2005年。
19. 董志源，利用分類分析發掘旅遊景點最適性之行銷策略，2006年。
20. 周黃順加，利用資料探勘技術分析圖書館讀者個人化之書籍推薦，2006年。
21. 黃俊榮，利用分群化技術發掘圖書館書籍借閱之推薦服務，2006年。
22. 戴良安，利用資料探勘技術建構醫療就診輔助系統，2006年。
23. 吳閔慧，利用分類技術探勘產品項目之行銷組合型，2006年。
24. 王筱薇，利用有效率演算法分群化交易資料，2006年。
25. 韓志賢，在大型交易資料庫中利用有效率演算法探勘關聯規則，2006年。
26. 高文瑞，在異動資料庫中有效率探勘關聯規則之演算法，2007年。
27. 陳尹婷，利用有效率演算法探勘正負向關聯規則，2007年。
28. 洪書涵，利用分類分析探勘消費者最適性之產品項目，2007年。
29. 張志銘，在分散式系統中利用高效率演算法探勘關聯規則，2007年。

主辦及參與會議

會議名稱	日期	角色	地點
2009 數位教學暨資訊實務研討會	4/1/2009	主辦、論文審查	台灣、台南
2008 數位教學暨資訊實務研討會	3/26/2008	論文審查，議程主持人	台灣、台南
2006 數位教學暨資訊實務研討會	12/8/2006	論文審查，議程主持人	台灣、台南