

姓名			
江蕙民			
專長及研究領域			
資料庫管理與程式設計、人工智慧與機器學習、生產管理、大數據分析			
學歷(大學以上學歷)			
學歷	學校	國別	主修學門
碩士	成功大學	中華民國	工業管理
博士	成功大學	中華民國	工業與資訊管理
經歷			
名稱		起迄日期	擔任工作
講師		81年8月1日 ~98年7月31日	工業管理科
副教授		98年8月1日 ~109年1月31日	資訊管理系
榮譽與證照			
中華企業資源規劃學會 CERPS ERP軟體應用師_ERP配銷模組 Autodesk[歐特克有限公司] Autodesk 3DS Max Design 2011 Certified Professional Global Digital Literacy Council Certiport IC3 Adobe Systems Incorporated Media Communication Flash CS3 Adobe Systems Incorporated Web Communication Dreamweaver CS3 Adobe Systems Incorporated Visual Communication using Photoshop CS3 Office 大師級			
著作(近年)			
Tai-Yue Wang, <u>Huei-Min Chiang</u> , " Solving multi-label text categorization problem using support vector machine approach with membership function", <i>Neurocomputing</i> , 74 Issue 11, 2011, 3682–3689 Hui-Min Chiang ¹ , Su-Ni Hsieh ² , Ting-Huan Chang ³ , Tai-Yue Wang ⁴ , " Detecting the Mean Shifts in Hotelling's T2 Control Chart with Sensitizing Rules Using Support Vector Machines Approach and Backpropagation Network Approach", 2015 International Conference on Information and Technology ; ISSN 2071-8500			

Tai-Yue Wang ,Hui-Min Chiang , Su-Ni Hsieh , Yu-Min Chiang,Support vector machines approach for detecting the mean shifts in Hotelling's T^2 Control Chart with Sensitizing Rules , June 2013, Paris, pp 2608-2612 (ICIE)2013 , 巴黎。科技部：101-2410-H-232-001。本人為通訊作者。

Yu-Min Chiang, Hui-Min Chiang, Chia-Cheng Hsu, and Ying-Chi Huang (2013 年 07 月)。

A Comparison of Classification Techniques for Recognition of Color Filter

江育民、江蕙民。粒子群最佳化結合績效指標於半導體人員排班之研究。中國工業工程學會 104 年度年會暨學術研討會，台中(2015 年 12 月)

王泰裕、江蕙民、謝素妮 (2014年05月)。支援向量機偵測Hotelling's T^2 管制圖之平均值偏移。2014 第四屆商業與管理學術研討會，台南市鹽水區南榮科技大學。本人為通訊作者

Hui-Min Chiang¹, Su-Ni Hsieh², Ting-Huan Chang³, Tai-Yue Wang⁴, " Detecting the Mean Shifts in Hotelling's T^2 Control Chart with Sensitizing Rules Using Support Vector Machines Approach and Backpropagation Network Approach", 2015 International Conference on Information and Technology ; ISSN 2071-8500

江蕙民、陳建一、陳錫冠。應用幅狀基底網路於隨機樣式辨識系統之研究，第十七屆離島資訊技術與應用研討會，Conference on Information Technology and Application in Outlying Islands，p4920，2018.5, 澎湖。

計畫執行

1.以幅狀基底函數神經網路為基礎的文件多重分類系統

計畫編號 NSC 99-2410-H-232 -001

執行期間： 99 年 08 月 01 日至 100 年 07 月 31 日

2.應用幅狀基底函數神經網路與連串規則於Hotelling T^2 管制圖非隨機樣式之辨識系統

計畫編號：NSC 101-2410-H-232 -001 -

執行期間： 101 年 08 月 01 日至 102 年 07 月 31 日

3. ISO14001 導入與教育訓練 (主持人)
4. 98 年度教育部資訊志工團隊計畫(980046) (主持人)
5. 99 年度教育部資訊志工團隊計畫(990054) (主持人)
6. 教育部 100 年度縮短中小學城鄉數位落差電腦研習營計畫(主持人)
7. 教育部南區伙伴學校專業(資訊類)社群研習計畫(主持人)
8. 電子型錄模組的前置分析與研究(主持人) 103 年 4 月 1 日至 103 年 9 月 30 日
9. 科技儀器廠商行銷方式之研究 (主持人) 104 年 3 月 15 日至 105 年 3 月 31 日
10. 生物科技廠商網頁資料庫設計(主持人)105 年 3 月至 106 年 3 月

指導學生情形(碩士生及大學專題生)

南榮科技大學 資管系 103 年專題 班級活動動態電子書
南榮科技大學 資管系 104 年專題 互動式童話故事電子書
南榮科技大學 資管系 106 年專題 點名系統裝置 IOT
南榮科技大學 資管系 103 年專題 2D 動畫呈現布袋鎮的興衰演譯
南榮科技大學 資管系 107 年專題 關子嶺水火同源電子書記載
南榮科技大學 管資系 97 年專題 官田鄉樂活旅遊
南榮科技大學 管資系 97 年專題 官田鄉文化典藏之研究
南榮科技大學 管資系 98 年專題 官田鄉文化行銷再造

主辦及參與會議

主辦 第七屆商學管理學術暨工程科技學會研討會 106 年

主辦。2014 第四屆商業與管理學術研討會。

參與:

Tai-Yue Wang ,Hui-Min Chiang , Su-Ni Hsieh , Yu-Min Chiang,Support vector machines approach for detecting the mean shifts in Hotelling's T^2 Control Chart with Sensitizing Rules , June 2013, Paris, pp 2608-2612 (ICIE)2013 , 巴黎。科技部：101-2410-H-232-001。本人為通訊作者。

江蕙民、陳建一、陳錫冠。應用福狀基底網路於隨機樣式辨識系統之研究，第十七屆離島資訊技術與應用研討會，Conference on Information Technology and Application in Outlying Islands，p4920，2018.5, 澎湖。

Hui-Min Chiang¹, Su-Ni Hsieh², Ting-Huan Chang³, Tai-Yue Wang⁴," Detecting the Mean Shifts in Hotelling's T^2 Control Chart with Sensitizing Rules Using Support Vector Machines Approach and Backpropagation Network Approach", 2015 International Conference on Information and Technology ; ISSN 2071-8500 (鹽水)

Hui-Min Chiang, Tai-Yue Wang, Yu-Min Chiang, "Multi-label text categorization forecasting probability problem using support vector machine techniques", ITEE2011國際研討會, pp39-48,2011.7. (波蘭)

江育民、江蕙民。粒子群最佳化結合績效指標於半導體人員排班之研究。中國工業工程學會 104 年度年會暨學術研討會，台中(2015 年 12 月)