

Research Achievements:Conference Paper

Article Title	Journal Name	Author	Category	Publication Date
Color image compression and limited display using self-organization Kohonen map	IEEE Trans. on Circuit and System for Video Technology	S. Pei and Y. Lo	SCI	1998.04

Research Achievements:Journal Article

Article Title	Journal Name	Author	Category	Publication Date
影像修補技術之研究	銘傳大學 2011 資訊科技與實務國際研討會	駱有聲、洪月銘、陳品均		2011.03
桌球發球機器人之研究與製作	銘傳大學 2011 資訊科技與實務國際研討會	駱有聲、陳信達、黃偉豪、黃祥瑞		2011.03
以二維影像進行室內空間距離之估測	銘傳大學 2010 國際學術研討會	駱有聲，李昀翰		2010.03
基因演算法於問題求解之硬體實現	銘傳大學 2009 國際學術研討會	駱有聲 劉冠侖 余宗營 陳弘明 劉方哲		2009.03
植基於 PSO 最佳化演算法之 PID 控制器設計	銘傳大學 2008 國際學術研討會	駱有聲 李嘉陵 鄭立奇 陳珍源		2008.03
植基於計時器中斷驅動之微處理機模擬系統	銘傳大學 2008 國際學術研討會	駱有聲 許育誠 楊少康 盧宥任		2008.03
植基於 SOFM 類神經網路之快速道路影像分析	銘傳大學 2008 國際學術研討會	駱有聲 陳昱宏 李明勳 才世民		2008.03
植基於幾何特徵之人臉辨識系統	銘傳大學 2007 國際學術研討會，電子工程組	駱有聲、林志鴻、戴浩群、蔡育忠、余佳倫、江昭志、林俊其		2007.03

車牌辨識演算法之研究	九十三年度中華技術學院論文發表研討會	駱有聲、李仕偉、曾冠倫		2004.05
Color Blindness Plate Segmentation Using Local Histogram and SOFM Neural Network	The 13th IPPR Conference on Computer Vision, Graphics and Image Processing	You-Shen Lo and Soo-Chang Pei		2000.08
在文字圖樣或紋理背景中之文字抽取研究 (Text Extraction with Overlapped Text Pattern or Texture Background)	中華技術學院改制週年論文發表研討會	駱有聲		2000.05
Color image segmentation using local histogram and self-organization of Kohonen feature map	ICIP99	Y. Lo and S. Pei		1999.10

Research Achievements: Research Project

Project Title	Funding Source	Year/Months Implemented	Publication Date
國科會九十九年度專題研究計畫之計畫主持人---機器人室內空間認知之研究	國科會	12/12	2010.08
國科會九十六年度專題研究計畫之計畫共同主持人---強健式模糊滑動類神經在輪型機器人控制之研究	國科會	12/12	2007.08