

Publication List

一、Journal Paper

1. Po-Wei Huang and **Lipin Hsu**, A region-based image representation for spatial reasoning and similarity retrieval in image database systems, Journal of Information & Optimization Sciences, Vol. 28, No.3, pp.377-407, 2007. (EI)
2. Po-Wei Huang, **Lipin Hsu**, Yan-Wei Su and Phen-Lan Lin, Spatial inference and similarity retrieval of an image database system based on extended object's spanning representation, Journal of Visual Languages and Computing, vol. 19, pp. 637-651, 2008.(SCI)
3. **Li-Pin Hsu**, Jia-Zhe Chang, and Kun-Xue Lin, An Image Retrieval System for the diagnosis of Breast Cancer, International Journal of Advanced Information Technologies, Vol. 5, No. 1, pp.129-145, June 2011.
4. Sheng-Fan Tsai, **Li-Pin Hsu** and Yan-Ling Huang, A Medical CBIR System for Assisting in the Diagnosis of Liver Tumors, ICIC-ELB, Volume 3, Issue 2, pp.259-264, April 2012.
5. Szu-Yin Wu, Chiun-Li Chin, Yu-shun Cho, Yen-Ching Chang and **Li-pin Hsu**, "Intelligent Intelligent Breast Tumor Detection System with Texture and Contrast features," has been accepted by Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications, 2012 (SCIE).

二、Conference Paper(國外)

1. Yeu-Sheng Tyan and **Lipin Hsu**, A Medical CBIR System for Disease Diagnosis, the International Conference on Health and the Changing World, November 10-13, 2008, Bangkok, Thailand.

三、Conference Paper(非國外)

1. Yeu-Sheng Tyan and **Lipin Hsu**, "An Image Information Retrieval System as Assistance in Disease Diagnosis,"2008 全球運籌管理產業實務研討暨論文發表研討會, 2008/12/25.
2. **徐麗蘋**、鄭文斌, 輔助肝部腫瘤診斷之影像資訊系統, IMP2009 資訊管理暨實務研討會, 2009/12/12.
3. 鄭文斌、**徐麗蘋**, 3D 肝部腫瘤影像檢索系統, UHIMA2011 國際健康資訊管理研討會, 2011/04/15.

4. 鄭文斌、徐麗蘋、蔡聖芳, 3D 肝部腫瘤影像檢索暨輔助腫瘤分區範圍判斷之系統, ICIM2011 國際資訊管理學術研討會, 2011/05/21.
5. 楊富華、徐麗蘋, 含多個 ROI 之乳房攝影影像存取系統, ICIM2012 第 23 屆國際資訊管理學術研討會, 2012/05/19.
6. 謝孟哲、徐麗蘋、魏聖原、黃麒安、陳重光, 乳房鈣化點形狀辨識系統, 2013 第七屆資訊科技國際研討會, 2013/04/27.
7. 江毅、徐麗蘋、郭柏辰、梁竣傑、謝怡珣, 乳房鈣化點形狀之分類方法, 2013 數位科技與創新管理研討會, 2013/06/22.
8. 葉宥徵、徐麗蘋, 輔助乳房鈣化點診斷之新的影像表示法及其鈣化點分布類型之判斷演算法, ICIM2014 第 25 屆國際資訊管理學術研討會, 2014/05/24.
9. 劉冠陞、徐麗蘋、田峻羽、于采宸、鄭志遠、許景逸, Microcalcification detection method based on BP foveal algorithm for mammography, UHIMA2014 第九屆國際健康資訊管理研討會, 2014/06/14.
10. 魏千琛及徐麗蘋, 乳房鈣化點偵測方法 GS-foveal algorithm, 2015UHIMA 國際健康資訊管理研討會, 嘉南藥理大學, 台南(2015/04/17) 主辦單位: 台灣健康資訊管理學會 Healthcare Information Management Association
11. 邱琪雅、徐麗蘋、許青瑜, 乳房鈣化點之電腦輔助診斷方法, 2015ICIM 國際資訊管理研討會(2015/05/23)(大同大學, 中華民國資訊管理學會).
12. 郭柏辰及徐麗蘋, 人臉性別辨識方法, 2016 數位科技與創新管理研討會, 2016/06/18(華梵大學資訊管理學系).
13. 張婉姿, 林沅輝, 蔡宜蓁, 楊偉立, 張逸翔及徐麗蘋, 人臉表情自動辨識方法, 2016 年第二十二屆資訊管理暨實務研討會, 2016/12/10, (嘉南藥理大學, 台南). 中華民國資訊管理學會.
14. 王嘉駿, 余欣庭, 林好庭, 柏懿珍及徐麗蘋, CT 與 MRI 影像之融合方法, 2017 TANET 台灣學術網路研討會(主辦單位: 東海大學, 協辦單位: 財團法人台灣網路資訊中心), 2017/10/25.
15. 劉冠陞, 徐麗蘋, 用於 CT 與 MRI 之影像融合方法, 第十三屆國際健康資訊管理研討會(UHIMA2018), 2018/6/8-9, 花蓮慈濟醫學中心.(主辦單位: 台灣健康資訊管理學會 Healthcare Information Management Association)

四、計劃：

1. 蔡聖芳、徐麗蘋，存取相似病癥影像之醫學影像資料庫系統，中山醫學大學附設醫院院內計劃，自 97 年 12 月 1 日起至 98 年 11 月 30 日止。
2. 徐麗蘋，醫學影像資料庫自動檢索系統之研製，國科會，自民國 98 年 08 月 01 日起至民國 99 年 07 月 31 日。
3. 徐麗蘋，含多個 ROI 乳房攝影影像之自動搜尋系統，國科會，自民國 101 年 08 月 01 日起至民國 102 年 07 月 31 日。