

県立広島大学教員活動情報

所属学部等	経営情報学部	経営情報学科	専攻	経営情報学専攻
職氏名	教授	肖 業貴		
専門分野	知能信号/情報処理			

1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	情報システム実験	視覚情報処理論	情報処理入門	情報科学入門
	外書講読I	外書講読II	卒業研究(3年前期)	卒業研究(3年後期)
	卒業研究(4年前期)	卒業研究(4年後期)		
(大学院)	適応情報システム研究	適応情報システム演習(前期)	適応情報システム演習(後期)	
(2)教育関係 特記事項				

2. 研究活動 (平成15～19年度)

(1)論文等	Y. Xiao, R. K. Ward, A. Ikuta, "Performance analysis of the sign algorithm for a constrained adaptive IIR notch filter," IEEE Trans. Signal Processing , vol.51, no.7, pp.1846-1858, July 2003.	Jul-03
	Y. Xiao, A. Ikuta, L. Ma, X. Lu, R. K. Ward, "Statistical properties of the LMS Fourier analyzer in the presence of frequency mismatch," IEEE Trans. on CAS-I , vol.51, no.12, pp.2504-2515, Dec. 2004.	Dec-04
	Y. Xiao, R. K. Ward, L. Ma, A. Ikuta, "A new LMS-based Fourier analyzer in the presence of frequency mismatch and applications," IEEE Trans. on CAS-I , vol.52, no.1, pp.230-245, Jan.2005.	Jan-05
	Y. Xiao, L. Ma, K. Khorasani, A. Ikuta, "A new robust narrowband active noise control system in the presence of frequency mismatch," IEEE Trans. on Audio, Speech & Language Processing , vol.14, no.6, pp.2189-2200, Nov. 2006.	Nov-06
	Y. Xiao, L. Ma, R. K. Ward, "Fast RLS Fourier analyzers capable of accommodating frequency mismatch," Signal Processing , vol.87, no.9, pp.2197-2212, 2007.	Sep-07
(2)著書		
(3)学会発表等		
(4)工業所有権等		
(5)外部資金採択状況		
	科学研究費補助金(代表)	1件
	科学研究費補助金(分担)	件
	その他外部資金	件
(6)研究関係 特記事項	優秀卒業論文賞(1984年、中国東北大学)、優秀発表賞(1991年、電気学会) IEEE Circuits and Systems Society, DSP Technical Committee Member.	

3. 地域貢献活動 (平成19年度)

(1)審議会等委員	計測自動制御学会中国支部評議員	
(2)公開講座等	公開講座	オープンキャンパスの公開講座
	展示会参加	展示会参加
	研究会主催	情報システムに関する講演会主催
(3)地域貢献 特記事項		

4. 大学運営活動 (平成19年度)

(1)学内委員等	教務委員会	自己点検・評価委員会
	カリキュラム検討委員会	資格取得推進委員会
	学部研究推進委員会	
(2)大学運営 特記事項		

以上は、主要な活動について掲載しています。