

張清濠 老師

現職 光電與通訊學系 副教授

學歷 交通大學電子研究所博士

經歷 中華電信訓練所講師
中華電信研究所副研究員
海德威電子工業(股)公司副總經理、總經理
彰化師範大學電機系副教授
輔祥實業(股)公司副總經理

專長1 訊號處理

專長3 圖形識別

專長5 積體電路與系統設計

專長2 通訊

專長4 網路

教師研究成果資料明細

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

- 1.張清濠(Ching-Haur Chang) ,2010-03, (已刊登)
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION 卷34期:207頁~211頁
The use of bioimpedance in the detection/screening of tongue cancer
- 2.(Congo Tak-Shing Ching)、(Tai-Ping Sun)、黃素華(Su-Hua Huang)、
蕭進松(Chin-Sung Hsiao)、張清濠(Ching-Haur Chang)、黃秀園(Shiow-
Yuan Huang) ,2010-03, (已刊登)
International Journal of Nanomedicine 卷5期:1頁~8頁
A preliminary study of the use of bioimpedance
- 3.張清濠(Ching-Haur Chang) ,1995-11, (已刊登)
SIGNAL PROCESSING 47卷2期:145頁~158頁
A polynomial-perceptron based decision feedback equalizer with a robust learning
algorithm
- 4.張清濠(Ching-Haur Chang) ,1995-09, (已刊登)
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-EXPRESS BRIEFS
42卷9期:604頁~607頁
Lp-norm back propagation algorithm for adaptive equalization
- 5.張清濠(Ching-Haur Chang) ,2000-02, (已刊登)
JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS 7卷1期:63頁~69頁
Complex backpropagation decision feedback equalizer with decision using neural
nets
- 6.張清濠(Ching-Haur Chang) ,2010-03, (已刊登)
International Journal of Nanomedicine 2010:5卷期:213頁~220頁
A preliminary study of the use of bioimpedance in the screening of squamous
tongue cancer
- 7.張清濠(Ching-Haur Chang) ,2012-, (已接受未出版)
International Journal of Electrical Engineering 卷期:頁~頁
Blind back propagation algorithm for restoring constant-envelope signals

Adaptive Blind Equalizer Using Complex Multilayer Perceptron
第一屆智慧生活科技研討會

9.張清濠(Ching-Haur Chang) 2006.03. ~2006.03.

使用多層感知適應性等化器的多準位信號重建
銘傳大學2006國際研討會

10.張清濠(Ching-Haur Chang)、張清濠(Ching-Haur Chang)
2011.06.10~2011.06.10

等化器設計在二維同調解調與非同調解調上的比較研究
2011資通技術管理與應用研討會

11.張清濠(Ching-Haur Chang)、張清濠(Ching-Haur Chang)
2009.08.17~2009.08.19

Complex Multilayer Perceptron Based Blind Equalizer for Constant Modulus
Modulations
IASTED International Conference on Signal and Image Processing

12.張清濠(Ching-Haur Chang) 2012.08. ~ . .

Reduced-complexity equalizer for two-dimensional modulations with coherent
demodulation
The 2012 IEEE International Conference on Signal Processing, Communications
and Computing

13.張清濠(Ching-Haur Chang) 2012.08.12~2012.08.15

Reduced-complexity equalizer for two-dimensional modulations with coherent
demodulation
The 2012 IEEE International Conference on Signal Processing, Communications
and Computing

專利

1.張清濠(Ching-Haur Chang) - ~ -

帶通信號接收裝置及其接收方法

2.張清濠(Ching-Haur Chang) - ~ -

體適能運動遊戲裝置

3.張清濠(Ching-Haur Chang) - ~ -

用來處理二元式雜訊之非線性數位濾波方法，證書號碼

4.張清濠(Ching-Haur Chang) - ~ -

用於觸控式面版之座標偵測方法及系統

獲獎

1.張清濠(Ching-Haur Chang) 2002- -

計量論文獎

2.張清濠(Ching-Haur Chang) 2004- -

傑出校友

3.張清濠(Ching-Haur Chang) 2004- -

經濟部中小企業小巨人獎

4.張清濠(Ching-Haur Chang) 2006- -

傑出校友

5.張清濠(Ching-Haur Chang) 2009- -

優良教學獎

參與展演

1.張清濠 ~

Adaptive filters and their applications in biomedical signals

參與研討會

1.張清濠 2010-10-17~2010-10-17

2010 3rd Int. Conf. on Biomedical Engineering and Informatics

2.張清濠 2007-12-20~2007-12-20

NCS 2007

參與期刊編輯

1.張清濠 2010-06-15~2010-06-25

3rd International Conference on BioMedical Engineering and Informatics (BMEI'10)

學術/社會服務資料

1.張清濠 2010-6-22~2010-6-22

演講者

2.張清濠 2006-05-26~2006-05-26

演講者

3.張清濠 2004-7-15~

演講者

4.張清濠 2002-10-26~2002-10-26

演講者

5.張清濠 2011-06-15~2011-06-15

委員

6.張清濠 2011-08-10~2011-08-10

委員

7.張清濠 2011-09-06~2011-10-05

審查委員