

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

中華電信訓練所講師

中華電信研究所副研究員

經歷 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

8.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 2010卷5期:213頁~220頁

A preliminary study of the use of bioimpedance in the screening of squamous tongue cancer

9.張清濠(Ching-Haur Chang)、張剛鳴(Kang-Ming Chang)、柯賢儒(Hsien-Ju Ko),2011-10, (已刊登)

International Journal of the Physical Sciences 6卷24期:5699頁~5705頁

Removal of random noises for ECG signals using adaptive noise canceller without reference input

10.,1995-03, (已刊登)

JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS 18卷2期:293頁~302頁

On the convergence of the l_p -norm algorithm for polynomial perceptron having different error signal distributions

非SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI...等具審查機制論文

1.張清濠(Ching-Haur Chang) ,1997-05, (已刊登)

中華電信技術季刊 1卷2期:115頁~122頁

Minimum bit-error-rate equalizer and its implementation

研討會論文

1.張清濠(Ching-Haur Chang)、張清濠(Ching-Haur Chang)

2011.04.22~2011.04.23

Is Complex-Valued Arithmetic a Must for Equalizers in Two-Dimensional Modulations?

International Conference on Advanced Information Technologies

2.張清濠(Ching-Haur Chang)、張清濠(Ching-Haur Chang)

2010.10.16~2010.10.18

Cancellation of High-Frequency Noise in ECG Signals Using Adaptive Filter without External Reference

2010 3rd International Conference on BioMedical Engineering and Informatics

3.張清濠(Ching-Haur Chang) 2009.03.13~2009.03.13

低成本量角器於臨床上的步態分析之開發

2009生物醫學科技和健康管理研討會

4.張清濠(Ching-Haur Chang) 2006.02.8 ~2006.02.8

主要路徑延遲在主動式噪音控制設計上之影響

第一屆電資科技應用與發展學術研討會

5.張清濠(Ching-Haur Chang) 2006.12.16~2006.12.16

類神經網路非線性等化器之研究

2006多媒體及通訊系統研討會

6.張清濠(Ching-Haur Chang) 2006.12.16~2006.12.16

車用非線性主動式道路噪音控制

2006多媒體及通訊系統研討會

7.張清濠(Ching-Haur Chang) 2006. . ~2006. .

車用非線性主動式道路噪音控制

第一屆智慧生活科技研討會

8.張清濠(Ching-Haur Chang) 2006. . ~2006. .

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) - ~ -

用於觸控式面板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