

黃秀園 老師

**現職** 光電與通訊學系 教授級專業技術人員**學歷** 台灣大學 電機系 博士**經歷** 長庚大學資訊管理學系副教授兼程資訊中心主任  
華友資訊科技公司總經理  
宏碁電腦公司電腦系統事業處與研展中心副總經理  
交通部電信研究所電腦研究室主任**專長1** 計算機網路與網際網路**專長2** 網路**專長3** 光纖通訊與波導光電**專長4** 資訊安全**專長5** Web技術

## 教師研究成果資料明細

**SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI**期刊論文1.李正吉(Cheng-Chi Lee)、谷威涵(C.C.KU)、黃秀園(Shiow-Yuan Huang)  
,2009-09, (已刊登)

IET Image Processing 3卷4期:243頁~248頁

A new steganographic scheme based on vector

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.黃秀園(Shiow-Yuan Huang) ,2011-04, (已刊登)

Journal of Digital Information Management 9卷2期:87頁~94頁

A Practical U-Healthcare Network with Security and QoS

4.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

5.黃秀園(Shiow-Yuan Huang) ,2010-08, (已刊登)

IET Conference Publications 2010卷CP558期:139頁~144頁

On the study of a ubiquitous healthcare Network with Security and QoS

6.黃秀園(Shiow-Yuan Huang) ,2011-06, (已刊登)

JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS 20卷4期:697頁~707頁

An Improvement of Remote Authentication and Key Agreement Schemes

7.程德勝(Congo Tak-Shing Ching)、 、 、 、黃秀園(Shiow-Yuan  
Huang)、 、 ,2010-, (已刊登)

International Journal of Nanomedicine 卷5期:991頁~997頁

Non-invasive and transdermal measurement of blood uric acid level in human by  
electroporation and reverse iontophoresis

8. 程德勝(Congo Tak-Shing Ching)、黃秀園(Shiow-Yuan Huang) ,2011-  
(已刊登)

International Journal of Nanomedicine 卷6期:417頁~423頁

Simultaneous, noninvasive, and transdermal extraction of urea and homocysteine by  
reverse iontophoresis

9. 黃秀園(Shiow-Yuan Huang) ,2011-10, (已刊登)

NONLINEAR DYNAMICS 卷期:1頁~9頁

An Extended Chaotic Maps-based Key Agreement Protocol with User Anonymity