

# 電子工程系

## Department of Electronic Engineering

### 一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
副教授 兼系主任	林志銘 Chih-Ming Lin	美國愛荷華州立大學 電機博士	電力系統、可程式控制器應用、圖控系統
副教授	洪偉文 Wei-Wen Hung	國立清華大學 電機所博士	語音訊號處理、PDA-based 系統設計開發、微處理機系統設計開發
副教授	黃樹林 Su-Lin Huang	國立台灣大學 電機所博士	計算機結構、微處理機應用、數位系統設計、CPLD/FPGA 設計
助理教授	黃植振 Jr-Jen Huang	美國普渡大學 電機博士	數位信號處理、影像處理、電子電路
助理教授	陳延禎 Yen-Jen Chen	國立交通大學 資訊工程博士	Computer Network High Speed Networking(ATM)、Internetworking (Internet)、Flow Control & Congestion Control、Packet Scheduling、Quality of Service (QoS)
講師	王柏仁 Pao-Jen Wang	國立台灣大學 電機碩士	無線通信、電子電路設計、影像處理
講師	游榮銘 Jing-Ming Yu	國立中央大學 電機碩士	基本電學、電子學、電路學、電機機械、電工數學、電工實習
講師	林義楠 Yin-Nan Lin	元智大學 資工所碩士	計算機程式、資料結構、多媒體技術、計算機概論
講師	王得貴 De-Rek Wang	長庚大學 電機所碩士	工業配電、電腦輔助診斷系統、人工智慧、設備專案規劃

### 二、期刊論文

- [1] Shu-Lin Hwang, New Value Prediction Architecture By Combining Static and Dynamic Method, Journal of Ming-Chi Institute of Technology, Vol. 35-2 , pp.1-6, Jan. 2004.

### 三、會議論文

### 四、專書及技術報告

- [1] 洪偉文, 國科會研究計劃「公車站名播報功能之研究開發 - 整合於乘客計數系統」(NSC-92-2622-E-131-004-CC3)結案技術報告,2004年6月。
- [2] 洪偉文, 國科會研究計劃「雜訊環境下建構於模糊加權式自相關函數之基週值估測」(NSC-92-2213-E-131-013-)結案技術報告,2004年8月。
- [3] 黃樹林, 提昇技專學生計算機設計能力之教學發展環境的研究 II, NSC-92-2516-S-131-002 計畫成果報告, 2004年10月。
- [4] 黃植振, 國科會研究計劃「最佳視覺認知堆疊濾波器設計及其在物件認知之應用」(NSC-92-2213-E-131-014)結案報告, 2004。

### 五、專利

### 六、研究計畫及建教案

主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期	金額
洪偉文 王冠傑	大專生國科會研究計劃『建構於單晶片架構之語音輔助護眼裝置的研製』 NSC-93-2815-C-131-002-E	國科會	200407 200502	39,000
洪偉文	『語音狀態長度模型之強健式訓練法則研究』NSC-93-2213-E-131-004-	國科會	200408 200507	355,400
陳延禎	公路客運載客流量統計分析系統-三層式網際網路架構技術之開發設計	捷世林公司	200404 200407	40,000

### 七、研究生論文

研究生姓名	論文題目	指導教授
吳振豪	企業網路之錯誤管理與效能分析實證研究」	陳延禎

### 八、榮譽

- [1] 林志銘、尤俊傑、陳鍵源、羅意智,「E化使者」獲北區技專校院校際合作聯盟第一屆校園e化網頁設計競賽佳作, 2004年12月。
- [2] 洪偉文、丁一權、王冠傑、盧愚任、林韋丞,「護眼小幫手」獲國科會主辦之「第五屆全國大專校院學生創意實作競賽入圍獎」, 2004。
- [3] 林義楠、陳謝瑋、林憲廷、林冠宇, 獲九十三年度全國電腦軟體設計競賽(大專乙組)佳作, 2004年10月。

### 九、其它