

## 電機工程系

## 一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
副教授兼系主任	吳啟耀 Chi-Yao Wu	英國華威大學 電機博士	特殊馬達設計分析製造及控制、馬達振動及噪音改善、微處理機及 DSP 的應用、PAL CPLD FPGA 的應用、感測器及儀控系統
副教授兼學務長	黃政光 Jeng-Kuang Huang	國立台灣工業技術學院 電子博士	半導體材料、半導體特性量測、電子電路設計、自動量測
副教授	莊子賢 Tz-Shien Chuang	英國華威大學 電機博士	Inverter、FOC(field orientation control)、DTC (direct torque control)、VSC (variable structure control)、Fuzzy-PLL Control in ac motors、Stator-flux orientation control of ac motor、Sensor-less Current vector drive for universal ac.Motor、Switched reluctance motor drive、DC And ac Drive for an electric bike、High-efficiency ac servo drive
副教授兼進修學院 院長	張嘉德 Chia-Der Chang	美國亞利桑那州立大學 電機博士	power system control, digital system control, industrial instrumentation, multirate system analysis & control
副教授	吳添保 Tian-Bao Wu	國立台灣技術學院 電機碩士	電機機械設計、電機機械相關課程的電腦輔助教學
副教授兼圖書資訊 處處長	郭慶祥 Ching-Hsiang Kuo	法國第七大學 電機博士	網路分析、電磁學、數值方法、線性代數、工程數學
副教授	蔡宗謀 Tzong-Mo Tsai	國立清華大學 數學所博士	泛函分析、古典分析、複變數函數論
助理教授	邱機平 Ji-Pyng Chion	國立中正大學 電機博士	Optimization of power system、Evolutionary Algorithms、Optimization of Differential-Algebra System、Modulation and demodulation of digital signal
助理教授	毛偉龍 Wei-Lung Mao	國立台灣大學 電機博士	Satellite navigation system、Communication system and IC design、Adaptive signal processing、Neural network and fuzzy system、Intelligent Control
講師	林錫昭 Shyi-Jau Lin	國立台灣師範大學 工業教育博士班	電儀表設計、家電設計與檢修

講師	王勝寬 Sheng-Kung Wang	國立台灣大學 電機博士班	次同步共振分析虛功補償、電力系統動態穩定度
講師	邱聰輝 Cong-Hui Chiou	中華大學 航太碩士	電子學、電子電路、電子實習、電工實習、冷凍空調概論
講師	吳長洲 Chang-Jo Wu	元智大學 電機所碩士	紅外線影像處理、電子電路實作及實驗
講師	王炳文 Bing-Wen Wang	師範大學 數學學士	數學教育
講師	劉小箕 Hsiao-Yun Liu	國立清華大學 應用數學碩士	數學教育
講師	黃志賢 Chih-Hsien Huang	國立清華大學	

