



資訊工程系  
Department of  
Information Engineering



## ◎ 亮眼成績

- ◎ 2013年本系所獲得Google認可設立Google App認證，為華人地區第一所大學獲此殊榮。
- ◎ 107獲教育部智慧聯網自動光學檢測實作環境計畫補助1800萬元，建置工業級的智慧光學檢測類產線。
- ◎ 獲科技部10年來9次補助本系科學園區人才培育計畫(含107年)，培育高科技優質人才。
- ◎ 連續3年(103~106年)獲得科技部科技部穿戴式裝置應用研發專案計畫補助
- ◎ 連續4年(104~107年)獲得勞動部就業學程計畫補助
- ◎ 連續4年(104~107年)獲得科技部私校特色計畫補助

## ◎ 資訊專業證照亮點

為培養學生職場競爭力，本系在資訊專業國際證照上，有開設相關輔導課程，包含TQC+、Google、MTA、ACE等，及Red Hat雲端虛擬化、CEH資訊安全亮點證照，也配合經濟部推動iPAS物聯網應用工程師、iPAS資訊安全工程師證照輔導，輔導同學取得最多業界採納的資訊專業國際證照，以厚植本系畢業生於職場就業的專業競爭力。

## ◎ 升學進修

在升學進修方面，提供國內外各大學資訊工程領域相關研究所之升學資訊與輔導。本系之碩士班亦提供優沃獎助學金與參與產官學研實務計畫機會，並結合資訊領域物聯網、大數據分析、資訊安全、人工智慧與資電整合的發展趨勢，培養跨領域專業能力，畢業生將可跨足電機、電子或資訊傳播等研究所，厚植未來競爭力。

## ◎ 畢業展望

在就業方面，本系之畢業生將可從事雲端系統建置開發與維護、手機App程式設計、網路服務之架站與維護、網路系統之建構與維護、軟體程式設計與撰寫、韌體開發、數據分析師、資訊安全師、資電系統整合工程師、以及電腦周邊設備工程相關的工作；亦可參加高考之資訊類或資訊工程類考試，爭取擔任各公務機關之資訊人員的機會；有創意的學生亦可自組合作團隊，參與校內新創的競賽與輔導，就業管道豐富多元。

## ◎ 畢業展望

本系配合國家重大建設u-Taiwan (優質網路化-台灣) 及i-Taiwan(智慧化-台灣)、生產力4.0與「5+2」產業創新等計畫，跟隨資訊產業雲端化、行動化以及物聯網之趨勢，培養國家及資訊科技業所需之可就業專業人才，並善用地利之便，配合南部科學園區、台南科技工業區、路竹科技園區、高雄軟體園區的設立，及雲嘉南高屏地區之工業區等企業，以產學合作與輔導學生校外實習的方式，增加學生未來就業的競爭力，提昇台灣就業專業人才的質與量。

## ◎ 教學特色

### 充足的設備資源以及特色發展

資訊工程系針對國際資訊領域趨勢及台灣企業發展人力需求，以實作引導教學，內容趨向務實和多元。針對智慧分析、智慧聯網、智慧製造等特色發展領域，結合物聯網、大數據分析、人工智慧、資電整合，提出課程專題化、問題導向之教學方法，輔以實務誘導理論學習，培養學生具備專業的實務技能，並搭配校外資訊專業職場實習，以達成畢業即可就業之目標。

### 智慧分析

本系所學生在APP開發上，依課程要求學程完成微軟Mango App、Android App及IOS APP的上架，並執行相關教育部人才培育計畫，於行動裝置App的開發與實作，均有優越的成績表現。

另外，透過行動裝置或無線設備來夠成物聯網系統，師生共同申請專利與參加專業競賽獲獎，展現出本系學生的創新和學習能力，符合國際發展趨勢與人才需要方向。

### 智慧聯網

在智慧分析領域，本系師生結合雲端運算及行動裝置，完成可跨越手機/平板三大平台的新簽核系統，並在專業競賽屢獲獎項，成功展現出崑山資工在雲端+手機特色發展之企圖心和傑出成果。也積極透過結合大數據分析、人工智慧的教學模組導入，邀請工研院雲端中心、華碩、微軟等專家學者至本校論壇與討論合作機會，成績卓越。

### 智慧製造

在智慧製造領域的發展上，致力於嵌入式平台與智慧感知技術的結合，建置嵌入式智慧終端專業研發能量，並將此研發成果作為發展智慧製造、機器人、物聯網系統等明星產業的基石，一方面培育專精的資電整合之智慧製造專業技術人才，同時建置上述明星產業相關的產學合作平台，以培育的技術與人力爭取各項產學合作機會，為學生鋪陳就業機會，創造系所、學生、與廠商三贏的同勢。

## ◎ 教學目標

四技教育 | 日間部四技、進修部四技  
研究所教育 | 日間部研究所、在職進修研究所

## ◎ 招生學制

本系/所基於培養資訊領域中的優秀技術人才並具備良好的就業態度與人格特質訂定本系/所之教學目標如下：

- A. 培養具備專業態度與專業技術之人才
- B. 培養具備服務熱情與國際觀之人才

## ◎ 績效表現

- ◎ 專任師資14人皆具有博士學位，專長領域分別為：雲端網路、物聯網、大數據分析、人工智慧、資訊安全、手機應用程式開發、資電整合、影像處理、嵌入式系統應用開發領域。
- ◎ 3年內，師生已具26項發明專利、2項新型專利，平均每年有2件以上技術移轉。
- ◎ 連續3年(103~106年)獲得科技部科技部穿戴式裝置應用研發專案計畫補助。
- ◎ 連續4年(104~107年)獲得勞動部就業學程計畫補助。
- ◎ 連續4年(104~107年)獲得科技部私校特色計畫補助。
- ◎ 連續7年(100~107年)獲得教育部A或B類人才培育推廣計畫補助。
- ◎ 99~105年獲聯發科子公司捐贈軟、硬體平台，捐贈產值達3000萬元。
- ◎ 107年獲教育部智慧聯網自動光學檢測實作環境計畫補助1800萬元，建置工業級的智慧光學檢測類產線。
- ◎ 參與執行107年度資訊安全人才培育計畫。
- ◎ 105~107年，本系獲得產官學研多項計畫補助，總補助經費超過4000萬。
- ◎ 105~107年，本系/所同學計有參加國際與全國專業競賽獲獎60人次/每年以上。
- ◎ 105~107年，師生共獲得超過800張資訊專業國際證照。

An Outstanding  
Teaching and Applied Research University



Ksu Shan University

COLLEGE OF ENGINEERING  
Department of Information Engineering



資訊工程系

TEL : +886-6-2050018 FAX : +886-6-2051770  
e-mail : ksuiestar2@gmail.com



崑山科技大學

710台南市永康區崑大路195號  
No.195, KunDa Rd., YongKang Dist., Tainan City 710, Taiwan R.O.C.  
TEL : +886-6-2727175 FAX : +886-6-2050570

