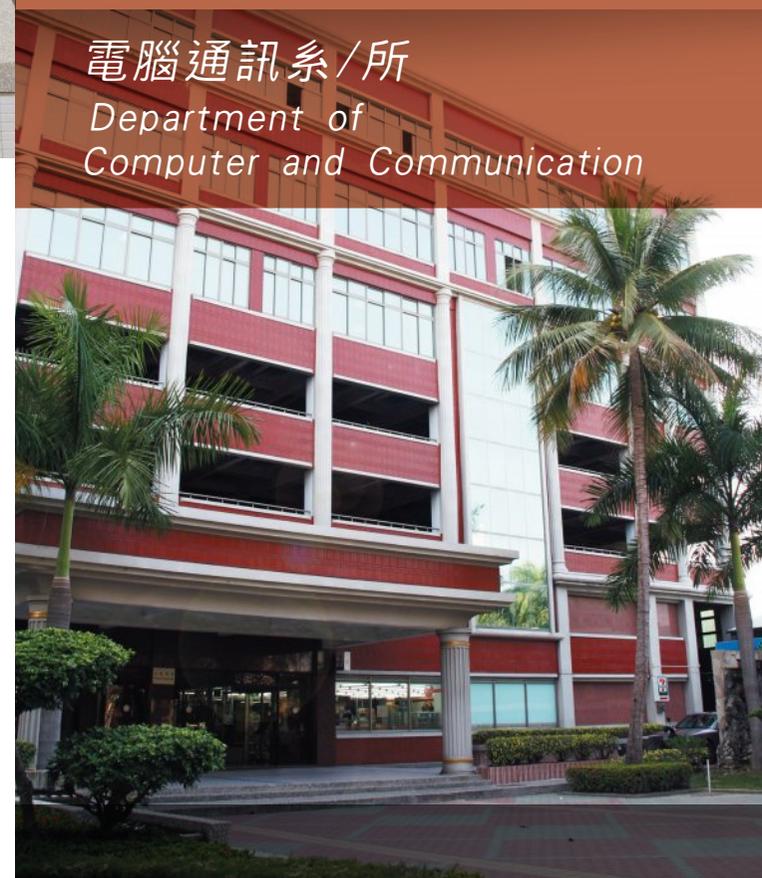




電腦通訊系/所 Department of Computer and Communication



◎ 國際發明展得獎

99 - 103年度	美國匹茲堡國際發明展	金牌3件
100年度	第二屆電腦應用發明世界盃	銀牌、銅牌、 摩爾多特別獎
100 - 101年度	德國紐倫堡國際發明展	金牌、銀牌2件、 銅牌2件
100 - 102年度	韓國首爾發明展	金牌3件、銀牌
100 - 102年度	瑞士日內瓦國際發明展	金牌、銅牌2件、特別獎、特別金牌、 日內瓦市特別獎、 伊朗發明協會特別獎
101 - 106年度	台北國際發明暨技術交易展	金牌2件、銀牌4件、 銅牌3件

◎ 全國性競賽得獎

本系(所)自創系開始，積極鼓勵學生參與國內外競賽，成績卓越，歷年來競賽得獎統計資料如下：

96 - 103年度 (70件)	第一名6件、第二名9件、第三名13件、佳作32件、最佳創新潛力獎、最佳創意獎3件、最佳應用獎、設計完整獎、優選4件
104年度 (8件)	第三名1件、創業潛力獎10萬、佳作6件
105年度 (24件)	第一名2件、第二名2件、第三名2件、佳作13件特別獎、設計完整獎3件、創業傑出獎
106年度 (18件)	第一、二名、第三名4件、佳作9件、特別獎2件、創意獎
107年度 (18件)	第一名4件、第二名、第三名3件、佳作7件、最佳未來想像獎、最佳系統整合獎、最佳設計獎1件

◎ 畢業發展

在就業方面，本系(所)畢業生可從事無線通訊、電腦網路、多媒體技術、半導體、光電、電子、電機、機器人和自動控制等相關行業，第一年平均薪資碩士41,000元、學士37,000元。目前本系有多位系友任職於台積電、聯電、奇美電子、國碩科技、奇力光電、耕興電子、日月光電子、研華科技、益通光能、AMI美商安邁、群創光電、台灣愛普生等科技大廠。

在升學方面，本系(所)畢業生可選擇電子、電機、資訊、通訊、光電以及醫工等相關領域研究所繼續深造。本系已有136位以上學生畢業後繼續就讀於各公私立大學研究所；目前已有13位學生在國立成功大學及國立高雄應用科技大學攻讀博士學位。已有一位學生自成大博士班畢業。

◎ 獎學金/獎助學金

獎學金
本校為獎勵敦品勵學及清寒的學生，訂定有各類獎學金辦法，相關獎學金之評選標準與頒發金額，請參考本校學生事務處 / 課外活動指導組 / 相關檔案與法規網頁。

研究生入學獎學金
研究生入學獎學金：同時考取國立大學相關研究所，而選擇就讀本校者，可獲得一學年學雜費等額之獎學金。此外，研究所畢業生畢業時最多可領取八萬元創業基金。

◎ 電腦與通訊系(所)簡介

物聯網與智慧機器人是工業4.0最核心的技術，具備「電腦」、「通訊」與「控制」的整合能力，是未來職場最搶手的專長。本系是實現和學習工業4.0技術的專業科系，也是全球第六大機械手臂公司EPSON的南部訓練中心。本系將EPSON機器手臂的應用加入課程中，通過EPSON認證，學生有機會以每月3萬元薪資到EPSON公司去實習。

手機是未來個人娛樂、通訊和控制中心，工業級的機器手臂是未來智慧製造的核心設備。因此，我們系就是要教你學會這兩種能力，讓你具備無比的就業競爭力。

我們的教學強調「做中學」，處處以強化學生實作能力著眼。多年來在師生共同努力下，作品在國內外專題競賽及發明展屢獲佳績，更獲得美國匹茲堡、瑞士日內瓦、德國紐倫堡及韓國首爾等多項國際發明競賽金牌獎。

為提升學生就業競爭力，我們積極安排學生大四一整年到科技公司正式工作，除累積經驗外，學生可在畢業前即可賺進人生第一桶金。

我們誠摯歡迎勇於挑戰的同學加入本系(所)，培養優異的學識及技能，將來投入電腦與通訊產業；「百萬年薪不是夢」。

◎ 教育目標

本系以資通訊領域整合應用作為本系(所)發展重點，使本系(所)學生成為：

大學部

1. 無線通訊、物聯網與智慧控制專業人才。
2. 具備跨領域整合能力。

研究所

1. 成為無線通訊、物聯網與智慧控制研發人才。
2. 具備研發與實務整合能力。

◎ 充足的設備與研究空間

本系/所已持續共投入超過十億費用購置設備，配合教學目標，以實務提升學生軟體與硬體之專業能力，成立的「工業機器人實習室」超過業界訓練的環境，共有10隻EPSON機器手臂並有可供拆解的機器手臂，「PLC與電腦視覺實習室」媲美業界標準的設備，串聯PLC、電腦視覺與機器手臂的核心技術，讓學生可以完整學習整套的程式控制技術直接到可踏入業界的技術。Mac電腦教室提供iOS系統APP的開發，「LTE天線量測室」和「WiFi傳輸速度測量系統」讓天線設計與傳輸速度可以結合與驗證。為提升教學與研究的品質，本系/所也設置多間研究型實驗室，如RFID應用研究室、超級閃亮健康中心，並購置多項無線通訊研發高性能百萬以上專業設備，使學生接觸最新科技，與產業脈動同步。

◎ 教學特色

本系所經營理念是以學生就業為導向，本系(所)大學部課程規劃出三大主軸：(1)無線通訊學程，(2)物聯網應用學程，(3)智慧控制技術學程，培育兼具前瞻性與實用性之資通技術。

為培養學生創新與開發的實力，我們鼓勵學生參加校外競賽及國際發明展。此外，為了提升學生的實作技能，增加未來在職場的競爭力，本系積極推動證照培訓，並透過四年級的學期、學年校外實習，使學生具備畢業即就業能力。。

◎ 招生學制

	學制	畢業學分
研究所教育	日間部碩士	35
大學教育	日間部四技	130
	在職教育	產業碩士 32
		進修部四技 128
國際產學合作專班	日間部四技	132

An Outstanding Teaching and Applied Research University



Ksu Shan University

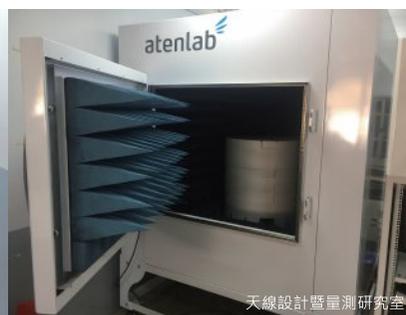
COLLEGE OF ENGINEERING
Department of Computer and Communication



工業4.0教學機台



安川機械手臂



天線設計暨量測研究室



物聯網實習室



萬潤盃最佳應用獎



工業4.0產線自動化教學機台

電腦與通訊系/所

TEL : +886-6-2727175轉358 +886-6-2050532
FAX : +886-6-2050009
e-mail : dcc@mail.ksu.edu.tw



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

