

各位學生與家長們：

大家好！剛歷經大考洗禮的學子們，您們辛苦了！在收到成績單之後，緊接在後的大事是，為未來人生方向做出重大決定的科系選擇，基於”怕入錯行”的恐懼，大家一定想透由各種管道了解各科系的內涵與未來出路，可是各大學科系所提供的資訊又往往不足，同樣身為家長的我能深刻體會此刻學生與家長內心的焦慮與忐忑，基於此種同理心的驅策我寫下這封信，想藉由此信讓學子與家長們認識國立臺南大學資訊工程學系。國立臺南大學坐落在臺南中西區，校區四周百年古蹟環繞：全臺首學—孔廟、延平郡王祠、五妃廟，時時向學子演示著仁恕、忠義、氣節精神，也許是受到這深厚文化底蘊的薰陶，造就了國立臺南大學質樸的校風，在這紛亂的社會中更彰顯其非凡的價值，就讀本系的學生將沉浸在典雅的校園裡享受四年充實且豐富的大學生活。由於校園周邊的生活機能完善，美食甚多，而且價廉物美，學生不用花費太多錢與寶貴時間就能打理一天生活所需，不僅可節省開銷，還可省下時間來從事課外活動與溫習課業。

由於資訊時代的來臨，各行各業均需要資訊人才的協助才能在競爭激烈的市場中立足，尤其當人工智慧、物聯網與大數據產業崛起後，未來資訊人才更加炙手可熱，成為就業市場上的搶手貨，而這也造就了資訊工程系成為未來二十年最值得就讀的科系。本系教師均具有博士學位，學有專精，專長涵蓋：人工智慧、物聯網、智慧穿戴、雲端計算、大數據與工業 4.0 等核心技術，且幾乎都是正教授，研究能量充沛。系上教授申請科技部研究計畫案的通過率接近百分之百，比起頂尖大學也毫不遜色，部份教授也同時執行教育部、資策會與產業界委託的計畫案，研究動能極強，同時也提供學生大量參與研究的機會，培養學生的研發能力。

本系通過 IEET 國際工程教育認證，表示本系教學品質獲得國際肯定，這也讓本系畢業生未來出國進修時，其修

學學分能為世界多數大學所承認，提升學生的國際移動力。本系自 99 年開始，持續獲得教育部人才培育計畫補助，顯示本系辦學績效獲得教育部肯定。本系教師教學相當用心，獲得學生的高度肯定，且會鼓勵學生申請科技部大專生專題研究計畫，一者提升自身研究能力，二者提升申請研究所的競爭力，本系每年都有學生獲得補助獎勵，甚至有二位學生獲頒「科技部大專學生研究計畫研究創作獎」的殊榮。為了讓學生提早認識職場，本系也開設「業界實習」課程，讓學生在大學階段就有機會能體驗職場生活。在學生輔導方面，系上導師相當用心，經常會請學生一起共進午餐，了解學生生活與學業狀況，因此深獲學生家長的肯定，同時也獲得學校頒發的「優良導師」肯定。本系非常鼓勵學生參加國內外競賽，一方面累積競賽經驗，另一方面也能開拓視野、見賢思齊，學生參賽成績相當優異，除了銀牌獎、銅牌獎外，也獲得國際競賽金牌與全國競賽金牌，顯示本系學生訓練有素。此外，系上老師也進行多項國際學術合作計畫，合作對象涵蓋：日本、英國、法國著名大學。系上也非常鼓勵學生走出去，成為交換學生，拓展國際視野，歷年來有學生到日本大阪府立大學、法國巴黎高等電子學院、中國華南理工大學擔任交換學生，最近本系有二位老師與六位學生獲得日本大阪府立大學櫻花計畫全額補助，前往日本大阪府立大學進行研究訪問。

身為家長的我，知道家長們一定都還會問二個問題：1、就讀本系畢業後的就業力如何？2、自己的小孩到底適不適合念資工系？關於就業力這點，家長們大可放心，本系系友的就業率幾乎是百分之百，大多數系友服務於資通訊大廠，像是：鴻海、華碩、宏碁、廣達、日月光、奇景光電、晶彩科技等上市櫃公司，也有系友服務於研究機構，像是：工研院、資策會、國家高速網路與計算中心等，就業情形相當好。至於孩子適不適合念資工系，我的認知是，只要孩子的邏輯清楚、思考有條理即可，因為程式設計的核心就是邏輯與流程。至於數學能力雖然也很重要，但不是絕對，重點是不要很排斥數學即可，因為資工系的數學

相關必修科目有 5 門，如果很排斥數學的話，可能會念得不快樂。在這裡跟家長們分享一個實例，本系有一位從外校日文系考轉學考進來的學生，他的學業表現相當優異，比原班級學生還要突出，這也證明了只要孩子的邏輯清楚、思考有條理就可以念資工系，當然還是得要他對撰寫程式有興趣才行。希望這封信能對學生與家長做出正確科系選填有所幫助。

李建樹教授兼系主任
國立臺南大學
資訊工程學系
民國 106 年 2 月