

應用資訊科學學系

學系簡介

本系原名資訊管理學系，發展方向為結合資訊網路技術與相關應用領域（尤其是醫學與醫療領域）之專業知識，養成兼具管理、資訊、網路、及專業領域知識的資訊管理人才為主。於 97 學年度起更名「應用資訊科學學系」，除培養大學生具備基礎醫療專業應用就業能力外，於同年度獲准成立碩士班後，延伸學生學習在醫療資訊領域，使其具有獨立研究能力。

教育目標

- (一) 培育學生兼具醫學倫理與人文的專業素養。
- (二) 培育學生具備基礎醫療資訊與管理之知識。
- (三) 培育學生具備資訊應用與系統整合之能力。
- (四) 培養學生具備終身學習與社會關懷之精神。

未來展望

一、教育

- (一) 加強學生課業輔導，強化資訊、管理及醫療之相關基礎教育，充實「資訊輔具與智慧生活」、「醫療資訊」及「醫療管理決策」三大教學主軸內容。
- (二) 落實升學及就業輔導工作，遴聘具備專業證照人士來校演講或擔任教師，開設資訊證照相關課程，協助學生考取專業證照，以提高就業以及升學競爭優勢。

二、研究：

- (一) 已設立「智慧生活暨輔助科技」、「生醫訊號處理」及「決策分析」實驗室，另積極籌設「RFID 暨嵌入式系統」實驗室，提供教師研究及學生討論之使用。
- (二) 本系 98 學年，共獲得校外計畫 5 件，為進一步提升研究能力發揮整體力量，並因應未來國家研究經費縮減，將積極整合每位教授專長，提出整合型計畫向國科會、衛生署、國家衛生研究院等爭取補助。
- (三) 鼓勵並協助老師爭取產學合作計畫，提供以理論解決實務問題的研究及教學環境，開創學生之實作機會。



學系改名揭牌儀式



職訓局委辦—「無障礙資訊推廣」學程



應資系師生參加 RFID 創意競賽



學生參加微軟台灣區競賽