

賀!! 本校榮獲教育部
教學卓越計畫獎勵補助

慈濟大學醫學資訊學系 教學卓越計畫執行項目

「程式設計」 基礎系列課程

• 包含「程式規劃」、「資料結構」與「演算法」等三門基礎課程，培訓電腦程式之設計邏輯、資料組織與存取之有效結構、及演算法之設計與分析，使學生能設計有效率之電腦程式來解決實務問題。

「數理基礎與 統計」基礎課程

• 包含「微積分」與「統計學」等二門基礎課程，培養學生對於數理基礎與統計的學習興趣與無畏態度，進而提昇學生統計與數理的應用與分析能力。

「醫療訊號與影像處理」 特色系列課程

• 包含「訊號與系統」、「醫學數位內容」、「影像醫學」、「生醫訊號處理」、「影像處理」、「圖形識別」、「醫學資訊標準」及「高等圖形識別」等八門特色課程，培養具有發展醫學影像處理系統能力之醫療與資訊跨領域人才，促進相關產業研發臨床診治進階應用系統，提昇國際競爭力。



全衛生資訊展示館

全衛生資訊展示館