



醫學資訊學系

系所特色

「醫學資訊學是跨領域的重要科學，藉由學習多元資訊技術、醫療臨床知識與人工智慧應用以促進高品質的生活」。為提昇國內醫療資訊品質，秉持前瞻與兼顧社會需求，並融入人文素養與專業倫理之精神，培育具宏觀視野、創新及應變能力之跨領域醫療資訊與管理人才。

畢業出路

本系畢業學生的生涯規劃有以下兩大具體方向：

◎繼續學術研究

由於本系課程涵蓋生醫、資訊科學、資訊工程、管理科學及相關應用領域的基礎課程，因此本系學生畢業後，除了可申請或報考國內外資訊相關科系碩士班外，亦可跨入其他學術領域進行深造。

◎進入醫療院所或企業組織

本系重點發展特色之一為著重理論與實務的結合，因此本系的畢業生除了具備紮實的資訊、網路與管理知識外，更具備不同應用領域的專業知識，因此本系畢業生可進入生醫儀器、科技公司、軟體公司、醫療相關院所或企業組織資訊或管理部門，擔任程式設計、組織規劃和系統建置等工作。

本系學士班及碩士班皆獲國家委託財團法人高等教育評鑑中心最高認證肯定！
具充實的本系專屬硬體資源及六間特色專業研究實驗室！以引領學生進入社會三大前瞻發展方向！

●每年皆辦理實習座談會、系友回饋、企業參訪、職涯輔導諮詢、生涯學習輔導、雙導師輔導、跨領域學程、求職講座輔導、專題發表會並帶領學生踴躍參與重要知名競賽且獲獎眾多：
職涯輔導諮詢 專題發表會

賀 通過六年效期 最高認證肯定

健康管理學院 醫學資訊學系

108年度 委託辦理品質保證認可

系所研究發展特色

六大發展特色專業研究實驗室

正心樓專屬電腦教室

系上的專業教育主要引領你們進入三個前瞻的發展方向：「智慧生活」、「醫療資訊」與「醫療管理決策」。



上銀科技參訪



榮獲第十六屆國家新創獎

優良的學生生涯學習、職涯學習之支持性作法及成效！

●帶領學生國際參訪：

首發團：北京大學參訪團

訪問日期：2019. 1. 11, 12, 13

學習內容：參觀北京大學資訊管理系/參加論文口頭發表/文化體驗...

會議地點：北京大學資訊管理系507會議室

帶隊老師：系主任張啟昌老師 賴慶祥老師 秦群立老師

MCU, CSMU, TCU, KMU

筑波大學 University of Tsukuba 見學參訪 2019. 6. 24 - 6. 27

兩校合作交流備忘錄簽署中 人工智能研發中心·精準醫學中心



榮獲日盛黑客松JS Hackathon第三名

學生學習之專業能力成果與實力卓越！且升學表現傑出！

110年通過六件國家科技部大專生計畫：

程崧哲	張炎清	使用碎形維度評估醫學影像病徵
張婷淇	賴慶祥	基於DL-RMS的特徵抽取法與統計特徵篩選之乳房鈣化點良惡分析系統
葉品郁	秦群立	結合多架構之七段顯示數字影像優化及辨識系統
黃芷涵	張啟昌	以整合分類預測架構分析成人健檢慢性腎臟病早期的危險因子
謝雅竹	徐麗蘋	基於AIR多特徵抽取演算法與統計特徵篩選之惡性乳房鈣化點分類輔助診斷系統
陳怡妙	秦群立	喉內視鏡影像物件切割且具評估聲帶病灶指標產生系統

結語：

資訊科技已經融入醫學領域，並且扮演無時無處無所不在的重要角色，更是影響人類健康與生活品質的關鍵。由於人工智慧(AI)已成為全球的趨勢，跨領域的AI應用可以為人類帶來很多改變，當AI運用在醫療上，強化了預測與預防概念的醫療，將不再侷限於傳統的治療方式。本系連結資訊及醫學，跨域共創智慧醫療及健康照護，帶領學生成為跨領域醫療資訊與各企業組織的資訊或管理人才，成為社會的菁英與眾人的祝福！

110學年度 醫學資訊學系研究所榜單

張婷淇 國立臺灣大學 工程科學研究所
國立臺灣大學 醫學工程研究所
國立清華大學 動機所生醫組
國立陽明交通大學 資訊工程研究所

葉品郁 國立臺灣大學 生物機電工程所
國立陽明交通大學 智慧系統與應用所
國立臺灣科技大學 電機工程研究所
國立臺灣大學 醫學工程研究所

陳怡妙 國立臺灣大學 資料科學碩士學位學程
國立臺灣大學 生物機電工程研究所
國立清華大學 學習科學與科技研究所
國立臺灣科技大學 電機工程研究所

謝雅竹 國立成功大學 工程科學研究所
國立陽明交通大學 智慧與綠能產學所
國立臺灣大學 工程科學研究所
國立清華大學 資訊系統與應用所

許瑋芸 國立陽明交通大學 數據科學與工程所
國立中央大學 通訊工程研究所
國立清華大學 資訊系統與應用所
國立陽明交通大學 資訊工程研究所

吳述蓉 國立清華大學 資訊應用研究所
國立陽明交通大學 數據科學研究所
國立成功大學 醫學資訊研究所
國立成功大學 醫學工程研究所

陳柏翰 國立中正大學 資訊管理研究所醫資組
國立政治大學 資訊科學研究所智慧計算組

李映萱 國立中正大學 資訊管理研究所醫資組
唐清芬 國立中正大學 資訊管理研究所醫資組
國立中山大學 醫學科技研究所 甲組

陳怡文 國立彰化師範大學 資訊管理研究所
朱浩銓 國立陽明交通大學 生物資訊及系統生物研究所
國立陽明交通大學 生醫光電研究所 乙組
國立中山大學 醫學科技研究所 乙組
國立陽明交通大學 生物醫學資訊研究所

沈汶芳 中山醫學大學 醫學資訊研究所
林郁恩 國立中正大學 資訊工程研究所

