

Subject 臨床醫檢師及相關人才的重要培育單位-醫技系**■ 醫技系 / 林定邦主任**

近年來臨床醫學檢驗進步迅速，醫檢工作已由傳統物理與化學的檢查方法，逐步走向以各種生物技術為導向的高科技檢驗醫學技術。因此本系在91學年度即分為醫事檢驗組及生物技術組，希望能藉由生物技術組的成立，提升醫學檢驗相關之生物技術學的發展與應用，除常規課程之外並鼓勵學生修習學程，培養第二專長以增進其就業競爭力。

本系碩士班於95學年度成立，並於96學年度開始招生，為生命科學暨生物技術相關科系畢業生提供進修管道，訓練高級生物醫學檢驗相關技術研發人才，同時提昇本系之研究能量，使得本系所能提供最先進與最契合未來趨勢的生物醫學檢驗教育。

教學部分除應有的專業課程外，為落實學以致用的成效，本系與評鑑優等以上之多家醫院皆有簽署學員實習合作備忘錄，讓醫事檢驗組學生於大四下學期至醫院進行實習，實際體驗臨床操作以及增進更專業的知識；而為落實學界與業界的交流整合，使學生能確實掌握學習內容之重點，其生物技術組學生若於大三暑假前經申請並審核通過後，亦可至生技產業公司實習。

碩士生入學前會先舉行新生說明會，讓學生充分瞭解各專任老師之專長研究後，再選擇有興趣的領域來進行學習。且碩士班課程多以英文教學，因此可提升學生英語能力與國際競爭力。

本系的辦學目標是藉由各項專業課程的規劃，以培育優秀的醫事檢驗相關工作人員與醫學研究人才為教育目標，並以提升本國醫檢水準從而造福全民福祉為主要設立宗旨。三十多年以來，本科系已訓練出三千位以上廣布在國內各醫療機構、醫學研究機構、各相關產業中就業之專業學能完備的醫檢人才，是提供中部以及全國各地之臨床醫檢師及相關人才的重要教育單位。