醫學檢驗暨生物技術學系

創系沿革

因應早期國內醫檢人才之需求，本校創校初期即開始籌設醫事技術科系：

民國 55 年 專科時代成立醫事技術學科
民國 68 年 改制為醫學院後成立醫事技術學系
民國 91 年 分組為醫事檢驗組、生物技術組
民國 94 年 更名為醫學檢驗暨生物技術學系
民國 96 年 成立醫學檢驗暨生物技術學系碩士班開始招生

四十多年以來，本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、及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。



醫技科第一屆畢業校友 (1971)



醫技系第一屆畢業典禮 (1983)

教學目標

本系之教學目標是以培養高層次之生物醫學技術人才，投入醫療機構及生物醫學相關技術產業等研發單位，以提昇國內之醫療品質。

教學特色

1. 扎實的基礎與臨床醫檢專業課程，俾訓練出專業的醫檢師人才。
2. 多樣化且豐富的生物技術專業課程：包含生物技術研究方法、分子遺傳學、分生診斷學、生技法規、生物資訊概論等課程。
3. 本系之碩士班，著重在充實並強化檢驗醫學相關之基本學理，並據此進行相關研究，以達到訓練檢驗醫學相關專才之目標。



實驗課程

未來展望

1. 建立具有醫檢特色的生物技術學門，提供本系學生更多樣的就業選擇。
2. 建立分子診斷技術與生物資訊等各種學程，讓本系學生能有更多樣性的臨床專業訓練。
3. 加強並提昇本系的研究質量，且主動爭取產學合作，以發揮醫檢研究的實用性。
4. 與國內其他醫學檢驗與生技相關學系與產業合作，逐步建立區域及遠距教學網路，快速提昇本系之醫檢生技教育，並培育出最優良的醫檢與生技從業人才，以因應下一世紀潮流之需要。
5. 積極參與國際化的活動：包括聘任國外師資以及交換學生。



業界參訪聽取簡報