

# 學系特色

## 生物醫學科技學系為多元且跨領域的當代科學

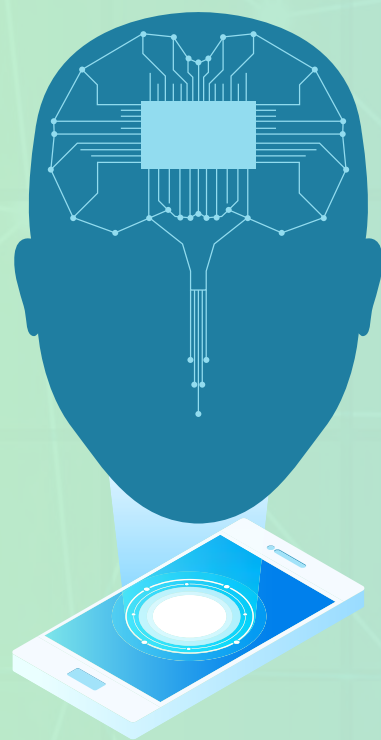
探究不同醫學科技領域，孕育出具備整合當代生物醫學與人工智慧工程之跨域創意人才。

### 跨域學習

透過與生物、醫學、材料、工程、資訊等不同領域間的合作，本系致力於發展醫學科技最前沿的各種技術與研究，並將其應用於生技與製藥、臨床治療、醫學工程、智慧長照等。

### 頂尖專業能力

來中山大學就讀本系不但可以豐富你的大學人生，同時也充實你在醫學科學各領域的專業能力，以應用於日後基礎生物醫學及醫學工程的研究工作，增強你未來在職場上的競爭力。

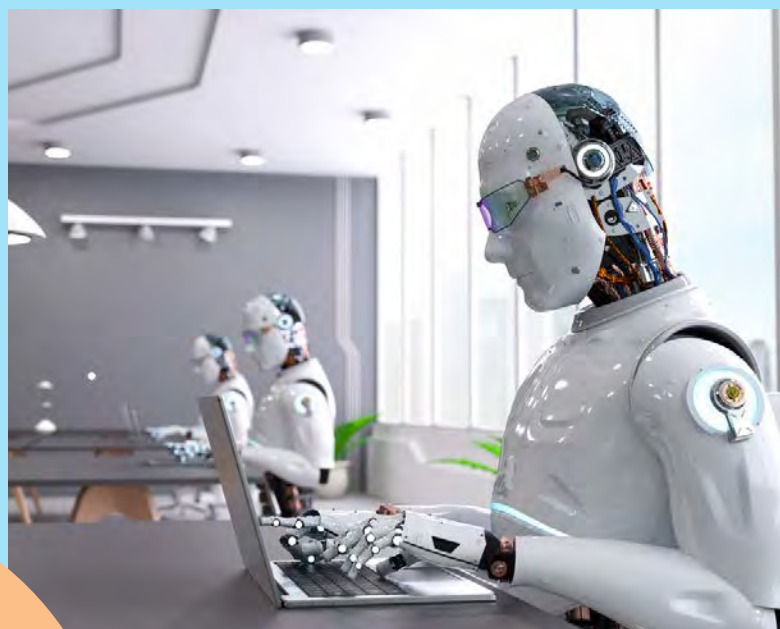


## 跨領域全英課程

生醫組從微觀的細胞學、核酸與量子生物學到疾病模式。醫工組，從材料科學、電子工程學、數據科學到醫療器材開發，都是本系的學習範疇。



## 尖端醫學科技



可以在此學習到完整的當代醫學科技知識架構與內容，再依據興趣，選擇專業的領域深入獲得技術與應用能力。

# 學系特色

## 永續學習

以專題式討論學習(PBL)以及扎實的實作訓練培養學生解決問題、批判思考及多元發展的能力，並增進永續學習的潛力。



## 國際化人才



透過選修生醫專業領域全英課程，也可以跨組選修或校內輔系，同時學校深耕全英語教學，培育出國際化校園。本校亦提供許多資源鼓勵學生出國交換，增加學生的跨國交流經驗。培育學生成為國際移動的高階人才