

陽明大學生命科學系的特色簡介

本系目標在培育新世代生物醫學科學領袖人才，能夠兼具紮實的基礎科學訓練與深厚的人文社會素養，以面對未來複雜多變的環境。前兩年的課程除通識之外，強調以微積分、物理、化學原理及生科總論整合而成之科學扎根訓練，加上生物醫學基礎，並配合資訊時代的數據處理能力養成訓練以形成三大系列課程。鼓勵學生在大學前兩年打好基礎，大三開始再適性選擇投入生醫科學專業研究領域，或進行跨領域、跨校的學習與訓練。以現今台灣的生命科學領域相關科系，陽明生科系是唯一強調以四個學期的資訊能力培養，配合生命科學教育及專業研究素養，以打造未來生醫領域的領袖人才，足以面對未來個人化醫療及人工智慧時代的來臨及挑戰。