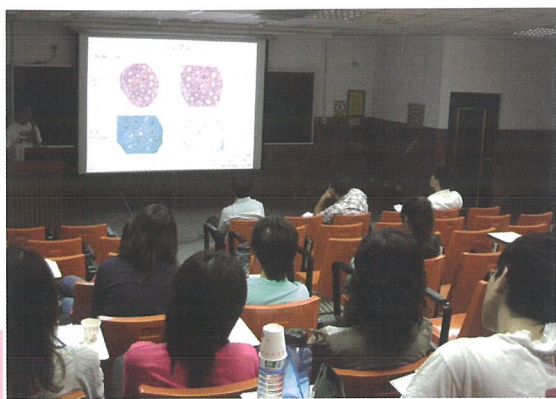


## 生物醫學科學學系

本系(所)設立宗旨在於培育具有基礎生物醫學及生物技術核心知識與研發能力的生命科學人才，教育目標為培育生物醫學背景深，生科生技學識廣，思辨清晰實作佳，掌握新知表達強的現代生物醫學科技專業人才。

本系的研究重點包括：(1) 人類遺傳疾病致病機制及動物模式、幹細胞及動物發育基因調控、神經傳導機制、染色體結構及功能、蛋白質體學及晶體結構、食品毒理及中草藥保健功能及生物資訊等研究。課程規劃以細胞及分子生物學為主軸，課程包括遺傳學、細胞及分子生物、發育生物學、神經生物學、腫瘤生物學及分子醫學等厚植學生基礎學識，並提供各年級專業研究技能之訓練課程，另在大學部開設「書報討論」及「文獻專題討論」，在碩士班開設「專題討論」等課程，以增進學生對生醫專業研究領域新知的掌握及的表達溝通能力。此外，本系依社會發展須要，也設置多種專業學程，包括：「生物資訊學程」、「分子醫學技術學程」、「保健生技學程」及「五年一貫學程」，為學生創造多元及跨領域的學習機會，藉此增加學生未來的就學及就業競爭力，希望每位學生都能熱愛基礎生物醫學或生物技術領域的教學研究與生活應用工作，持續學習發揮所長，為國家的生物科技發展貢獻一己之力。



專題研究競賽



校友經驗就業輔導演講



國際交流莫斯科大學學者參訪



食品工業研究所-生物資源保存中心 參訪活動