

# 理學院 生物科學系

<b>學系說明</b>	生物科學涵蓋一切研究生物的生命現象，研究的對象非常廣泛，從微小的類似生物(病毒)、細菌到構造複雜的動物及植物。近年來研究生物科學，多配以物理、化學和電腦運用的知識及方法，讓生物生命現象能更為人們所瞭解。
<b>學些什麼</b>	生物科學系除須修讀基礎之物理、化學、數學之外，需修讀細胞與分子生物學及生態與分類學方面之專業知識，尚可因自己的興趣探討進階知識。
<b>什麼人適合唸</b>	歡迎對自然科學，特別是生命科學有興趣者來唸生物科學系。因生物科學發展甚速，教科書多以英文書寫，國內常缺翻譯本，故須具備英文閱讀能力。
<b>特色與教育目標</b>	<p><b>【特色】</b> 本系以細胞與分子生物學及生態與分類學為重點，均衡發展，且經基礎理論與實踐並重的培養訓練，使學生成為兼具理論與實作的生物科學人才。本系神經科學、生物醫學以及生物多樣性研究在國內與國際間已建立聲譽榮獲肯定。</p> <p><b>【教育目標】</b> 培養一流的生物科學研究、基礎科學教育、生物應用及技術開發人才。</p>
<b>未來規劃與出路</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 基礎生物及生物技術之研究</li><li>2. 教學工作</li><li>3. 生物製劑、製藥之研究及開發</li><li>4. 生態保育與環境保護相關專業事務</li><li>5. 經由考試或生物技術檢定進入政府機構任職</li><li>6. 攻讀學士後醫學或中醫學位，或其他碩博士學位</li></ol>