

中文課程大綱

教師姓名：**陳玫蓉**學年度：**96**班級代號：**39252**學期數：**1 (1-上學期 2-下學期)**科目代號：**39233**

科目名稱： 動物生理	單學期課程共： 3 學分
選別： 4 選修	每週授課時數： 3 小時
教學單位： 67生物醫學工程學系	型態別： 1 (1-上學期 2-下學期 3-全學年)

教學目標	讓學生明瞭動物生理學的原理
課程綱要	本課程將涵蓋動物及人類所有器官系統的介紹,如呼吸系統,消化系統,內分泌系統等. 更特別的是, 本課程並特別強調不同生物間器官系統的異同
教學成效	學生將會學到普通生理學及比較生物學的基本概念
系所 教育目標	<ul style="list-style-type: none"> ◎知識傳授 ◎專業訓練 ◎追求卓越
系所 核心能力	<ul style="list-style-type: none"> ◎建立穩固生命科學的相關知識基礎 ◎瞭解生物科技相關專業領域的知識 ◎理解實驗原理與操作規範, 以及分析與解釋數據的能力 ◎訓練主動學習的能力, 培養良好的學習態度, 能獨立思考和解決問題 ◎培育國際觀, 創造新事物, 並有道德倫理觀念
先修科目	無先修課程
參考書籍	Human anatomy, Michael Mckinley and Valerie Dean O'Loughlin, Mc Graw Hill. Vander, Sherman, & Luciano's Brief editon Human physiology the mechanisms of of body function, Eric P. Widmaier, Hershel Raff, Kevin T. Strang. the 5th ed.
成績考核	mid-exam:30%; final-exam:30%; general grade:40%

備註	none
----	------

註：請遵守智慧財產權觀念，不得非法影印。