

<p><b>尊重智慧財產權，請使用正版教科書，不得非法影印。</b></p> <p>使用逾期或，未取得合法授權之教材或將試用版教材以公開傳輸利用者，皆屬侵害他人著作權，將處刑責、拘役及罰金，請勿以身試法。</p>	
學期	1112
開課單位	生命科學系
流水號	24003
課號	LS1014-*
授課教師	劉卓果 陳師慶 吳少傑 范世榮 黃佳瑜 葉靖輝 陳盛良 王健家 吳沛翊 粘仲毅 葉淑丹 陸重安 羅月霞
課程名稱(中文)	普通生物學II
課程名稱(英文)	General Biology II
課程學制	學士班
學分	3
課程目標	1. 培養學生基礎生物學的知識 2. 培養學生運用生物學知識的能力 3. 增進學生對生物與環境的互動了解 4. 增進學生對現代醫藥發展與生物學的相關性的了解 5. 增進學生對生物體內恆定的調控的了解
授課內容	週次 日期 進度 教師 1 2/26 Chapter 20 王健家老師

2 3/05 Chapter 21 吳沛翊老師  
 3 3/12 Chapter 23 吳沛翊老師  
 4 3/19 Chapter 22 金秀蓮老師  
 5 3/26 Chapter 24 羅月霞老師  
 6 4/02 Holiday  
 7 4/09 Chapter 25 粘仲毅老師

第一次考試 考試範圍：Chapters 20,21,22,23,24

考試時間：04/09 (五) 15:00-16:00

8 4/16 Chapter 26 高永旭老師

9 4/23 Chapter 28/29 (期中考週正常上課) 黃佳瑜老師

10 4/30 Chapter 27 陳盛良老師

11 5/07 Chapter 33 葉靖輝老師

12 5/14

第二次考試

考試範圍：Chapters 25, 26, 27, 28, 29, 33

考試時間：05/14 (五) 15:00-16:00

13 5/21 Chapter 30 陳師慶老師

14 5/28 Chapter 32 陸重安老師

15 6/04 Chapter 34 陳盛良老師

16 6/11 Chapter 35 劉阜果老師

17 6/18 Chapter 36 葉淑丹老師

18 6/25

第三次考試

考試範圍：Chapters 30, 32, 34, 35, 36

考試時間：06/25 (五) 15:00-16:00

教科書/參考書	Campbell Biology, concepts and connections 7th edition Written by: Jane B. Reece / Martha R. Taylor Eric J. Simon Jean L. Dickey
自編教材比例	50
授課方式	講授
評量配分比重	第一次考試 (30%) + 第二次考試 (30%) + 第三次考試 (30%) + Attendance/participation (10%) = 100%
辦公時間	9:00 am-5:00 pm

授課週數	18	
彈性教學說明		
課程領域	基礎學科、實驗操作	
系所核心能力	強度指數	評量方式
基礎生物專業知識	(5) 非常高	紙筆測驗/會考、出席/課堂表現
發掘問題及實驗能力	(4) 高	紙筆測驗/會考、出席/課堂表現
邏輯分析	(4) 高	紙筆測驗/會考、出席/課堂表現
網路學習及資料蒐集	(0) 無	無
溝通技巧	(0) 無	無
獨立思考與自我學習	(0) 無	無
團隊合作	(0) 無	無
博雅通識	(4) 高	無