

[在此鍵入]

復旦高級中學 112 學年度第 2 學期 高中部二年級選修生物 IV 科教學計畫

一、教學目標	(一)延續九年一貫課程的精神，掌握普通高中的教育目標，以中小學一貫課程體系參考指引為依據，兼顧人文、社會與自然領域學生的科學學習目標。 (二)著重在課綱生物之原理及應用與實驗活動學習。 (三)認識並瞭解高中生物，並延續國中生物學的連貫。
二、評量方式	(一)平時考紙筆測驗成績(二)學生的實驗理解和操作能力 (三)上課表現(四)對課程的特殊能力或理解能力
三、成績計算	(一)定期考試：期中考試，佔 40%，共 40%。 (二)平時考查，佔 60%，說明： 1.作業、課程成果：30%。 2.上課出席率、互動：30% 3.平時測驗:40%
四、對學生的期望	進度和學測並重。並以學測考高分為首要目標。

五、教學進度

每週時數	組別	任 課 教 師	教 科 書		
1	353-361	吳棟良、莊桂琴、徐睿伶、陳郁君、吳達惠	書名:選修生物 IV 冊別:全一冊 出版書局:龍騰出版社		
週次	日期起迄	章節·課程內容	作業進度 章節(課)	實驗(背誦) 進度	備註
1	0211-0217	Ch2-4.2 能量的流轉	任課老師自訂	無	
2	0218-0224	Ch2-4.3 元素循環			
3	0225-0302	Ch2-4.3 元素循環			
4	0303-0309	Ch2-5 多樣性的生態系			
5	0310-03/17	Ch2-5 多樣性的生態系			
6	03/18-0323	Ch2-5 多樣性的生態系			
7	0324-0330	第一次期中考	不考		
8	0331-0406	Ch2-5 多樣性的生態系			
9	0407-0413	Ch2 探討活動			
10	0414-0420	Ch3-1 生物多樣性			
11	0421-0427	Ch3-1 生物多樣性			
12	0428-0504	Ch3-1 生物多樣性			
13	0505-0511	月考複習			
14	0512-0518	第二次期中考	範圍:Ch2~Ch3.1		
15	0519-0525	Ch3-2 人類與生態系			
16	0526-0601	Ch3-2 人類與生態系			
17	0602-0608	Ch3 探討活動			
18	0609-0615	課程回顧與複習			
19	0616-0622	課程回顧與複習			
20	0623-0629	期末考	不考		

*備註欄中請註明：「週考(命題教師)」如:週考(王大明)；或融入課程之重大議

填表人：吳棟良

學科召集人：陳立芄

教學組長：張家榮

教務主任：林玉晴