

復旦高級中學 112 學年度第 2 學期 高中部一年級生物科教學計畫

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 20%，期末考佔 30%，共 50%。 (二)平時考查，佔 50%，說明： 1.作業及繳交情形：40%。 2.出席率、上課互動：20% 3.平時測驗:40%					
四、對學生的期望	課程進度和學測準備並重。期許在學測發揮實力，考取佳績。					
五、教學進度						
每週時數	組別	任 課 教 師		教 科 書		
1	365-376	吳棟良、莊桂琴、吳達惠、陳郁君		書名:高中生物 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	02/11-02/17	Ch2-1.2 孟德爾遺傳法則的延伸				
2	02/18-02/24	Ch2-1.2 孟德爾遺傳法則的延伸				
3	02/25-03/02	Ch2-1.2 孟德爾遺傳法則的延伸		習作 2-1		
4	03/03-03/09	Ch2-2 遺傳物質				備註:週四高一校外教學(前 6 班)
5	03/10-03/16	Ch2-2 遺傳物質				備註:週四高一校外教學(後 6 班)
6	03/17-03/23	Ch2-2 遺傳物質		習作 2-2		
7	03/24-03/30	第一次期中考		範圍:2-1~2-2		
8	03/31-04/06	Ch2-3 遺傳工程及其應用				
9	04/07-04/13	Ch2-3 遺傳工程及其應用				
10	04/14-04/20	探討活動 2-1:DNA 粗萃取		探討活動 2-1:DNA 粗萃取		
11	04/21-04/27	Ch3-1 生物的演化		習作 2-3		
12	04/28-05/04	Ch3-1 生物的演化				
13	05/05-05/11	Ch3-1 生物的演化				
14	05/12-05/18	第二次期中考		不考		
15	05/19-05/25	Ch3-2 演化證據與生物分類		習作 3-1		
16	05/26-06/01	Ch3-2 演化證據與生物分類				
17	06/02-06/08	Ch3-2 演化證據與生物分類				
18	06/09-06/15	探討活動 3-1、3-2		探討活動 3-1、3-2		
19	06/16-06/22	Ch3-2 演化證據與生物分類		習作 3-2		
20	06/23-06/29	期末考		範圍:Ch2.3~Ch3.2(含探討活動)		

*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：莊桂琴

學科召集人：陳立芃

教學組長：張家榮

教務主任：林玉晴