

國立臺灣師大附中 111 學年度第 1 學期教學進度表

學科：生物 年級：高一 班級：音樂班 美術班 語資班 數資班 科學班 資訊科學班 普通班

一、課程名稱		生物		二、教科書版本		南一版(生物、選生 I)	
三、評量方式		紙筆測驗、平時課堂參與表現、作業與上課筆記評量、實驗課操作與實驗記錄					
四、成績計算		第一次段考 20%、第二次段考 20%、期末考 30%、平時成績 30%					
教 學 進 度							
週次	日期起訖	本週記要	教 學 內 容		議題融入 (填代號)		
			章 節	內 容			
1	8/30-9/2	8/30 開學、正式上課 8/30 開學考試	課程介紹	課程介紹			
2	9/5-9/8	9/5-6 第一次學測模擬考 9/9 中秋節補休	生物 1-1、選 I 1-1	細胞學說、細胞的分子組成	C		
3	9/12-9/16		生物 1-2、選 I 1-2	細胞的構造、細胞的構造與功能	C		
4	9/19-9/23		生物 1-2、選 I 1-3	細胞的構造、酵素的功能與作用機制	C		
5	9/26-9/30		生物 1-3、選 I 1-4	細胞活動的能量、呼吸作用	C		
6	10/3-10/7		生物 1-4、選 I 1-5	細胞的分裂與分化、細胞的生命歷程	C		
7	10/11-10/14	10/10 國慶日 10/13-14 第一次期中考	期中考				
8	10/17-10/21	10/22 第一次高中英語聽力測驗	生物 2-1	孟德爾遺傳法則及延伸	C		
9	10/24-10/28		生物 2-2	遺傳的染色體學說	C		
10	10/31-11/4	11/1-2 第二次學測模擬考	選 I 2-1	遺傳物質	C		
11	11/7-11/11		選 I 2-2	DNA 的結構與複製	C		
12	11/14-11/18		生物 2-3	分子遺傳學的中心法則	C		
13	11/21-11/25		選 I 2-3	基因表現	C		
14	11/28-12/2	11/28-29 第二次期中考	期中考				
15	12/5-12/9	12/10 第二次高中英語聽力測驗	生物 2-4	基因轉殖技術及其應用	C,K		
16	12/12-12/16	12/14-15 第三次學測模擬考	選 I 2-4	突變與遺傳疾病	C,K		
17	12/19-12/23		選 I 2-5	生物科技的應用	B		
18	12/26-12/30	12/29-30 高三期末考	生物 3-1	生物的演化	B		
19	111/1/3-1/7	1/2 元旦補假 1/7 補行上班上課(補 1/20)	生物 3-2	演化的證據與分類系統	B		
20	111/1/9-1/13	1/13-15 學科能力測驗	生物 3-2	演化的證據與分類系統	B		
21	111/1/16-1/19	1/17-18 高一、二期末考 1/19 休業式 1/20 寒假開始(春節彈性放假) 1/21 除夕 1/20-29 春節假期	期末考				

※議題代號：A.人權暨道德法治教育 B.永續發展 C.生命教育 D.生涯發展 E.多元文化 F.性別平等教育 G.海洋教育 H.消費者保護教育 I.國家安全通識教育 J.創造力教育 K.環境教育