

國立彰化高中 110 學年度第 2 學期一年級生物科 教學計畫

一、學習目標	以多元的方式教學，注重學生對生活的觀察以及發現問題，加強生物科學的興趣培養，增進學生應具備的生物科學常識，讓其具有生物素養及對生命尊重的情懷。						
二、評量方式	1. 定期與隨堂紙筆測驗 2. 作業書面報告 3. 課堂隨機問答 4. 學習態度觀察						
三、成績計算	1. 平時成績：30% (含平時測驗、作業、學習態度等) 2. 期中考試：40% (二次期中(段)考各 20%) 3. 期末考試：30%						
四、對學生的期望	1. 學習態度積極 2. 具有觀察、疑問與求知精神 3. 主動關心生活周邊事物						
五、教學進度							
每週節數	2	編定教師	彭馨慧	使用書籍	南一版 生物(全)	年級 組別	一年級 全年級組
週次	日期起迄	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	2/7-2/11	1-1 細胞學說		7-11		2/11 開學	
二	2/14-2/18	1-2 細胞的構造		12-17			
三	2/21-2/25	1-2 細胞的構造		18-23			
四	2/28-3/4	1-3 細胞活動的能量		24-26		2/28 和平紀念日	
五	3/7-3/11	1-3 細胞活動的能量		27-29			
六	3/14-3/18	1-4 細胞的分裂與分化					
七	3/21-3/25	探討活動 1-5		42-49			
八	3/28-4/1	期中考		複習		3/30-4/1 期中考	
九	4/4-4/8	2-1 孟德爾遺傳法則及延伸		61-67		4/4 兒童節、4/5 清明節	
十	4/11-4/15	2-1 孟德爾遺傳法則及延伸		68-76			
十一	4/18-4/22	2-2 遺傳的染色體學說		77-83		4/23 校慶	
十二	4/25-4/29	2-3 分子遺傳學的中心法則		84-87		4/25 補假	
十三	5/2-5/6	2-3 分子遺傳學的中心法則		88-91			
十四	5/9-5/13	探討活動 2-5		98-99			
十五	5/16-5/20	期中考		複習		5/18-5/20 期中考	
十六	5/23-5/27	2-4 基因轉殖技術及其應用		92-97			
十七	5/30-6/3	3-1 生物的演化		109-121		6/3 端午節	
十八	6/6-6/10	3-2 演化證據與分類系統		122-131			
十九	6/13-6/17	3-2 演化證據與分類系統		132-143		1/03-1/04 高三期末考	
二十	6/20-6/24	探討活動 3-3、3-4		144-149			
二十一	6/27-7/1	期末考		複習		6/28-6/30 高一二期末考	