

國立彰化高中 111 學年度第 1 學期 一 年級 生物 科 教學計畫

一、學習目標	1.培養面對問題與解決問題的能力 2.培養觀察與推理能力，進而發展批判思考論證及溝通能力 3.認識生物學的發展及培養生物學素養 4.了解生命共通性及認識生物體的基本構造與功能 5.培養尊重生命與愛護自然的情操 6.了解遺傳的現象和原理						
二、評量方式	1.紙筆測驗。2.報告撰寫。3.課堂問答						
三、成績計算	二次期中考佔 40%、期末考佔 30%、平時成績佔 30%						
四、對學生的期望	熱愛生命並對環境保護付出行動 關懷周遭事物培養公民科學家素養						
五、教學進度							
每週節數	2	編定教師	阮列陽等	使用書籍	龍騰文化	年級	1 年級
						組別	普通科
週次	日期起迄	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	8/29~9/02	開學準備週及銜接					
二	9/05~9/10	1-1 細胞的構造		1-7		9/5-9/6 高三模擬考 9/9 補假	
三	9/12~9/16	1-1.3 原核細胞與真核細胞		8-16			
四	9/19~9/23	1-2 細胞及能量		17-23			
五	9/26~9/30	續 1-2 及 1-3		17-23			
六	10/03~10/07	1-3 細胞週期與細胞分裂		24-30			
七	10/10~10/14	第一次期中考週				10/10 國慶日 10/12-13 期中考	
八	10/17~10/21	檢討及 1-3.3 與探討活動 1-1		30-39			
九	10/24~10/28	探討活動 1-2		40-45			
十	10/31~11/04	2-1 性狀的遺傳		60-72			
十一	11/07~11/11	2-1.2 孟德爾遺傳法則的延伸		73-82		11/11 校運會	
十二	11/14~11/18	2-2.1 遺傳的染色體學說		83-92			
十三	11/21~11/25	續 2-2.1 遺傳的染色體學說		83-92			
十四	11/28~12/02	第二次期中考週				11/28-11/30 期中考	
十五	12/05~12/09	檢討及 2-3.1 遺傳工程		93-99			
十六	12/12~12/16	探討活動 1-3 及 2-1		46-47, 102-105		12/14-12/15 模擬考	
十七	12/19~12/23	3-1 生活的演化		118-125			
十八	12/26~12/30	3-2 演化的證據		126-134		12/30 高三期末考	
十九	1/02~1/06	3-2.3 生物分類系統的演變		135-141		1/02 元旦補假	
二十	1/09~1/13	探討活動 3-1 及 3-2		142-147			
二十一	1/16~1/20	期末考週				1/17-1/19 高一二期末考	

簽名：阮列陽