

彰化高中 111 學年度第 2 學期 一 年級生物科 教學計畫

一、教學目標		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	使用 書籍	龍騰必修生物	年級 組別	一年級
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/13~02/18	1-1 細胞的構造		1-7		2/13 開學日 2/18 補班	
二	02/20~02/24	1-1.3 原核細胞與真核細胞		8-16			
三	02/27~03/03	1-2 細胞及能量		17-23		2/27.28 放假	
四	03/06~03/10	續 1-2 及 1-3		17-23			
五	03/13~03/17	1-3 細胞週期與細胞分裂		24-30			
六	03/20~03/25	第一次期中考週		(暫訂 1-1~1-3)		3/25 補班	
七	03/27~03/31	檢討及 1-3.3 與探討活動 1-1		30-39			
八	04/03~04/07	探討活動 1-2		40-45		4/4 兒童節 4/5 清明節	
九	04/10~04/14	2-1 性狀的遺傳		60-72			
十	04/17~04/21	2-1.2 孟德爾遺傳法則的延伸		73-82			
十一	04/24~04/28	2-2.1 遺傳的染色體學說		83-92			
十二	05/01~05/05	續 2-2.1 遺傳的染色體學說		83-92			
十三	05/08~05/12	第二次期中考週		(暫訂 2-1~2-2)			
十四	05/15~05/19	檢討及 2-3.1 遺傳工程		93-99		5/17 高三補考 5/18-20 高一二期中考	
十五	05/22~05/26	探討活動 1-3 及 2-1		46-47, 102-105			
十六	05/29~06/02	3-1 生活的演化		118-125		6/1 畢業典禮	
十七	06/05~06/09	3-2 演化的證據		126-134			
十八	06/12~06/16	3-2.3 生物分類系統的演變		135-141			
十九	06/19~06/23	探討活動 3-1 及 3-2		142-147		6/22 端午節	
二十	06/26~06/30	期末考週					