

彰化高中 108 學年度第 2 學期 一年級 生物科 教學計畫

一、教學目標		以多元的方式教學，注重學生對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.學習態度認真 2.具有懷疑與求知精神 3.主動關懷生命					
五、教學進度							
每週節數	2	編定教師	黃俊邇	使用書籍	翰林	年級	1 年級
						組別	全年級組
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/25~02/28	1-1 細胞學說的發展歷程		5-10			
二	03/02~03/06	1-1 細胞學說的發展歷程		11-17			
三	03/09~03/13	1-2 細胞的構造及功能		17-22			
四	03/16~03/20	1-2 細胞的構造及功能		22-25		探討活動 1-1 及 1-2	
五	03/23~03/27	1-3 細胞及能量		25-29			
六	03/30~04/03	1-3 細胞及能量		29-32			
七	04/06~04/10	第一次期中考				4/6-4/7 第一次期中考	
八	04/13~04/18	1-4 細胞分裂		32-41		探討活動 1-3 真核細胞的有絲分裂	
九	04/20~04/24	1-4 細胞分裂		41-58			
十	04/27~05/01	2-1 遺傳法則		59-64			
十一	05/04~05/08	2-1 遺傳法則		64-68			
十二	05/11~05/15	2-2 染色體		68-72		探討活動 2-1DNA 的粗萃取	
十三	05/18~05/22	2-3 遺傳物質		73-76			
十四	05/25~05/29	第二次期中考					
十五	06/01~06/05	2-4 基因轉殖及其應用		76-84			
十六	06/08~06/12	2-4 基因轉殖及其應用		84-87			
十七	06/15~06/20	3-1 演化觀念的發展		113-118			
十八	06/22~06/26	3-1 演化觀念的發展		119-122			
十九	06/29~07/03	3-2 演化概念對生物分類系統的影響		123-130			
二十	07/06~07/10	3-2 演化概念對生物分類系統的影響		130-135		7/10 高一二期末考	
二十一	07/13~07/14	期末考				7/13-7/14 高一二期末考、 7/14 休業式	

