

# 國立彰化高中 113 學年度第 1 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，增進學生對細胞、遺傳、演化等生物科學常識，讓其了解生命現象的奧秘及生物學與人類的關係，以具備科學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. 學習單與書面報告 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%(含筆記、平時測驗、報告、學習態度等) 2. 期中測驗：40%(二次期中(段)考各 20%) 3. 期末測驗：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 節	編定教師	涂好宣	使用書籍	翰林版 生物 全一冊	年級 組別	一年級 全體學生
週次	日期起迄	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	8/26-8/30	課程要求與成績評量說明				8/30 開學日	
二	9/02-9/06	1-1 細胞學說的發展歷程		課本 p1~13		9/4-9/5 高三模擬考	
三	9/09-9/13	組成細胞的有機分子		課本 p14~15			
四	9/16-9/20	1-2 細胞的構造與功能		課本 p15~23		9/17 中秋節	
五	9/23-9/27	1-3 細胞與能量		課本 p24~30			
六	9/30-10/04	1-1、1-2 探討活動		課本 p40~53			
七	10/07-10/11	第一次期中考				10/7-10/8 第一次期中考 10/10 國慶日	
八	10/14-10/18	1-4 細胞分裂		課本 p31~39			
九	10/21-10/25	2-1 遺傳法則		課本 p70~79			
十	10/28-11/01	2-1 遺傳法則		課本 p80~82		10/28-29 模擬考	
十一	11/04-11/08	2-2 遺傳的染色體學說之發展歷程		課本 p83~91		11/8 運動會	
十二	11/11-11/15	2-3 遺傳物質		課本 p92~100			
十三	11/18-11/22	1-3、2-1 探討活動		課本 p54~55 課本 p106~108			
十四	11/25-11/29	第二次期中考				11/26-11/28 期中考	
十五	12/02-12/06	2-4 基因轉殖及其應用		課本 p101~105			
十六	12/09-12/13	3-1 演化觀念的發展		課本 p120~133			
十七	12/16-12/20	3-1 探討活動		課本 p150~153		12/16-12/17 模擬考	
十八	12/23-12/27	3-2 演化概念對生物分類系統的影響		課本 p134~141		12/30 高三期末考	
十九	12/30-1/03	3-2 演化概念對生物分類系統的影響		課本 p142~149		1/1 元旦 1/2-3 高三期末考	
二十	1/06-1/10	3-2 探討活動 病毒		課本 p154~155			
二十一	1/13-1/17	期末考				1/16-1/17 高一二期末考	
二十二	1/20-1/24					1/20 高一二期末考	

涂好宣 黃偉鈞 張建輝 李保偉