

彰化高中 113 學年度第 2 學期 一年級 生物科 教學計畫

一、教學目標		採多元教學方式，增進學生對細胞、遺傳、演化等生物科學常識，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. 具備懷疑與求知精神 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	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/10~02/14	課程要求與成績評量說明				2/11 開學日	
二	02/17~02/21	1-1 細胞學說的發展歷程		課本 p1~13			
三	02/24~02/28	組成細胞的有機分子		課本 p14~15		2/28 放假	
四	03/03~03/07	1-2 細胞的構造與功能		課本 p15~23			
五	03/10~03/14	1-3 細胞與能量		課本 p24~30			
六	03/17~03/21	1-1、1-2 探討活動		課本 p40~53			
七	03/24~03/28	第一次期中考				3/24、3/25 期中考	
八	03/31~04/04	1-4 細胞分裂		課本 p31~39		4/3 放假 4/4 兒童清明節	
九	04/07~04/11	2-1 遺傳法則		課本 p70~79		4/8 模擬考	
十	04/14~04/18	2-1 遺傳法則		課本 p80~82			
十一	04/21~04/26	2-2 遺傳的染色體學說		課本 p83~91		4/24 高三基本考 4/26 校慶	
十二	04/28~05/02	2-3 遺傳物質		課本 p92~100			
十三	05/05~05/9	1-3、2-1 探討活動		課本 p54~55 課本 p106~108		5/7 模擬考、5/9 高三補考	
十四	05/12~05/16	第二次期中考				5/14、15、16 高一二期第二次期中考	
十五	05/19~05/23	2-4 基因轉殖及其應用		課本 p101~105			
十六	05/26~05/30	3-1 演化觀念的發展		課本 p120~133		5/30 放假	
十七	06/02~06/06	3-1 探討活動		課本 p150~153		6/3 畢業典禮	
十八	06/9~06/13	3-2 演化概念對生物分類系統的影響		課本 p134~141			
十九	06/16~06/20	3-2 演化概念對生物分類系統的影響		課本 p142~149			
二十	06/23~06/27	3-2 探討活動 病毒		課本 p154~155		6/26、27 高一二期末考	
二十一	06/30~07/04	期末考				6/30 高一二期末考	

黃俊卿

林嘉帆

張建行

涂好宣