

## 國立彰化高中 112 學年度第 1 學期一年級生物科 教學計畫

<b>一、學習目標</b>	以多元的方式教學，注重學生對生活的觀察以及發現問題，加強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。						
<b>二、評量方式</b>	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						
<b>三、成績計算</b>	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%						
<b>四、對學生的期望</b>	1.學習態度積極 2.具有觀察、疑問與求知精神 3.主動關心生活周邊事物						
<b>五、教學進度</b>							
每週節數	2	編定教師	彭馨慧	使用書籍	翰林版 生物(全)	年級	一年級
						組別	全年級組
<b>週次</b>	<b>日期起迄</b>	<b>教學內容</b>		<b>課本(頁)</b>	<b>備註</b>		
一	8/28~9/01	1-1 細胞學說的發展歷程		8-15			
二	9/04~9/08	1-2 細胞的構造與功能		30-33	9/5-9/6 高三模擬考		
三	9/11~9/15	1-2 細胞的構造與功能		34-37			
四	9/18~9/22	1-3 細胞與能量		38-41	9/23 補上課班		
五	9/25~9/30	1-3 細胞與能量		42-44	9/29 中秋節		
六	10/02~10/06	探討活動 1-1 & 1-2		16-29			
七	10/09~10/13	期中考		複習	10/9 補假 10/12~10/13 期中考		
八	10/16~10/20	1-4 細胞分裂		45-53			
九	10/23~10/27	2-1 遺傳法則		70-78			
十	10/30~11/03	2-1 遺傳法則		79-82	10/30-10/31 高三模擬考 11/05 校運會		
十一	11/06~11/10	2-2 染色體		83-91			
十二	11/13~11/17	2-3 遺傳物質		92-93			
十三	11/20~11/24	探討活動 1-3 & 2-1		54-55 & 101-103			
十四	11/27~12/01	期中考		複習	11/27~11/29 期中考		
十五	12/04~12/08	2-3 遺傳物質		94-100			
十六	12/11~12/15	2-4 基因轉殖及其應用		104-108	12/13~12/14 模擬考		
十七	12/18~12/22	3-1 演化觀念的發展		124-131			
十八	12/25~12/29	3-2 演化概念對生物分類系統的影響		138-143			
十九	1/01~1/05	3-2 演化概念對生物分類系統的影響		144-153	1/03~1/04 高三期末考		
二十	1/08~1/12	探討活動 3-1 & 3-2		134-137 & 154-155			
二十一	1/15~1/19	期末考		複習	1/17~1/19 高一二期末考		