

明德女中104學年度第一學期普通科二年級基礎生物(1)下冊教學計畫

一、教學目標		1、引導學生經由探討各種生命現象及生物之共同性和多樣性，理解生物體的構造和功能，以培養基本生物學素養，激發其探究生物學的興趣。 2、引導學生認識現代生物學知識的發展，了解生物與環境之間的關係，體會保護生態環境及永續發展的重要性，以培養尊重生命與愛護自然的情操，強化永續發展的理念。 3、培養學生的觀察、推理和理性思辨等技能以及批判思考能力，以應用於解決日常生活中所遭遇的問題。					
二、評量方式		1. 診斷性評量 2. 定期評量 3. 實驗操作能力 4. 學習態度 5. 紙筆作業等相關作品呈現					
三、成績計算		第一、二、三次定期評量各占 20%，日常評量占 40%。					
四、對學生的期望		1、了解生命的特性和共同性，認識生物多樣性的重要性，培養保育生物多樣性的情操。 2、認識生物體的基本構造和功能，了解生物遺傳與生命延續之現象及原理。 3、了解群集和生態系的特性，探討生物與環境之間的交互作用以及人類對生態的影響，培養尊重生命、保護生態環境的態度。 4、培養觀察、推理、操作實驗等科學過程技能，發展批判思考、溝通、論證與解決問題等能力。					
五、教學進度							
每週節數	4 節	編定教師	林 昀 霈 老師		使用書籍	龍騰 基礎生物(下)	年級 高二
							組別 不分組
週次	日期起訖	教學內容			作業		備註
一	08/30-09/05	5-2 生命樹			學習手冊 5-2		8/31 開學日
二	09/06-09/12	5-3 生物多樣性			學習手冊 5-2		8.9 模擬考
三	09/13-09/19	5-3 生物多樣性			學習手冊義 5-3		
四	09/20-09/26	探討活動5-1 鄰近地區生物多樣性的調查			學習手冊 5-3. 第五章全		
五	09/27-10/03	複習 第一章 生命的特性					9/27(日)中秋節調整休假 9/28(一)彈性放假
六	10/04-10/10	第一次定期評量					7.8(三、四)定期評量 10/09(五)調整休假 10/10(六)國慶日
七	10/11-10/17	6-1 族群與群集			學習手冊 6-1		
八	10/18-10/24	6-1 族群與群集			學習手冊 6-1		
九	10/25-10/31	6-1 族群與群集			學習手冊 6-1		
十	11/01-11/07	6-2 生態系			學習手冊 6-2		5.6 模擬考
十一	11/08-11/14	6-2 生態系			學習手冊 6-2		
十二	11/15-11/21	6-2 生態系			學習手冊 6-2		重大議題：海洋教育
十三	11/22-11/28	複習 第二章 植物的構造與功能					
十四	11/29-12/05	第二次定期評量					11/30(一)、12/01(二) 定期評量
十五	12/06-12/12	6-3 多樣的生態系			學習手冊 6-3		
十六	12/13-12/19	6-3 多樣的生態系			學習手冊 6-3		16.17 模擬考
十七	12/20-12/26	6-3 多樣的生態系			學習手冊 6-3		12/21(一)校慶補假
十八	12/27-01/02	6-4 人類與環境			學習手冊 6-4		105/1/1(五)元旦放假 重大議題：環保教育
十九	01/03-01/09	6-4 人類與環境			學習手冊 6-4. 第六章. 全冊		重大議題：永續發展
廿	01/10-01/16	複習 第三章 動物的構造與功能					
廿一	01/17-01/20	第三次定期評量					18.19.20(一~三)定期評量

※備註欄可填寫有關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、

永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。