

## 台北市立弘道國民中學 113 學年度第二學期生物科教學計劃

| 授課教師     | 李嵐欣老師                                                                                                                                                                                                                           | 授課班級 | 7 年級 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 課程理念簡述   | 1. 經由學習活動，使學生認識周遭生物，瞭解其構造、功能及生命現象的基本原理。<br>2. 培養學生觀察、推理、實驗等科學方法，藉以啟發獨立思考與創造能力，並應用於日常生活中問題之解決。<br>3. 引導學生以積極主動的態度，探究生物及其與自然環境間的關係，進而培育其親近自然、愛護環境與尊重生命的情操。                                                                        |      |      |
| 課程內容     | 第一章 生殖<br>第二章 遺傳<br>第三章 生物的演化與分類<br>第四章 生物與環境<br>第五章 環境保護與生態平衡<br>第六章 跨科主題                                                                                                                                                      |      |      |
| 對學生的要求   | 1.良好的學習態度<br>2.實驗課謹遵安全守則，勿玩耍嬉鬧<br>3.課前預習 課中專注 課後複習<br>4.按時繳交作業<br>5.主動求知                                                                                                                                                        |      |      |
| 家長可協助的工作 | 1. 提醒孩子檢視每日上課學用品是否帶齊<br>2. 督促孩子按時完成 教師 指派作業 講義、習作<br>3. 督促孩子 依據學校平時小考進度，逐步溫習教師上課內容，養成平日讀書的好習慣，避免在段考前臨時抱佛腳                                                                                                                       |      |      |
| 評量方式     | 一、 段考成績佔學期總成績 40%，共三次<br>二、 日常成績佔學期總成績 60%<br>（一）作業（30%）<br>1.課本筆記、重點書寫狀況。<br>2.習作、講義確實完成並按時繳交。<br>3.其它教師指定作業確實完成並按時繳交。<br>（二）平時小考（60%）<br>每次段考範圍皆有 4~5 回平時考卷。<br>（三）學習態度（10%）<br>包含上課態度、課堂發言、實驗的參與度等。<br><br>~~以上視學生實際情況彈性調整~~ |      |      |