

台北市立弘道國民中學 109 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	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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 第二章 遺傳 第三章 地球上的生物 第四章 生態系 第五章 人類與環境 第六章 跨科主題		
對學生的要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 良好的學習態度 2. 實驗課謹遵安全守則 3. 課前預習/課中專注/課後複習 4. 按時繳交作業 5. 考卷確實訂正，主動給家長簽名 		
家長可協助的工作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鼓勵孩子主動積極學習 2. 督促孩子按時完成指派作業 3. 檢查孩子的考卷是否確實檢討訂正，並簽名 		
評量方式	<ol style="list-style-type: none"> 一、段考成績佔學期總成績 40% 二、日常成績佔學期總成績 60% <ol style="list-style-type: none"> (一) 作業 (25%) <ol style="list-style-type: none"> 1. 課本筆記、重點書寫狀況。 2. 實驗記錄本確實完成並按時繳交。 3. 課程指定作業確實完成並按時繳交。 (二) 平時小考 (25%) <p>每次段考皆有 3~5 回平時考卷。</p> (三) 學習態度 (10%): 包含上課態度、課堂發言、實驗的參與度，講義書寫狀況、考卷訂正…等。 		