

台北市弘道國中 113 學年度七年級生物科教學計畫

任課教師：陳品吟

教學目標	1. 培養基本生物學素養，激發其探究生物學的興趣。 2. 帶領學生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。 3. 引導學生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。 4. 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，以科學素養應用於解決日常生活中所遭遇的問題。
課程內容	1. 生殖 2. 遺傳 3. 生物的演化與分類 4. 生物與環境 5. 生物多樣性與保育
課堂基本要求	1. 課前預習、課後複習、作業準時繳交 2. 實驗課謹遵安全守則 3. 課堂上有疑問，先舉手後發言 4. 作業、考卷要訂正及家長簽名 5. 作業若遲交，會斟酌扣分。遲交兩周以上，最高分 60 分。 6. 課前預習：google classroom 會放置補充教材，請同學們按照老師進度上網學習，確實預習並填完表單後會加態度分。
評量方式	一、段考成績佔學期總成績 40%。 二、日常成績佔學期總成績 60%。日常成績又可區分成： 1. 課堂表現：包括回答問題、實驗操作。佔學期成績 12% 2. 上課態度：課堂參與。佔學期總成績 12% 3. 作業成績：包含統整講義、活動記錄本。佔學期成績 18% 4. 平時測驗：測驗成績。佔學期總成績 18%