

教學目標	1. 培養學生對科學的興趣與研究的能力。 2. 使學生瞭解基礎科學知識內容。 3. 增進學生對科學相關議題的批判思考能力，分辨假新聞
課程內容	1. 生殖 2. 遺傳 3. 生物的演化與分類 4. 生態系 5. 生物多樣性與保育 6. 當代科學與環境議題、科學新聞判讀 7. 跨科主題：地球生命演化史
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. 上課資料皆會放在 google classroom，請用學校帳號登錄，可自行先下載投影片預習。
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. 作業成績：重點整理本、活動記錄本、課堂作業。佔學期成績 35% 2. 課堂小考：每次段考前 2~3 張，題庫至少七成來自作業或晨練。 佔學期總成績 25% 3. 其他額外加分項目：實驗課參與度、課堂問答、寒假作業折抵小考 4. 藍本和晨練卷分數雖不列入學期成績計算，但會收一、二次來看訂正筆記，列為加分項目。