

教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>一、段考成績佔學期總成績 40%。</p> <p>二、日常成績佔學期總成績 60%。日常成績又可區分成：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 作業成績：包含重點整理本、活動記錄本。佔學期成績 30% 2. 小考：包含大張考卷和課堂十題小考。佔學期總成績 30% 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

期中成績預警：

第一、二次段考後一週後小老師可領取全班平時成績，自行估算期末總成績。

請注意需四個以上領域學期成績及格方可畢業。