

<p>教學目標</p>	<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
<p>課程內容</p>	<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
<p>課堂基本要求</p>	<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。
<p>評量方式</p>	<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：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。