

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
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，禁止擅自更換組別。 3. 課堂上有疑問，先舉手後發言。 4. 作業遲交會扣分，訂正加分機會只有兩次。 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。 6. 學生個人若因請假、比賽而沒上到課，建議使用【均一教育平台】、【酷課雲】追上進度。
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：重點整理本、活動記錄本、附錄本、三次課堂中作業(細胞分裂圖、減數分裂圖、棋盤方格法)。佔學期成績 35% 2. 小考：僅有課堂卷計分。(晨練卷不列入平時成績!不要再問了!)。佔學期總成績 25% 3. 額外加分：實驗課參與度、課堂問答、晨練卷筆記、寒假作業折抵小考一次。