

教學目標	1. 培養學生對科學的興趣與研究的能力。 2. 培養學生實踐健康生活習慣，愛護生命，關懷環境。 3. 使學生瞭解基礎科學知識內容。
課程內容	1. 生命世界與科學方法 2. 生物體的組成 3. 跨科主題：微觀與巨觀 4. 生物體的營養 5. 生物體的運輸作用 6. 生物體的協調作用 7. 生物體的恆定
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：包含重點整理本、活動記錄本、學習單。佔學期成績 35% 2. 平時考：每次段考前 1~2 張，題庫至少七成來自作業或早自習練習卷。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

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。