

課程目標	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. 科學方法 2. 生命的特性 3. 跨科主題：微觀與巨觀 4. 養分 5. 生物的運輸與防禦 6. 生物的協調作用 7. 生物的恆定性
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. 作業務必訂正，可將分數加回。 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. 均一教育平台、酷課雲、因材網都是很好的免費學習資源，若有個別化教育需求可多加利用。
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，(不含綠色作業本)。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晨練卷。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、晨練卷筆記
家長配合事項	1. 請家長和孩子一同詳讀【畢業條件須知】。 2. 作業缺交會貼「行為通知單」在聯絡本，請督促孩子盡速補交。 3. 每次段考完約一周後會給平時成績簽認單，作為期中成績預警。 4. 「課堂安靜」、「座位整潔乾淨」是提升學習成就的關鍵因素。若老師一再提醒您「孩子干擾課堂秩序」、「孩子座位雜亂，經常找不到課本」，請您一定要正視老師的提醒。讓我們攜手成為孩子成長的教育合夥人。 5. 適當的期望能提升孩子的學習動力。