

# 114-1 麗山高中新生暑假作業：高一生物

**自由繳交**，高一生物新生暑假作業分別為「生物科普閱讀」、「生物觀察紀錄」，若作業符合格式且用心撰寫，則各別給予高一上學期生物的平時成績總和+1~+3分獎勵（兩項作業皆繳交最高可+6分），並鼓勵上傳**學習歷程檔案**及可做為選修**生物專題研究**的有利資料之一。

一、繳交期限：2025/9/14 (日) 23:59。

二、繳交方式：上傳至指定的雲端硬碟，上傳網址：<https://reurl.cc/6K844r>

三、繳交格式：(一) 至少一面 **PDF 檔**，檔名：班級座號姓名-生物科普閱讀 or 生物觀察紀錄

(檔名範例：11235 王大明-生物科普閱讀)

(二) 範本 & 格式詳見：<https://reurl.cc/mo5e71>



## 四、作業格式

### (一) 生物科普閱讀

- 請從以下網站中選擇一篇與生物（醫學、農業）或跨領域主題有關的科普文章並詳細閱讀。  
(也可選擇生物相關科普書籍、期刊或雜誌)。

科普網站	網址
研之有物 (中央研究院)	<a href="http://research.sinica.edu.tw/">http://research.sinica.edu.tw/</a>
科技大觀園 (國家科學及技術委員會)	<a href="https://scitechvista.nat.gov.tw/">https://scitechvista.nat.gov.tw/</a>
科學 online (臺大/高瞻自然科學教學資源平台)	<a href="https://highscope.ch.ntu.edu.tw/wordpress/">https://highscope.ch.ntu.edu.tw/wordpress/</a>
CASE 報科學 (臺大科學教育發展中心)	<a href="https://case.ntu.edu.tw/blog/">https://case.ntu.edu.tw/blog/</a>
泛科學	<a href="https://pansci.asia/">https://pansci.asia/</a>

- 作者提出哪些研究問題？ 以及如何利用科學方法解決上述問題？
- 針對作者的研究，你想提出哪些延伸問題？ **作業重點**
- 閱讀文章後，我的收獲 (或對自己的影響)？
- 參考資料

### (二) 生物觀察紀錄

- 觀察日常生活中的一種生物 (地點不拘、生物種類皆可)。
- 紀錄該生物影像 (錄影 or 拍照 or 繪圖皆可)，並簡單描述該生物的外形及特徵。
- 為何該生物會吸引你的目光？ (哪些外觀 or 行為互動令你感到有趣)
- 觀察生物後，你自己想提出哪些問題？ **作業重點**
- 觀察生物後，我的收獲 (或對自己的影響)？
- 參考資料