

111 學年度麗山高中新生暑假作業：高一生物課程

有興趣者自由繳交，高一生物課程新生暑假作業共兩項，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準備，則分別給予高一上學期生物課程的平時總成績+1~+3 分獎勵，並**鼓勵上傳學習歷程檔案** (若符合規定，兩項作業皆繳交最高可+6 分)。

一、繳交期限：2022/9/08 (週四) 23:59。

二、繳交方式：上傳至指定的雲端硬碟，上傳網址：<https://reurl.cc/j1ZX4D>

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

四、作業格式

(一) 生物科普閱讀

1. 請從以下網站中選擇一篇與生物有關 (或生物跨領域主題) 的科普文章，並詳細閱讀。

科普網站名稱	網址
研之有物 (中研院)	http://research.sinica.edu.tw/
科技大觀園 (科技部)	https://scitechvista.nat.gov.tw/
科學 online (臺大/高瞻自然科學教學資源平台)	https://highscope.ch.ntu.edu.tw/wordpress/
CASE 報科學 (臺大科學教育發展中心)	https://case.ntu.edu.tw/blog/
泛科學	https://pansci.asia/

2. 請整理此篇文章的重點 (可利用圖片 or 表格 or 條列式說明)

3. 本篇文章中，作者提出哪些問題？並且如何解決？

4. 閱讀文章後，你自己想提出哪些問題？**作業重點**

5. 閱讀文章後，我的收穫 (或對自己的影響)？

6. 參考資料

(二) 生物觀察紀錄

1. 觀察日常生活週遭的一種生物 (家裡 or 公園 or 動物園 or 植物園，動植物皆可)。

2. 請紀錄該生物影像 (錄影 or 拍照 or 繪圖皆可)，並簡單描述該生物的外形及特徵。

3. 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)

4. 觀察生物後，你自己想提出哪些問題？**作業重點**

5. 觀察生物後，我的收穫 (或對自己的影響)？

6. 參考資料