

設計者：林玟伶 (清華大學客座助理教授、兒童文學作家)

遇到有一大堆專有名詞的科學文章，你會視而不見，還是耐心的閱讀呢？本期挑選「菇菇國探奇」的文章，只要有方法的閱讀，一定能發掘其中的樂趣呵！

📖 任務一：鵝膏科家族

閱讀 10 月 19 日第 6 版〈鵝膏科家族有毒 小心為妙〉，回答以下問題。

1. 文章一開始對「鵝膏科」整個家族有一段「簡介」，是怎麼說的？

- (1) 毒菇的大本營是 (鵝膏科)
- (2) 「鵝膏科」有另一個名字，叫做 (毒傘科)
- (3) 這個家族能不能吃呢？

- 通通有毒，不能吃
- 大部分有毒，要小心
- 極少數有毒，別太擔心

2. 標題提到「鵝膏科家族」，既然是家族，就不只一種「成員」。用表格把「有毒」成員的特色整理起來。

	本名	別名	外表特徵	毒性	臺灣有嗎？
標題一	毒蠅傘	蒼蠅剋星 (毒蠅鵝膏) (蛤蟆菇)	大大的 (紅) 色傘，上面點綴著 (白) 色鱗片，菌柄粗粗的，有個大大的菌環，底部像球一樣膨大	有神經毒素，可用來 (殺蟲)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 沒有
標題二	鱗柄白毒鵝膏	(招魂天使) (致命天使)	潔白普通	有劇毒，對 (肝臟) 有害	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有

■給師長的話：先讀總論，再讀毒菇的例子，並用表格整理瑣碎的訊息。

📖任務二：毒門異類

從任務一可知，鵝膏科大多有毒，但也有「沒毒」的，文章第三個小標題把這些沒毒的歸類在一起，稱之為「異類」。

請繼續回答問題。

1. 這裡提到可以吃的鵝膏菇有哪些？

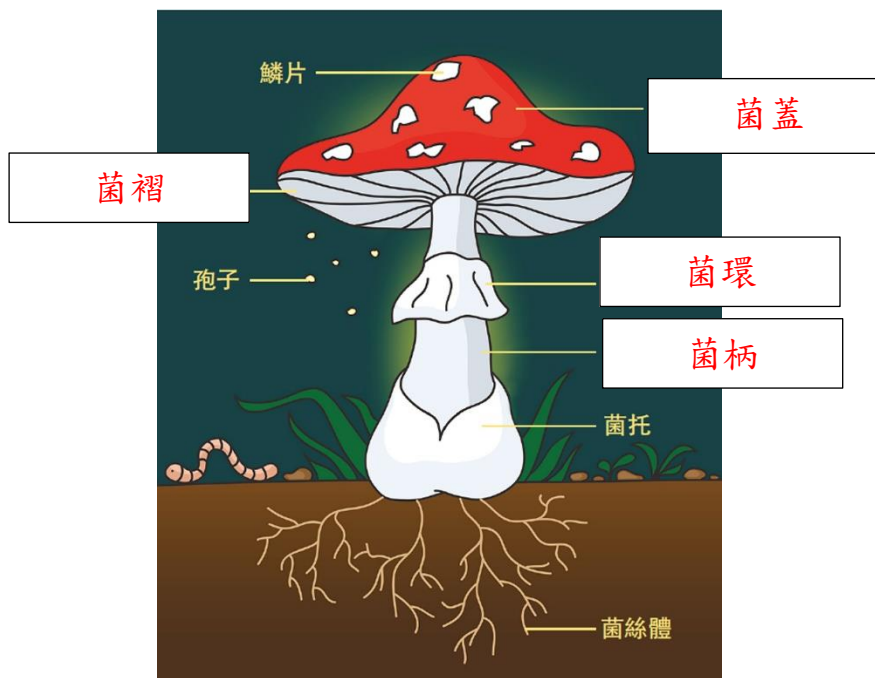
可食鵝膏

亮茶色蛋鵝膏

黏傘屬

2. 小源說：「文章接著寫到，某些情形的菇還是有毒。我想知道是什麼情形，但是有好多看不懂的名詞，該怎麼讀呢？」

(1)根據報紙上的照片，先把菇類各部位的名稱填到空格。



圖片來源：<https://www.mdnkids.com/content.asp?sub=9&sn=6990>

(2)文章說，「遇到菌褶從菌柄上脫離，同時還有菌環或菌托的」，95%以上是毒菇。請把這句說明的情形畫出來。

(略)

■給師長的話：閱讀毒菇家族的「例外」，並運用圖文對照方法理解文章。

📖任務三：其他的毒菇家族

閱讀本版下方另一短篇〈毒菇界狀元 綠褶菇〉，回答以下問題：

1. 這篇介紹的綠褶菇，和任務一、二的家族有什麼不同？

- 也是鵝膏科家族的成員
- 是鵝膏科家族的異類
- 是環柄菇科家族的成員

2. 為什麼標題說它們是「毒菇界狀元」？請從文章中找出原因。

在臺灣，幾乎 99% 的毒菇中毒案例都是因為它！

3. 為什麼作者長篇介紹完鵝膏科家族，又要補充短篇〈毒菇界狀元 綠褶菇〉呢？
跟同學討論，說說你們的理由。

(我們的看法)

告訴讀者，毒菇不只有鵝膏科家族呵！

遇見綠褶菇的機會更高，趁機提醒讀者。

(略)

4. 以前常聽說，顏色鮮豔的菌類有毒，不鮮豔的安全可吃。讀完這篇文章，你同意嗎？為什麼？

不同意，像鱗柄白毒鵝膏並不鮮豔，但有劇毒。亮茶色蛋鵝膏顏色鮮豔，卻無毒。

5. 回到任務一的文章，一開始提到毒菇「有趣又危險」。讀完這兩篇介紹毒菇的文章後，我們已經知道危險所在，但，有趣在哪裡？請從文章中舉出一個理由。

(例如，有的外形長得像童話裡的怪獸，如毒蠅傘；名稱或別名很有趣)

■給師長的話：任務三除了多認識另一毒菇家族外，並統整所讀，省思文章的表現方式與論點，並回到生活中運用。