

課前暖身—生字寶果

請將下列引號中的答案，隨機填入九宮格中，請仔細並正確的填寫！

1. 蝶「ㄣㄥ ㄨ」
拉

6. 「ㄉㄨ ㄘ」

2. 破「ㄊ ㄟ ㄨ」
ㄨ」

7. 目「ㄈ ㄨ」

3. 「ㄌ ㄟ」經

8. 翅「ㄟ」

4. 「ㄊ ㄣ」部
ㄟ」

9. 體「ㄟ」

5. 「ㄌ ㄟ」段

四下國語第7課

〈蝶之生〉提問單

一、暖身題：

Q1：本課題目為「蝶之生」，你覺得「生」代表著什麼意思呢？為什麼？

Q2：你知道蝴蝶的成長過程嗎？將下列括弧填入1～4排序。

() 蛹 () 幼蟲

() 成蟲 () 卵

Q3：你認識蝴蝶的身體構造嗎？如果不確定，也可以閱讀課本的圖片和文字後畫出你認識的蝴蝶模樣，並標示出構造名稱。

Q4：欣賞完無尾鳳蝶破蛹而出的影片後，請你試著描述破蛹的過程，並寫下你的感受。

課前暖身—生字實果

請將下列引號中的答案，隨機填入九宮格中，請仔細並正確的填寫！

1. 蝶「ㄣㄥˇ」拉
2. 破「ㄊ一ㄠˇ」
3. 「ㄌ一\」經
4. 「ㄊㄣㄥ」部
5. 「ㄣ一ㄗ」段
6. 「ㄘㄨㄛ」
7. 目「ㄉㄨ」
8. 翅「一\」
9. 體「一ㄗ」

四下國語第7課 〈蝶之生〉提問單

一、暖身題：

Q1：本課題目為「蝶之生」，你覺得「生」代表著什麼意思呢？為什麼？

Q2：你知道蝴蝶的成長過程嗎？將下列括弧填入1～4排序。

() 蛹 () 幼蟲
() 成蟲 () 卵

Q3：你認識蝴蝶的身體構造嗎？如果不確定，也可以閱讀課本的圖片和文字後畫出你認識的蝴蝶模樣，並標示出構造名稱。

Q4：欣賞完無尾鳳蝶破蛹而出的影片後，請你試著描述破蛹的過程，並寫下你的感受。

二、基礎題：★請依以下問題整理成個人心智圖 I see★

※品薇老師編製

Q1：作者在什麼時間、做了哪些準備前往野外，等待蝴蝶羽化呢？

Q2-1：作者為了看見蝴蝶破蛹而出的珍貴畫面，來到野林之中等待。他和之前的做法有什麼不同呢？他為什麼要這麼做？

Q2-2：在等待的時候，作者觀察蝶蛹的外觀，他是如何描述蝶蛹的呢？請你從**蛹殼內**和**蛹殼外**找出關鍵詞。

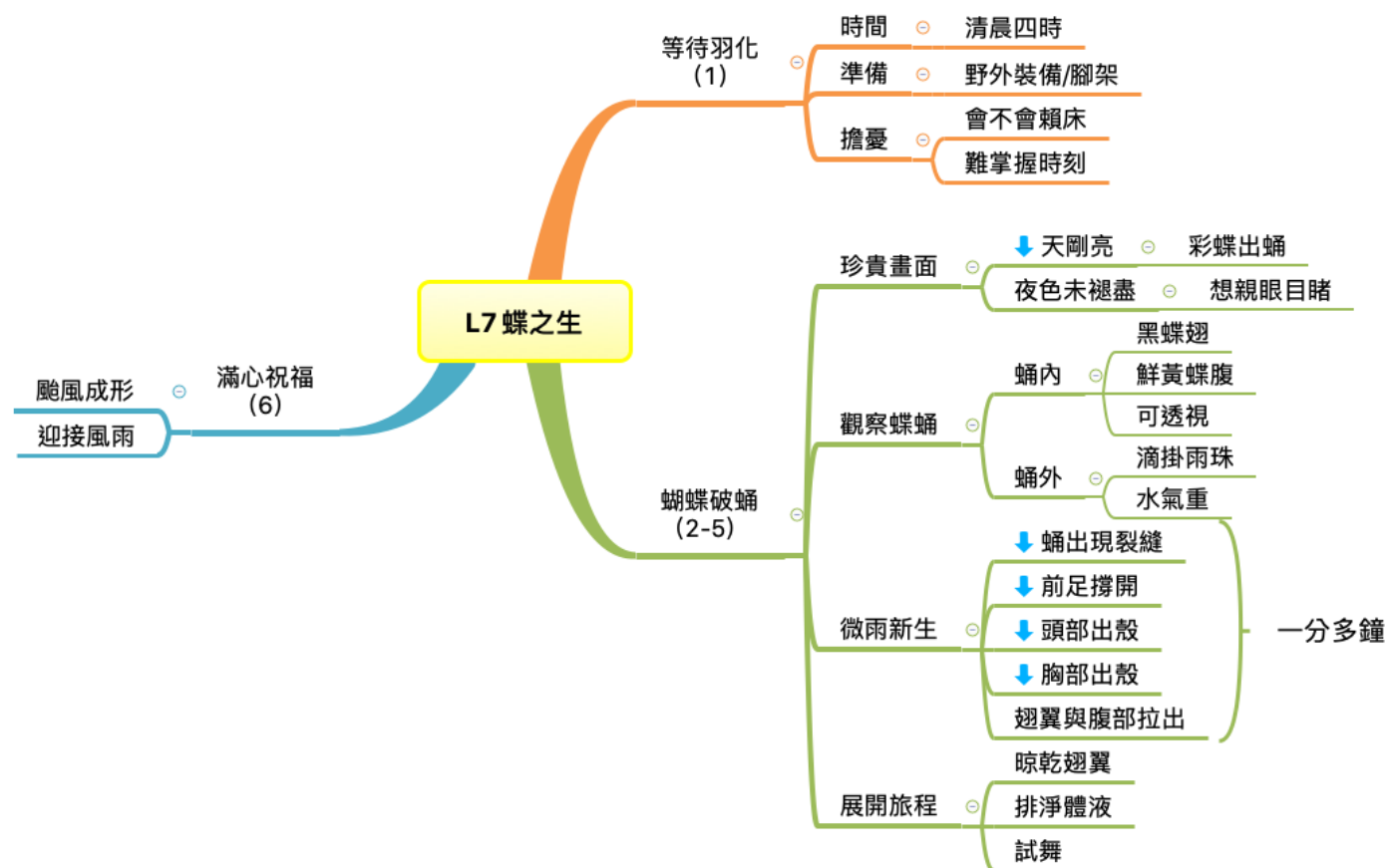
Q2-3：當雨停時，天也亮了，一隻黃裳鳳蝶歷經破蛹的過程，終於在微雨中新生。作者是如何描述蝴蝶破蛹的過程呢？整個過程花了多久的時間呢？找出課文中的關鍵詞，並加上箭頭標示順序。

Q2-4：承上題，牠在風風雨雨及食物有限的情況下成長至生活史的最後階段，即將展開未知的空中旅程，在破蛹而出後，牠還需要做哪些事才能展開旅程呢？

Q3：作者預見黃裳鳳蝶將遇上哪些挑戰，於是滿心祝福牠呢？

Q0 課文架構：本課「蝶之生」描述了作者觀察蝴蝶破蛹的過程，見證牠的蛻變。請你試著將課文依照事件的開始、經過、感受區分成三個意義段，並為每一段下標題。

自然段段落			
意義段標題			



三、挑戰題 ★ I feel ★ I think ★

【課堂挑戰】

Q1：作者在觀察蝴蝶破蛹的過程中，有什麼樣的心情轉折呢？請你按照蝴蝶破蛹的前、中、後三個階段寫出作者在事件中的情緒變化。

段落	情緒	事件

Q2：蝶之生的過程需要經過重重考驗和困難，才能羽化成功，重獲新生命。依據課文的敘述，一隻蝴蝶羽化的過程可能會面對哪些問題呢？

Q3：作者在自然段第四段中，仔細的描述蝴蝶破蛹而出的過程，最後卻說「整個過程只花一分多鐘就結束」，你覺得作者為什麼要這麼寫呢？

【自學挑戰】（改寫自網路文章

<https://www.epochtimes.com/b5/6/7/7/n1372658.htm>）

（一）閱讀下列文章後，再回答問題。

有一個人無意中看見一個蝴蝶蛹已出現了一個小孔，見到蝴蝶用牠細小的身體掙扎著從小孔裡出來。只是，過了許久都沒有動靜，小蝴蝶好像盡了最大努力也沒有辦法出來，所以他決定用剪刀將蛹剪開，讓蝴蝶很容易出來。

結果，他卻發現，這隻蝴蝶長得特別肥腫，翅膀又細又弱，本以為日後翅膀可以變大、身體變小，但一直沒有發生，小蝴蝶只能拖著肥腫的身體及細弱的翅膀在地上爬著走。因為，這個善良的人不了解蝴蝶必須用細小的身體掙扎，從小孔裡出來，才能將體液壓進它的翅膀裡。這是大自然一個奇妙的設計，蝴蝶從蛹中掙扎出就是為了預備它將來需要的裝備，蝴蝶生命裡的掙扎和奮鬥是為了能夠展翅高飛。再回過頭思考自己，如果在生命的過程中，我們順利的過完一生，我們也許就不會變得堅強，也不會成長了。

Q1：文章中，這位好心人因為看見蝴蝶遲遲沒有辦法破蛹而出，所以他決定剪蛹幫助這隻蝴蝶，結果如何呢？

Q2：承上題，為什麼會是這樣的結果呢？

Q3：請你比較〈蝶之生〉的課文和這篇剪蛹的故事後想想看，你覺得〈蝶之生〉的作者能夠親眼目睹蝴蝶破蛹而出的原因是什麼？從這兩篇文章中思考，進行野外觀察、面對大自然的動植物時，應該有哪些正確的態度和行為呢？

★暖身題學習輔助影片：

美麗鳳蝶仙子破蛹而出：https://youtu.be/hzl_3pndgLS

（寧定威老師 提供）

影片來源/新光威蜂家族部落格：

https://class.tn.edu.tw/modules/tad_web/video.php?WebID=2236&op=&CateID=9765