

數位世代下臺灣學生成就長期追蹤評量

媒體識讀素養範例題

【媒體識讀-天燈】

天燈專題新聞報導

URL:

天燈專題新聞報導

爆刊王記者林依爾 / 專題報導

天燈

習俗

環境

「天燈」一向是新北市平溪鄉的觀光命脈，每逢元宵，更是吸引大批人潮參與天燈節盛會，千燈齊放的壯麗景象也獲國際媒體與旅遊書出版社評選為必遊景點。然而，飄落後的天燈成為巨量殘骸，近年來頻頻引發爭議，也為原本祈福的美好立意蒙上一層陰影。

根據消防局統計，平溪平均每個月有3萬個天燈升空，落下的天燈有些會被當地居民撿走回收，若落在山林、河川中沒被撿走，就永遠不會消失了。加上2013年，英國發生野鴉被天燈鐵絲纏繞而死的照片在網路上被轉載後，每次都施放上萬盞天燈的平溪天燈節，更遭受民眾撻伐。天燈除了汙染問題，也導致不少意外，2017年到2021年間，新北市共有28件火警是因天燈所引起，包括5次民宅火警、17次森林田野大火，以及6次資收場和空地等火災，更曾有機車騎士為閃避從天而降的「火球」而摔車。

為了減少危害，當地業者發展出回收天燈框架的模式，每盞天燈收購7至10元，吸引許多民眾撿拾，垃圾量得到控制。平溪區公所也在2018年成立永續發展基金，由業者捐款至專戶作為災害理賠金。此外，一群大學畢業生在2017年發起群眾募資，投入研發全由紙漿製作、可完全燃燒殆盡的「永續天燈」，降低環境負擔與火災風險，已於2019年正式推出販售。

天燈小故事：

平溪天燈的習俗淵遠流長。清領時期，山區交通不便，官府管轄不及，偶有盜賊作亂，村民為保性命，冬至收成結束，便會收拾家當逃入山區，僅留壯丁待危機過後，以天燈為信通報村民返家。另一說，因早期華人娶媳婦是為了「添丁」以增加勞力，在春耕之始的元宵節，先民藉施放天燈，並在上面寫著「早生貴子」、「五穀豐收」等吉祥話，向上天祈求一年順利。

2

10

7

大

分享

友善列印

繁 | 簡

作答區

1. 下列何者最適合作為本篇報導的標題？

☐ 1 新北天燈節開跑，百年習俗續傳承

☐ 2 力拚天燈觀光，環保問題恐成隱憂

☐ 3 天燈連年釀火災，受災戶索賠無門

☐ 4 新型永續天燈亮相，成為平溪新寵

下一題

天燈專題新聞報導

URL:

天燈專題新聞報導

爆刊王記者林依爾 / 專題報導

天燈 習俗 環境

「天燈」一向是新北市平溪鄉的觀光命脈，每逢元宵，更是吸引大批人潮參與天燈節盛會，千燈齊放的壯麗景象也獲國際媒體與旅遊書出版社評選為必遊景點。然而，飄落後的天燈成為巨量殘骸，近年來頻頻引發爭議，也為原本祈福的美好立意蒙上一層陰影。

根據消防局統計，平溪平均每個月有3萬個天燈升空，落下的天燈有些會被當地居民撿走回收，若落在山林、河川中沒被撿走，就永遠不會消失了。加上2013年，英國發生野鴉被天燈鐵絲纏繞而死的照片在網路上被轉載後，每次都施放上萬盞天燈的平溪天燈節，更遭受民眾撻伐。天燈除了汙染問題，也導致不少意外，2017年到2021年間，新北市共有28件火警是因天燈所引起，包括5次民宅火警、17次森林田野大火，以及6次資收場和空地等火災，更曾有機車騎士為閃避從天而降的「火球」而摔車。

為了減少危害，當地業者發展出回收天燈框架的模式，每盞天燈收購7至10元，吸引許多民眾撿拾，垃圾量得到控制。平溪區公所也在2018年成立永續發展基金，由業者捐款至專戶作為災害理賠金。此外，一群大學畢業生在2017年發起群眾募資，投入研發全由紙漿製作、可完全燃燒殆盡的「永續天燈」，降低環境負擔與火災風險，已於2019年正式推出販售。

天燈小故事：

平溪天燈的習俗淵遠流長。清領時期，山區交通不便，官府管轄不及，偶有盜賊作亂，村民為保性命，冬至收成結束，便會收拾家當逃入山區，僅留壯丁待危機過後，以天燈為信通報村民返家。另一說，因早期華人娶媳婦是為了「添丁」以增加勞力，在春耕之始的元宵節，先民藉施放天燈，並在上面寫著「早生貴子」、「五穀豐收」等吉祥話，向上天祈求一年順利。

題目：

1.下列何者最適合作為本篇報導的標題？

- (A) 新北天燈節開跑，百年習俗續傳承
* (B) 力拚天燈觀光，環保問題恐成隱憂
(C) 天燈連年釀火災，受災戶索賠無門
(D) 新型永續天燈亮相，成為平溪新寵

2.根據報導內容，有關於天燈施放的利弊，並未提到下列何者？

- (A) 利：舉辦天燈節有利於提升臺灣的國際能見度
(B) 利：天燈的施放延續平溪在地傳統文化
* (C) 弊：永續天燈的發展將使傳統天燈走向失傳
(D) 弊：施放天燈造成山林生態的汙染問題

天燈專題新聞報導

平溪幸福社區好康週報

URL: <https://ocean-creature.com>

平溪幸福社區好康週報

平溪幸福社區管理委員會 2023年 1月15日

海洋 生物

敬愛的全體居民大家好：

本月有兩項活動要跟各位住戶食好鬥相報！詳情請參考以下資訊。

一、「2023健走淨山趣」

平溪社區發展協會將與福爾摩沙山岳協會攜手合作，辦理「2023健走淨山趣」活動，將由專業導覽員帶領民眾一邊淨山一邊健行，鼓勵民眾除了來平溪放天燈祈福祝願外，也一起守護山林、認識平溪之美！淨山時間：2023年2月11日（六）8：00-12：00、13：00-17：00（分上、下午兩梯次，每梯四小時）淨山地點：孝子山、冬瓜山步道、觀音巖步道、五分山步道、望古產業道路 活動內容：山林導覽、淨山、DIY天燈吊飾 報名方式：1月20日上午10點開放網路報名，每梯限額80名，額滿為止。

二、天燈紙定期回收宣導活動

時間：即日起至112年12月31日止

- 每周三下午1：00-3：30
兌換地點：平溪區清潔隊（新北市平溪區平溪街46號）

天燈紙	可兌換禮品
50個	洗衣粉1盒
100個	衛生紙1串

- 2. 每個月1次週二下午1：30-3：30，兌換日期：1/17、2/14、3/14、4/11、5/16、6/13、7/18、8/15、9/12、10/17、11/14、12/12
地點：十分老人文康活動中心（新北市平溪區十分街66巷1號）

天燈紙	可兌換禮品
5個	14公升專用垃圾袋1個
15個	衛生紙1包
50個	環保洗碗精1瓶

平溪幸福社區管理委員會
2023年 1月15日公告

3. 下列何者是「2023 健走淨山趣」活動的主辦目的？

- (A) 呼籲透過健走增進運動量
- (B) 向居民宣導落實垃圾減量
- (C) 認識平溪的地質構造特色
- * (D) 推廣在地觀光與生態保護

4. 辦理天燈紙定期回收，主要是為了解決「天燈專題新聞報導」中的哪一項問題？

- (A) 補貼在地居民的日常生活
- (B) 動物被天燈鐵絲纏繞致死
- * (C) 天燈殘骸造成的環境汙染
- (D) 天燈餘火常引發週遭火災

天燈專題新聞報導

平溪幸福社區好康週報

在地老師傅

URL: <https://breaking-news.com/blogs/article-001>

在地老師傅

2

不退休的天燈老師傅 發表於2022.07.12，上午10：30

天燈 環保 傳統

我在平溪製作天燈已經幾十年了，這裡傳統天燈產業發展穩定，許多店家也進行改良。像是骨架，我會用不那麼堅韌的鐵絲，腐化只需要半年，時間比鋼線短一半，也有其他同行研發長條竹片。至於天燈紙本來就是宣紙，可以在大自然中腐化。另外，以往是將燃料金紙夾在兩根鐵絲中間，但我現在則改用三根鐵絲，將金紙摺成三角形，夾在鐵絲中，一來金紙不容易掉落，二來金紙從下面點燃，在熱空氣往上的狀況下，金紙就能夠完全燃燒，降落時就不容易有餘火。我的天燈上也有「身分證」，若天燈不幸釀禍，受災戶就能找到索賠對象。

至於外來者批評傳統天燈「不環保」，再推出自己專利的「永續天燈」，是以環保之名傷害地方，也否定我們對環保做過的許多努力，他們透過網路傳播天燈的負面形象，重創平溪的地方情感。況且，那種天燈燃燒後的灰燼也會產生空氣汙染和碳排放，而且一個天燈只能使用一次，不像傳統天燈的底座若沒有在潮濕的環境待太久，使用十幾次都沒有問題，回收率也可以高達八成以上！

友善列印

繁 | 簡

5. 在地老師傅想法中，下列何者是天燈師傅採用鐵絲取代鋼線作為骨架的用意？

- * (A) 加速天燈分解，降低環境負擔
- (B) 利於天燈燃燒，避免殘骸掉落
- (C) 因應天燈改良，積極求新求變
- (D) 助於金紙燃燒，防止餘火釀災

6. 在地老師傅想法中，關於平溪天燈製作材料與方式的今昔對照，下列何者正確？

	過去情況	現在情況
(A) 骨架	鐵絲	鋼線、竹片
(B) 用紙	棉紙	宣紙
(C) 金紙	平行對摺，夾在三根鐵絲間	摺三角形，夾在二根鐵絲間
* (D) 身分證	無	有

7.關於天燈師傅對「永續天燈」的認同態度與所抱持的理由，下列何者正確？

- (A) 認同，永續天燈比傳統天燈更能減少碳排放量
- (B) 認同，永續天燈的行銷手法獲得平溪人的肯定
- * (C) 不認同，永續天燈無法徹底杜絕空氣汙染問題
- (D) 不認同，永續天燈難以完全燃燒，需要再回收

天燈專題新聞報導

平溪幸福社區好康週報

在地老師傅

環境守護聯盟

URL: <https://breaking-news.com/blogs/article-009>

2

10

7

大

分享

友善列印

繁 | 簡

環境守護聯盟

環境守護召集人蔡小蚊 發表於2022.10.12，上午11:20

天燈 環保 傳統

目前天燈定價大多是單色150元、四色200元，但新創的永續天燈單色售價350元，而且只有5家店鋪有進貨販售，價格偏高，購買的人非常少。但大眾不知道的是，永續天燈採用熱壓成型技術，一體成型的結構無添加任何助燃劑，僅透過紙漿的密度設計出適合的燃燒時間，讓紙架在高空開始燃燒，並將體積最大的天燈紙一起在250-300公尺間燃燒殆盡，不需要人工回收。永續天燈除了設計費及製作成本外，業者也從每顆天燈提撥部分種樹基金，透過植樹來抵銷碳排放，有利於生態環境。

根據環保局統計，每年過年至元宵節期間，平溪當地會製造超過20噸的垃圾。我們嚴正呼籲，民眾以祈福替代燃放，減少天燈垃圾。平溪的觀光產業不應再以天燈為主，而是讓星空照亮平溪的夜空。除了積極轉型傳統天燈，突顯平溪之美也是刻不容緩，平溪不僅有基隆河谷壺穴奇景及十分瀑布美景，還有十分老街的美食傳統、菁桐煤礦、日治時期的老舊宿舍等，除了天燈，平溪的在地美景、特色文化也能點亮平溪的天空。

8.下列何者最有可能是永續天燈在研發時，考量「燃燒時間」的主要原因？

- (A) 嚴格計算碳排放量，減少空氣汙染
- * (B) 避免天燈飄落殘骸，製造山林垃圾
- (C) 有效利用紙漿，以便控制生產成本
- (D) 避免未燃盡的天燈掉落，灼傷動物

9.根據「在地老師傅」、「環境守護聯盟」的看法，請舉出至少一項是在地師傅與環境守護召集人對於天燈燃放共通認同的看法？請從文本舉例，並用自己的話說明。

計分準則：

0分：無關訊息。

1分：能從文中舉出適當例子，用自己的話說明，例如，顧及環境保育，減少垃圾量。

10. 在閱讀完這四篇文章，你了解到了天燈放光的影響與不同人士的想法。在目前文章內容基礎下，請問你是否贊成繼續舉辦平溪天燈節嗎？

請從「傳統文化」、「環境保護」、「觀光發展」等面向，就文中內容，經過比較、分析，用自己的話說明贊成或不贊成的理由。

就傳統文化：_____

就環境保護：_____

就觀光發展：_____

整體而言，我認為：_____

計分準則：

0 分：無關訊息，或僅表示贊成或反對，未進行理由說明。

1 分：學生僅能就某個面向進行立場說明。

2 分：學生能分析兩個面向以上的立場說明。

3 分：學生除了說明各個面向的說明外，另能經過比較、分析，說明自己的立場。