

國際新聞特別事件深入導讀

📖主題：《穹頂之下》PM 2.5 的風險

2015 · 4

各位老師：

中國的霾害問題嚴重已是舉世皆知，不過，在 2015 年 2 月 28 日這天卻有人投下了一顆震撼彈，一部名叫《穹頂之下》的霧霾調查紀錄片悄悄在大陸視頻網站上免費播放，短短不到一天，就創下五萬筆討論與五千萬次的點閱量，造成大陸微博、微信朋友圈瘋狂洗版，引發討論與關注。而投下這顆震撼彈的是位來自北京的母親，她叫做柴靜。一位從「體制」內出走的前央視記者及主持人，利用新媒體，完成了一次「體制」外的完美回歸。

這期的國際新聞特別事件深入導讀，就讓我們從柴靜的《穹頂之下》這部紀錄片談起，讓我們一同瞭解「霧霾」是什麼？會產生哪些危害？「霧霾」與我們又有何相關？面對霧霾，我們又該怎麼做？

然而，《穹頂之下》的成功，排山倒海的質疑卻也接踵而來，除了懷疑她的動機與意圖外，乃至她的私生活也成了關注的焦點。隨著輿論持續升溫，中共官方基於「維穩」需求，下令封鎖並禁止報導該影片相關內容，更有一名報社員工因為洩漏此項封鎖密令而遭撤職，引發更大的輿論。究竟，新聞的價值是什麼？什麼是新聞媒體所應刊載的內容？媒體的職責又為何？是否應成為政府利用的工具？亦值得我們玩味與深思。

課程分配建議(參考用)

本篇國際新聞以四週四個單元(議題)進行課程分配，各單元末都附有該篇內容之問題討論。教師版文章內容以原文呈現並附有補充資料，學生版經過刪減內容較為精簡。

單元一：柴靜《穹頂之下》

配合教師版 P1~P4

學生版 P1~P5

2015年2月28日，前央視記者柴靜的霧霾紀錄片《穹頂之下》，在中國投下一枚震撼彈，在優酷網公開不到24小時的時間，經過多方轉載播放，已累積5000多萬瀏覽人次，評論超過五萬條，人數還在快速激增。究竟，是什麼樣的調查紀錄片，引發如此熱烈的迴響？甚至引發政府部門的關切？

本期的國際新聞特別事件深入導讀，就讓我們從柴靜的這部紀錄片《穹頂之下》談起，讓我們一同瞭解空氣汙染的危害。

【閱讀主文】

一位母親的告白，震撼全中國，李雪莉，2015年3月4日，天下雜誌 567期
<http://www.cw.com.tw/article/articleLogin.action?id=5065205>

【搭配影片】

單元一 20150307 文茜的世界周報之2 8'40"
<https://www.youtube.com/watch?v=r2dp2JcTsi0>

【延伸資料】 ※自行參考延伸

柴靜人物介紹：20150307 文茜的世界周報之1 8'40"
<https://www.youtube.com/watch?v=i2KJ91OCyis>

《穹頂之下》柴靜的震撼：李四端的雲端世界 20150307 1 26'24"
<https://www.youtube.com/watch?v=i9K1cDsmc4w>

柴靜霧霾調查：穹頂之下 1'43'54"
<https://www.youtube.com/watch?v=xbK4KeD2ajI>

問題討論

1. 《穹頂之下》這部紀錄片是有何人所拍攝？拍攝《穹頂之下》的起因是什麼？
2. 柴靜口中的「看不見的黑色敵人」是指什麼？
3. 《穹頂之下》主要的訴求是在說什麼？
4. 為什麼《穹頂之下》會引起討論的熱潮？(引起那些後續效應)
5. 柴靜自資製作的環保紀錄片《穹頂之下》，雖然創下大量的點擊率，引發人民熱烈討論，但也受到政府與相關單位的關注。在中國影音網站瘋傳一週之後，這部紀錄片遭到中共中央宣傳部下令封殺，三月七日在中國各大主流影音網站播放平台全面消失，此舉顯示統治中國共產黨對於民眾瘋狂討論中國霧霾問題一事甚為敏感不安，基於「維穩」需求，故下令禁播。時至今日，中共仍視媒體為必須高度管控的宣傳工具。這種現象出現在不容忍公開異議的一黨獨裁的國家裡是常見的事。
 - 5.1 想想看，為什麼中共官方要禁止播放《穹頂之下》？
 - 5.2 中共政府可能擔心《穹頂之下》引發哪些效應？
 - 5.3 柴靜拍攝的《穹頂之下》，揭露中國霾害問題，卻遭到政府的下令封殺以及私生活受到大眾的注目。**你認為媒體的責任是什麼？什麼是新聞的價值？媒體應該報導與關注的內容又為何？回頭看看台灣的新聞媒體，你喜歡這樣的媒體文化嗎？為什麼？**

單元二：隱形殺手-PM2.5

你，一天要呼吸幾次？你，是否知道每次的吐納間可能吸入危害健康的隱形殺手？當天空灰灰的，你可能以為是「霧」，其實是「霾」！「霧霾」中帶有 PM2.5(粒徑小於 2.5 微米的細懸浮粒子)已經成為全球高度關注的新興污染物。本周讓我們共同來認識什麼「霧霾」？「霧霾」從哪來？PM2.5 又會對人們帶來什麼影響？

【閱讀主文】

你不可不知道的健康隱形殺手：PM2.5。The News Lens 關鍵評論網

<http://www.thenewslens.com/post/44927/>

如何科學認識霧霾天氣。2015 年 1 月 15 日，人民網

<http://cn.nytimes.com/world/20150108/c08editor/zh-hant/>

【補充資料】

穹頂之下掀霾害 防霾 3 點健康管理

<http://www.parenting.com.tw/article/articleLogin.action?id=5065384&login=true&page=2>

問題討論

1. 根據美國 NASA 的觀測圖，除了中國外，還有哪些地方(洲)是 PM2.5 污染嚴重的地區？
2. 中國空氣污染主要是集中在何處？
3. 來自中國的空污問題，除了影響中國本身外，還危及哪些國家？

單元三：同在穹頂之下

柴靜的《穹頂之下》揭露了中國存在已久的「霧霾」問題，但在世界地球村的全球化概念下，「霧霾」並不只是單一中國的問題，更影響著周遭的國家。本周就讓我們一同瞭解，中國的「霧霾」對鄰近國家所產生的影響。

【閱讀主文】

四張圖告訴你：全球有 8 成人活在空污「穹頂之下」。劉呈逸，2015 年 3 月 6 日，天下雜誌

<http://www.cw.com.tw/article/article.action?id=5065303>

【補充資料】

來自亞洲的污染物影響全球氣候
<http://pansci.tw/archives/55861>

單元四：穹頂之下的台灣

前央視記者柴靜用《穹頂之下》提醒中國嚴重的空汙問題，促使 14 億人民開始重視霧霾；而同在穹頂之下的我們，也無法置身事外，台灣有著比你想像中更嚴重的空氣問題。本周就讓我們一起了解台灣的霧霾風暴，以及看看其他國家對於空汙的治理方法。

【閱讀主文】

台灣空汙也失控 雲嘉、離島拉警報。何欣潔，2015 年 3 月 12 日，今周刊 951 期
<http://www.businesstoday.com.tw/article-content-80392-114729>

空汙健康的隱形殺手。林倖妃、黃惠鈴、鄧凱元，2013 年 12 月 5 日，天下雜誌 536 期
<http://www.cw.com.tw/article/article.action?id=5054397>

問題討論

1. 根據文本的描述，台灣的空汙問題嚴不嚴重？從哪些數據可以看得出來？
2. 台灣哪些城市的空汙問題尤其嚴重？
3. 台灣空氣汙染的來源有哪些？
4. 針對台灣空汙議題，政府與學者間各有何立場與考量？
5. 文本中提到，英國倫敦和美國洛杉磯都曾有過霧霾的困擾。從這兩者個經驗中，你可以發現那些共通的成功原因？
6. 空氣汙染之下，無人可做看客。食品可以選擇，但空氣和整體生態環境不能區分。空氣汙染問題，人人均有責任。如果今天換你當“柴靜”設想讓社會大眾正視空汙的問題，你會從何著手？文中有哪些數據資料可以輔佐你，成為說服大家重視空汙問題的利器？