

非書資料

周素岷 *

本院為全國數位教學媒體資源寶庫之最，影音資源典藏豐富，此資源旨在提升教師教學效能及改善學生學習成果。為有效推廣及鼓勵全國教師多元運用媒體資源，及因應十二年國教課程之推動，本院近期製作完成十二年國教相關系列影片，並配送全國中等學校暨全國各縣市政府網路中心、國教輔導團與各大學師培中心。另有多媒體隨選視訊系統（MOD），讀者可以利用網路免費點播觀看下載。

教育資源服務及出版中心亦積極推動「外縣市」教學媒體「免費遞送」到校借閱服務，歡迎讀者從本院網站取得相關訊息（網址：<http://www.naer.edu.tw>）或與本院聯絡（服務電話：02-33225558 分機 117，或 E-mail：sue326@mail.naer.edu.tw）。

本期以熱門借閱之「天文氣象、海洋生態、環境保育及自然生態」與「親職教育」為推薦主題，列舉單元為：「全球議題——全球暖化」、「海洋世界生態之旅」、「地球環境」、「全球探索大驚奇」、「風暴觀測站」、「快樂新父母」、「孩子，讓我們一起來」、「益智百寶箱——甜蜜寶貝」等。茲扼要大意介紹如后，以饗讀者：

壹、天文氣象、海洋生態、環境保育及自然生態系列

一、全球議題——全球暖化

本單元為外購影片，由宇崑企公司發行，影片大意：近來常可聽到全球暖化的議題，因為排放到大氣中的二氧化碳等溫室氣體，使全球氣溫上升，造成氣候突變。自從科學家從 19 世紀開始測量大氣的溫度至今，全球暖化的現象日益嚴重，也促使地球表面溫度增加、

*周素岷整理，國家教育研究院教育資源及出版中心

冰山融化、海平面上升、低窪的島嶼將無法居住。本單元除了探討全球暖化的原因之外，也將介紹各國際組織和臺灣爲了因應全球暖化現象的各種作法。我們每一個人有什麼改變的能力呢？全球暖化大家都應有具體的抗暖行動，盡一份已力，讓許多動植物不再面臨絕種的危機。

二、海洋世界生態之旅

本影片爲外購單元，由華標科技公司代理，大意介紹：本系列全套共 6 個單元，記錄及觀察海底動物在自然生態中的活動。海水中含有各種鹽類，其中以氯化鈉佔大多數。海水的運動分成海流、海浪、海嘯、潮汐等。海洋表面的海流是由風力造成，海底的海流則是因爲海水的密度、溫度及地球自轉所造成。海底也和陸地一樣有地形的高低起伏，世界上最高的山就位於大西洋的海底。在本片中，還可以看到許多海底景觀及各種魚類，相當生動有趣。

三、地球環境——雲層與天氣型態

本單元爲外購影片，由宇昂企公司發行，內容大意：本系列節目共分 6 單元，以人文景觀爲主軸，針對臺灣自然、歷史、地理、族群、語言、藝術等做深度解說，深富教育及宣揚本土文化之意涵。影片中將臺灣的地理景觀、生態環境、水的循環及河流的類型、山脈的形成、海岸線的變化、不同類型的雲和氣候間的關係，推介超時空領域之氣候型態，以活潑生動、深入淺出的方式精彩的介紹予觀眾欣賞。

四、全球探索大驚奇

本影片爲外購單元，由春暉國際發行，內容大意：本光碟全套共 10 集，以自然寫實的方式記錄海洋生態環境的全風貌。本系列節目已有 20 年歷史探險海洋的經驗，一直以不慍不火探險家與科學家精神冒著危險潛入深海，他們的目的是進入海洋最深處去發現，學習及分享。大海曾是這群探索者科學家的家，運用先進科技，並帶領他們環繞世界，到達最暗的角落。影片以自然寫實的方式在訴說人類探索海洋世界的不滅熱情，以及人類在惡劣大自然環境下的艱苦奮鬥。

五、風暴觀測站——瞬息萬萬變

本系列為外購單元，由麗音影音發行，內容大意：關鍵時刻，常牽一髮而動全局，天氣環繞我們的混沌現象，救難人員稍有不慎，反成禍首！不論是美國阿肯色州的超級暴雷、冰雹、閃電、微暴流，還是噴射機墜機田間、閃電擊中直昇機等，救難人員都需要運用機智、憑藉毅力，才能攔下冤魂！本影片介紹地球科學相關的海洋、氣象、地球形成的歷史、太陽系、宇宙等議題，值得推薦。

六、溫暖你的心——全球暖化溫室效應之的探討分析

本單元為本院媒體競賽得獎作品，內容大意：由於地球表面的大氣中充滿污染物，尤其是含有高溶度的二氧化碳，吸收了太陽輻射線中的紅外線，致使氣溫上升，此謂溫室效應。溫室效應導致大氣及海洋的溫度上升，南北極冰山溶解。海平面亦隨著上升沿海陸地將成澤國，地球氣候發生巨大變化，農作物欠收。本影片主要探討及分析全球暖化的原因，藉由短片欣賞來了解如何落實生活中的能源減量及使用方法的改變，並希望喚醒學生、大眾的環保觀念！

七、綠色地球

本系列為外購單元，由公共電視發行，內容大意：本系列全套共 6 集，影片跨越了 5 大洲、造訪 24 個國家，檢視地球的污染問題，並尋找解決這些問題的方案。本作品主要呈現臺灣這個典型的海洋國家，與歐洲兩大文明接軌，並擁有自然生成的峻偉的海岸地形、優質的養殖漁業。內容也討論到現代都市改造，新能源的尋找和全球糧食分配的問題，對全球面臨的挑戰作了最新的總整理，並以積極正面的態度，尋求解決的辦法，鼓勵政府、社會、大眾共同合作，才能有效的利用資源、減少浪費，進而達成海洋防衛以保家衛國、展現實力與回饋世界。

八、黑潮三部曲

本系列為外購單元，由公共電視發行，內容大意：黑潮，世界

最大海洋中最壯闊雄偉的洋流，也是藍色星球上的能量寶藏。亙古至今，人類的歷史因黑潮而更加繁榮，地球上無數的生命也因黑潮而滋養生長。它雖然沉默，卻熱情洋溢。它洶湧澎湃的訊息引領我們這趟豐富的黑潮行旅。「黑潮三部曲」是3個小時的紀錄片，花了將近半年的研究，以及一整年的拍攝時間。3集主要的內容如下：第一部，黑潮行旅——追尋身世之旅；第二部，黑潮生息——討海人的故事；第三部，黑潮脈動——海洋文化的省思。體認黑潮洋流的重要性，清楚地呈現黑潮深層的文化意含，正是本片最大的企圖與期待。

九、憤怒的地球——洪水來襲

本系列為外購單元，由百禾文化發行，內容大意：地球經過大自然幾十億年的孕育，受不了兩百年來人類工業化經濟發展帶來的毀滅性的破壞，地球憤怒了。旋風的快速、颶風的威力、閃電的力量、洪水的破壞或是火山爆發的瞬間威力。深入地球的心臟，感受最驚豔的大自然力量！本節目詳細記錄了大自然最驚異也最危險的景象，讓你體悟到大自然的奧妙，歷經長期追蹤和紀錄，鄭重向世人呼籲洪水氾濫及水之重要。

十、餓不飽的地球

本單元為外購影片，由輝洪開發發行，內容大意：在糧食過剩的這個年代，我們「餓不飽」的地球，究竟出了什麼問題？奧地利導演艾文瓦根霍夫橫跨兩大洲，走遍法國、瑞士、西班牙、羅馬尼亞以及巴西，深入探索自由貿易 旗幟下，全球食品物資的移動與重整。當歐洲的「糧食儲存計畫」聲稱拯救了全球的糧食短缺，南美洲遭砍伐的雨林卻造就了另一個生態危機！維也納每年有200萬公斤的麵包滯銷，換算起來每日丟棄的數量，足供奧地利第二大城葛拉茲30萬居民所需；西班牙南部種植蕃茄的菜園面積，為荷蘭與比利時國土總和；有4分之1人口處於飢荒的巴西，卻是世界最大的大豆出口國；聯合國估計可養活120億人口的全球農產工業，卻造就每天10萬人死於飢餓！在這個號稱「我們要什麼有什麼」的年代，《餓不飽的地球》告訴你：飢荒難民的死亡，或許我們都是共犯結構下的殺人兇手！

貳、親職教育系列

一、快樂新父母

本單元為外購影片，由財團法人人本教育文教基金會行，內容大意：快樂新父母系列有聲書是廣受歡迎的家庭幸福寶典，內容包含不得不面對的教養問題、家庭中的各項難題等。新世代的父母親所要學習的教育新知甚多，廣博的學習教育新知，技巧性的交替應用，熟悉應用得越多，其所孕育出來的智慧就越豐富。每一種教育方法都有其優缺點，每個孩子都應依其不同特性施予不同的教育學習方法，由於父母所建構的家庭功能，對孩子人格發展和學習態度具有決定性的影響，所以家長應以樂觀想法與態度去引導孩子發揮他們的才華、魅力與正向特質，就是完美的教導。

二、孩子，讓我們一起來

本單元為外購影片，由公共電視發行，內容大意：學年開始，學校將「輔導偏差行為的學生」列為輔導工作要項之一，經由學校老師和社區家長的協助，培養了學生負責、積極、主動關心別人和建立自信心。大家都深信，只要肯用心，透過不同的方式輔導資質不一的學生，一樣能達成教育的效果。在孩子們盡情揮灑活躍生命的同時，我們才會真正看見他們自然純真而令人感動的生命力，看見生命的絢爛、希望與喜悅！為創造孩子的幸福和美好前程，與大家共勉以智慧和行動實現親職，認真看待生命過程中每一個階段的困境和突破之道，教導孩子們活出自己。

三、學生村

本單元為外購影片，由天際國際發行，內容大意：在雲南大理白族自治州雲龍縣名叫天登的地方，存在著一個特殊的村落。村民的年齡在 6—14 歲之間，約有 200 多人。他們全部隸屬於天登中心完全小學，而這群孩子們所聚集的村落也被人們稱作學生村。因地理和經濟等條件限制，當地方圓 168 平方公里內只有天登中心完全小學一所

學校，十里八村的孩子們聚集於此，因山勢陡峭、路途遙遠，渴望學習的孩子們唯有選擇住校，而蓋房子的錢則由他們的父母支出。孩子們除了日常的學業外，還要自己解決生火、做飯、洗衣服等一切的日常家事。但現實的經濟困境，仍讓不少孩子失去這來之不易的學習機會。本片拍攝歷時一年，紀錄了學生村的孩子、家長以及老師們，爲了擺脫貧困與愚昧，執著追求文化知識的故事，反映出偏遠貧困山區的人們奮發向上，積極進取的精神。

四、益智百寶箱——甜蜜寶貝

本單元爲外購影片，由比丹佛宗教文化發行，內容大意：本系列全套共 18 集，內容含：1. 小小童話王國——透過電腦動畫、偶戲、影子戲等，各種活潑有趣的表現方式，融入知識、生活禮儀、社會人際、溝通表達等內容，在愉快中聽故事並體認故事中所傳達的訊息。2. 生活百寶箱——透過感官遊戲動手操作、實物解說、影片描述、實地導覽方式，讓學童實際經驗生活週遭自然人文奧秘，並學習主動探索。3. 親子遊戲——以生活中隨手可得的器材與資源，設計有關烹飪、美容、體能、益智等各種有趣的親子遊戲，豐富學童的生活教育。在孩子們盡情揮灑活躍生命的同時，我們才會真正看見他們自然純真而令人感動的生命力，看見生命的絢爛、希望與喜悅！

五、真愛滿行囊

單元爲外購影片，由得利影視發行，內容大意：改編法國女作家安娜維亞珊絲姬（Anne Wiazemsky）的暢銷作品，書中描述一封來自陌生人的感謝信，那信署名給一個名叫「伊麗莎白」的女孩，「伊麗莎白」就是「貝蒂」，是一個男孩伊凡對她的暱稱。被判定有精神病的伊凡，在他逃離精神病院回家的路途中，曾經獲救於一個名叫「伊麗莎白」的女孩，短短幾天的相處，竟成爲男孩一輩子最快樂的日子。伊凡回到家中後不久即死去，年輕的他只記得和「伊麗莎白」曾相處過的美麗時光。伊凡的姊姊於是寫了一封帶著伊凡死訊的感謝信，循著伊凡回家的路途寄出，希望能找到「伊麗莎白」，以表達她心中的無限感激……。