

非書資料

周素岷整理

前國家教育研究院圖書館館員

本院典藏數位影片為全國內容最豐富之先驅。為媒體數位資源最豐富之寶庫。此資源旨在提升教師教學效能及改善學生學習成果，歡迎讀者登入本院網站（網址：<http://www.naer.edu.tw>）。

為有效推廣及鼓勵全國教師多元運用媒體資源，本院所研發之各大領域系列影片分別於上、下年度完成製作，並配發學校以利運用，同時掛載於本院網站，歡迎讀者上網隨時點播與下載。（網址：<http://3w.naer.edu.tw/counseling.jsp>）。服務電話（02）7740-7890轉分機7680。

此外，本院特將「教學多媒體免費影片下載系統及MOD線上點播系統」業與「愛學網」整合並陸續建置與連結，以利提供讀者大眾多元利用網路免費點播觀看。歡迎讀者訊息截取利用與典藏（網址：<http://www.naer.edu.tw>）。

本期媒體影音資料以「自然生態、生命科學教育」之相關影片為報導，列舉介紹，單元有；「我們的島—再見海洋系列（1—16集）：1、再見海洋；2、寂靜的春天；3、海島新樂園；4、變形的海岸…致命的海洋」、「產房」、「福爾摩沙的指環」、「黑潮三部曲」、「情緒密碼」、「緊急救援——無國界醫生的故事」、……等內容。茲大意介紹如后，以饗讀者：

影片大意介紹：

壹、我們的島—再見海洋系列

本系列影片為外購影片，由公共電視出版，全套共16集（再見海洋、寂靜的春天、海島新樂園、致命的海岸……守護海洋）等，列舉介紹；1、再見海洋—大意：臺灣是海洋孕育的美麗島嶼，擁有豐富的海洋資源與美麗的生態景觀。但在長期不當的開發和破壞下，海洋生病了！海洋的生機正在急速消失中。請觀賞個單元精彩內容摘述，藉此對我們臺灣的海洋生態省思，並展望未來海洋城市的生機……。

2、寂靜的春天—大意：珊瑚是地球隱藏在海面下的熱帶雨林。人們平常看不見她，但她卻扮演如同熱帶雨林的功能，為海底生物提供豐富的食物來源；淺海珊瑚並扮演穩定二氧化碳含量、調節地球溫度的吃重角色。但長久以來，因為她生活

在海面下，人類對她的認知，僅止於「裝置」和「觀賞」，對於珊瑚遭受的破壞，卻沒有如熱帶雨林般受到同等重視！

3、海島新樂園——大意：海豚是高靈性的動物。在臺灣歷經大量捕殺之後，數量急遽減少；但在保育意識抬頭後，相對於從前的捕殺，漁民找到「觀光」的出路。

但在保育計畫未臻完善之前，就貿然將保育動物，作為觀光消費的對象，這樣的前景是充滿可議性的。本集以鯨豚為例，討論環保和觀光有無並存可能，並強調保育在地方落實，才有前途的觀念。

4、變形的海岸——大意：四面環海的臺灣，受海洋潮汐影響極大，部分海岸又屬於脆弱的侵蝕海岸；加上人為外力，設計了不當的港口、海堤，造成我們的海岸，以無法抵擋的速度在變形、扭曲！當熟悉的蕃薯島嶼已不再豐腴厚實，面對變形的臺灣，我們是否學會尊重自然？在做決定之前，人的位置不再高高在上。面對臺灣海岸的侵蝕與日漸變形，你為這塊土地做了什麼？

5、迷失的新世界——大意：在地狹人稠的臺灣，「填海造地」是一種快速獲利的方式。大型工業區和新市鎮的開發，勾繪出美麗的經濟藍圖；但在經歷時間的考驗之後，大自然已經逐漸給了我們答案！「人定勝天」是否意味著人類，可以使用一切手段，來打敗造物者呢？

6、致命的海洋——大意：各類工業污染的廢水，藉由河流，源源不斷地注入大海，造成河海口水域生態系的毀滅；加上陸地不當開發與惡劣的工程品質，使泥沙大量流入附近海域，形成許多「陰陽海」奇景，海的浩劫真是無窮無盡.....。

7、守護一條小溪——大意：清水村和瑞田村每隔22年，就會進行為期兩年「封山禁溪」的做醮活動，使得清水溝溪，能成為臺灣首屈一指的河川保育典範。民國70年，在竹山國小教書的羅兆陵，帶領著小朋友在清水溝溪放生魚苗，開始清水溝溪的保育活動；在李大朋的推動下，並進一步成立臺灣第一個民間自發性的河川保育組織——榮生會。目前榮生會的會員們，還持續做著巡溪的工作，勸導釣客配合禁溪活動。瑞豐國中的老師也因地制宜，課餘之際安排學生淨溪，延續榮生會愛護這條溪流的傳統！

8、守護海洋——大意：臺灣海岸被禁錮了40年。自民國76年（1987年）解嚴以來，生活在海島的臺灣人，並未因海禁解除而減除與海的疏離感，逐漸成為「陸封」的族裔，忘記了海洋文化的本質。在重建與海洋的關係之際，從許多海洋文化工作者的努力裡，我們看見「海的子民」邁開大步，奔向海洋！

貳、產房

本影片為外購影片，由公共電視出版，大意：臺灣島位處太平洋的西緣，雖然四面環海，但受限於早期的政治因素，居住在島上的人，幾乎成為陸封的子民，當政治解嚴與社會型態大幅轉變之後，人們重臨大海之際，卻發現海洋環境已滿目瘡痍。「產房」紀錄片所要紀述的，正是在人們親臨海洋、發現問題、檢討反省、動手實踐的動人歷程。海洋環境保育工作者郭道仁，帶領保育團隊，在東北角獨立打造了第一座結合復育、研究、教育、觀光與產業價值的海底社區。但期間所付出的心血與挫敗、衝突，外界幾乎一無所知，在漁民歡慶豐收的同時，「竹叢產房」的技術與觀念，以及這一群傻子義工的心情故事，一一被記錄下來。

參、福爾摩沙的指環

本影片為外購影片，由公共電視出版，大意：傳說所羅門王有一只魔戒，可以和蟲魚鳥獸對話；我們相信在臺灣這個美麗的島嶼，也存在著這種神奇的魔法。「福爾摩沙的指環」就是在尋找、記錄一群心中戴著魔法指環的人，有科學家、老師、義工和平凡的小市民，他們與自然環境之親密，讓人動容。這部生態紀錄片以「誕生」、「挑戰」、「和諧」三個主題，記錄一群人如何以微薄的力量，拯救大自然所遭受的摧殘，探索各類物種與臺灣地貌的多樣性，進一步挖掘臺灣島誕生的祕密，藉由他們與自然和諧互動所體驗到的樂趣，以14個動人的故事串連而成。每個故事都有一位主角，他們奉獻生命與智慧，努力與大自然溝通，試圖重新找回人與環境的共存之道。在長達18個月的拍攝期間，從臺灣頭到臺灣尾，從海底珊瑚世界到玉山雲端，他們帶領大家以謙卑的態度重探大自然的脈動，體驗自然原本就存在的韻律與呼吸，激發大家對環境的重視與省思。

肆、黑潮三部曲

本影片為外購影片，由公共電視出版，大意：本影片記敘國內外海洋專家及歷史學者經年努力，只為探尋黑潮的真實面貌！本片拍攝區域遍及亞洲相關地區，拍攝一年，只為了一窺黑潮飄忽身影！看「黑潮三部曲」，探尋黑潮的自然身世，讓我們一起體會它那繽紛的生命，與發光發熱的能量熱力。我們先了解什麼是「黑潮」。黑潮，是太平洋環流中，一段獨特的生命主軸；她就像一道鮮明的圖騰，緊緊鑲嵌在西太平洋的環緣上，從日本、臺灣到菲律賓，無不受到這條洋流的緊密牽引，從而交織出各種生機無限、卻又危機四伏的動人圖像。生活在臺灣這塊海島上，雖然黑潮離我們只有一公里之隔，感覺卻如此陌生而遙遠。當人類的歷史，因黑潮而更加繁榮；當地球上無數的生命，因黑潮而滋養生長，請別忽略和錯過這一

趟波瀾壯闊的海洋豐富之旅？歡迎觀賞重量級海洋紀錄片「黑潮三部曲」。

伍、森之歌

本影片為外購影片，由公共電視出版，大意：從海岸到高山，從新生的幼苗到千年的神木，它們以不同的面貌矗立在島嶼上，在森林中，潮來潮往的生命輪迴以及自然界的幻化，無時無刻都在發生，就像是一聲聲美妙的歌詠，不斷的傳唱在大地之間…這是一部記錄臺灣森林興衰，並探討森林與人之間互動因果的紀錄片，「森之歌」將呈現臺灣的森林生態系之美，先住民在山林中的生命智慧，臺灣山林環境變遷與水土流失的因果關係，以及目前正為森林保育與未來發展而努力的人，共同譜寫的生命組曲。

陸、情緒密碼

本影片為外購影片，由公共電視出版，大意：從科學探索情緒，認識自己！情緒與大自然親密對話的密碼，每個人都曾經歷過各式各樣的情緒：「喜悅」、「歡樂」、「悲傷」、「焦慮」、「沮喪」、「憤怒」……等情緒是人類共通的體驗。

情緒是行為背後的力量，也是理性得以發揮的基礎。良好的情緒狀態有益於我們身心的健康，負面的情緒狀態則會戕害我們身心健全。情緒唯美個人的生命律動的關鍵樞紐，且情緒對我們的影響如此之大，但是一般人對於「情緒怎麼來的？」、「情緒的功能是什麼？」、「情緒在我們身上產生什麼的作用？」這些問題，往往答不上來和一知半解。由於缺乏情緒知識，使得大眾在面臨情緒問題時，導致無法妥善的處理。本節目聯合國內外研究權威包括臺大心理系、美國MIT腦研究中心等，由諾耶廣告製作完成。

拍攝期間諾耶製作團隊遠赴美國、日本等國採訪當代腦神經科學專家及拍攝取景，提供臺灣觀眾第一手最新腦科學資訊，並運用大量3D動畫解說科學知識與情緒之間的奧秘，將腦科學首次完整揭密。經由節目的深入探討及豐富影音呈現，民眾能透過科學的眼光看待自己的情緒問題，敏感於自己情緒，敏感於他人的情緒，提升個人情緒管理智慧。

柒、緊急救援——無國界醫生的故事

本影片為外購影片，由美國公共電視製作，百禾文化代理，內容大意：由美國公共電視製作；「無國界醫生」是跨國的醫療慈善組織，由一群醫生與記者於1971年時在法國建立。如今無國界醫生走遍超過60個國家，幫助當地人民存活；

這些國年家因為戰火、傳染病、營養不良、醫療缺乏與天災的緣故，生活中充滿暴力、遺棄與各種悲劇。無國界醫生超然獨立於任何其他組織之外，不帶任何偏見的幫助所有人，並且堅持替受到忽略的城市，向全世界發聲的權力。無國界醫生譴責不適當的醫療系統，期盼能改善全球醫療環境與提高醫療準則。終於，在1999年，他們榮獲了諾貝爾和平獎。而今27,000位來自數十個國家的志工，包括醫護人員、物流專家、管理人員、流行病理學家、實驗室技術人員、專業心理學家，以及更多專業人士，在全球依照無國界醫生人道與醫德的理念，拯救陷入災情的民眾。在全世界，無國界醫生擁有19間辦公室，提供醫生們各種協助；目前國際組織的員工只有10%，辦公室的志工們來自社群幫助，亟需您的熱誠與熱情參與…。

捌、心理學的探討（系列二）

本影片為外購影片，由百禾文化出版，大意：本系列有7單元（無盡的問題、成長的歲月、各有所好、詮釋、思維與語言、智能的探索），以七大單元主題，讓本系列二引導觀眾進入心理學的大門認識大腦、認知、人類發展與人類心理之間密不可分的關係，以最新、最專業的心理學知識，他們用腦波掃描器探索造成大腦基部的變化，觀察現代科學能接受並且利用這種力量嗎？進一步描述語言能力，感官功能加上成長的背景，如何塑造出人類特有的思考過程。

玖、食與經濟危機下的未來種子戰爭

隨著大企業，開啟種子的金錢利益受智慧財產權保護的惡習，金融與糧食危機使它越來越具有國際關係策略的地位，不願意交出種子的國家會問一個重要的問題：這個諾亞方舟到底歸誰管？從一個全球最大的種子庫開始，人類被迫提早回答許多關於環保、經濟利益、人與大自然關係等等難解的議題。
