

非書資料

周素哖*

本院影音資料典藏為全國之最，為數位媒體資源最豐富之寶庫。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，及因應十二年國教課程之困惑，本院近期所研發之相關系列影片已陸續完成製作；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://www.naer.edu.tw/education/t-laguage-1.jsp>）。服務電話（02）3322-5558 轉分機 222，或 E-mail：sue326@mail.naer.edu.tw。

此外，本院另提供教學多媒體隨選視訊（MOD）系統；並上載歷年「本院自製媒體、與全國中小學教師自製教學媒體競賽」之作品，及不定期薦購國、內外之優質教學影片，供讀者多元利用網路免費點播觀看，各界反應熱絡。為有利教師運用與有效推廣，教育資源服務及出版中心積極執行「外縣市」教學媒體「免費遞送」到校借閱服務，相關豐富之館藏內容，讀者皆可從本院網站取得相關訊息（網址：<http://www.naer.edu.tw>）。

本期媒體影片介紹，以熱門借閱及『新上架』影片為報導內容，單元有「超級右腦開發」、「陪你到最後」、「超自然調查檔案 -1. 幽浮總動員 2. 西伯利亞浩劫 3. 人體自燃」、「麥田圓圈：異度空間的末世密碼」、「火星偵探軌道號」、國語文領域「成語典故 -1. 積羽沉舟 2. 倒行逆施 3. 馬首是瞻…」、「縱橫聽說讀寫」、「童詩童心花園」、「童詩聽說讀寫」、「冗詞贅語多一舉」……等單元。茲大意介紹如后，以饗讀者：

*周素哖整理，國家教育研究院教育資源及出版中心

媒體影片摘要介紹：

壹、超級右腦開發（幼兒多元智慧系列）

本影片為近期新購置，由輝洪公司發行，內容分兩大單元，（1）幼兒 ABC 初體驗；影片敘述，英語會話到底是什麼呢？其實很簡單，只要讓孩子從幼兒時期就擁有標準的發音，而不會對教學內容感到重複會無趣，這樣的教學課程就成功了，而讓親子一同參與這個課程更是本學習系統的成功關鍵。如果能讓孩子 - 走上起跑點將是贏家！幼兒腦部開發是啓發幼兒潛能之鑰。讓孩子在生活中學習第二種語言，幼兒腦部開發是啓發幼兒潛能之鑰。自然的開啓兒童的右腦英語學習機制。（2）胎兒教育訓練系列：胎教，是無法直接給與胎兒知識，卻可以感受母親情緒的訓練。本課程透過「孕婦柔軟操」、「故事冥想訓練」、「右腦圖像訓練」引導準媽媽，進入放鬆狀態，透過簡單動作加強身體各部舒展與幫助循環，讓胎兒敏銳的右腦接受純淨、有效能的成長發育。並且提早在腦部成長的過程中開發人類未知的右腦世界，達到全人教育奠基工程。

貳、陪你到最後

本影片為近期購置新上架影片，由輝洪公司發行，內容敘述，一位丈夫陪伴罹患癌症的妻子度過餘生的陪伴文學。史丹擁有完美的工作及生活，生性風流的他卻在碰見妻子（卡門）後，認為找到了畢生的真愛，然而就在婚後不久，卡門竟得到了乳癌，史丹陪伴著她度過一次次艱困、鬱悶而沉重的治療，並安撫卡門失控的情緒，然而龐大的壓力讓史丹逐漸迷失在這樣的關係中，他不知道自己現在所做的一切，到底是責任、同情，還是愛？於是當夜幕降臨，史丹只能藉由尋歡作樂來消解心中的躁動，由於史丹的「孤獨恐懼症」扼殺掉對妻子

忠實……，從妻子發現癌症到她生命的結束，丈夫都陪伴在身旁。看似衝突的愛與背叛，卻巧妙地融合在感人的劇情裡……，請觀賞一部生命教育且具倫理道德精彩影片。

參、超自然調查檔案系列

本系列由 DISCOVERY 製作發行，是近期新上架影片，內容 1-3 集，分別為

第一集：幽浮總動員—究竟幽浮存不存在？快跟著 Discovery 特別小組一起探索事情真相！科技發展日新月異，人類不斷致力研發，太空技術來探索浩瀚的宇宙，然而在這無垠無涯的天際之中，難道僅有地球擁有生命嗎？爲了探討外星生物是否存在 Discovery 特別小組調查一樁難以置信的奇異事件，然而令人不解的是，當時軍方動員 F-16 戰機追擊，事後卻強力澄清並無派遣戰機，隨後再發布新聞稿證實此事，爲何軍方反反覆覆？這天在美國的德州、麻州與印地安納州竟然同時出現散發詭異光影的不明飛行物，發出了轟天巨響讓數百人驚慌報警，現場許多目擊者用相片與錄影收集證據。利用高科技的儀器，隨著鏡頭將帶您親臨現場，比較相片中的光點與空氣震波相對於人造戰機飛行時的差異，到底隱藏著什麼驚人內幕……？

第二集：西伯利亞浩劫 - 西伯利亞中部曾於 1908 年發生一起近代史中最猛烈的自然爆炸，摧毀超過 8 百萬平方哩的鄉間土地，6 千萬棵樹木也遭連根拔起，歐亞各地都記錄到怪異的震波讀數，稱爲通古斯加事件。於當時一群菁英地質學家、物理學家和天文學家前往爆炸震央，各自擁其理論，要來釐清真相。康乃爾大學的教授森菲普斯摩根，相信答案就在他們的腳下，他在尋找證據來證實他稱之爲凡爾納射的火山事件；科學家幾乎一開始就認爲，通古斯加事件是小行星或是流星撞地球，只是獨缺巨大隕石坑和可信的流星碎段證據；各大學的地球物理學博士們，積極在調查一個破格新理論—鏡物質；物理學家馬克巴斯羅曾實驗，並相信正常物質的小行星就是元兇。究竟哪方的理論與假設，能進一步揭開這自然爆炸的千古謎團呢？

第三集：人體自燃—物體燃燒必須有特定條件，例如燃點、氧氣等等，但是你知道人體會自己燃燒嗎？人體自燃是一種超常現象，即人體在沒有與任何火源接觸的情況下，體內突然起火，火勢燃燒迅速卻沒有擴散，並把軀體燒成骨灰，但周圍的物體卻絲毫不受影響，這不可思議的事情，卻真實地發生。請跟著以上超自然調查檔案各單元精彩內容，一起來探索人體自燃的恐怖案例，觀賞科學家以專業的角度來剖析人體自燃或超自然的真相。

肆、麥田圓圈：異度空間的末世密碼

本媒體單元為外購影片，由鑫鑫多媒體公司發行，內容概要；麥田圓圈？和外星人有什麼關係？麥田圓圈的出現、大小、圖形都是讓人無法理解的謎，過去數十年來，全世界陸續有超過 8,000 個麥田圓圈出現，有 80 人親眼目擊麥田圓圈在 3 秒內神奇出現。自從 1972 年英國的麥田中出現近代第一個不明圓圈開始，神祕的麥田圓圈就引起了很多人的注意，之後，麥田圓圈也不斷的在世界各地出現，例如在美國、加拿大、歐洲、南美、亞洲和澳洲 ... 等地都有發現，其中以英國的麥田出現最為頻繁，圓狀痕的形狀也由圓形 ... 等簡單圖案而漸趨複雜，而且在 1990 年之後數量激增。近年終於有人幸運地把麥田圓圈的出現過程拍攝下來，讓全世界都能目睹它們奇異的出現經過！證據顯示了麥田圓圈不可能是人造的，科學家在圓圈裡找到極大的能量，神奇的化學物質及極複雜的幾何程式，都是地球上未出現過的。甚至出現外星人的圖像與密碼：創造者可能是來自外星的 5 個行星的星系，人口有 200 億，來地球的目的是想和地球人溝通？請觀賞本影片，看看全球科學家們如何解碼麥田圓圈是否外星人所造成的疑惑！！

伍、火星偵探軌道號

本媒體單元為外購影片，由采昌多媒體公司發行，內容摘要；美

國 NASA 火星偵察軌道號發射升空 火星偵察軌道號攜帶特殊攝影機和設備，進行長達 25 個月的火星任務。據美國國家地理網站報導，美國宇航局 2010 年 12 月發布了火星偵察軌道飛行器 HiRISE 相機拍到的土星最新照片，顯示了火星表面一些令人好奇的地質特徵。每張照片都覆蓋火星上跨度為 3.7 英里（約合 6 公里）的一片區域，揭示了火星表面小如辦公桌的地質構造細節，太空船將低空環繞火星飛行，進行一連串火星特徵研究，其中包括大氣與地層分析。太空船的主要任務之一將是收集資料，助科學家了解火星上水的流動過程，以判斷火星過去是否可能擁有任何生命形式。另一主要任務是探勘未來太空船的可能登陸地點。航太總署已發射「鳳凰號太空艙」與「火星科學實驗室」前往火星。科學家發現通往火星地下深洞入口或藏生命，據悉，這些洞和地下洞穴可能成為未來太空船和飛行器的主要目標，甚至為下一代人類行星探測器提供棲息地。未來這枚探測器 ... 電影也把火星星人當成星際大戰的題材。請觀賞本片有生命的星球之重大發現報導。

陸、140 億年時光之旅

本單元為外購影片，由佐峰公司發行，內容大意；節目中依照來自世界各國研究機構所提供的最新資料，利用電腦描繪出宇宙和地球生物開創的情景。宇宙形成至今已經大約 140 億年了，星球是如何誕生又如何隕滅呢？這些星系最初是如何形成的呢？地球形成至今已有大約 46 億年了，生命是如何進化繁衍直到今日人類主掌地球？宇宙和生命：這兩大範疇的起源一直是世上頂尖的學者專家亟於解開的謎。本節目中將提出許多大膽的理論，諸如關於生命起源的秘密，及外太空生物的存在與否，並說明地球的誕生乃是宇宙中星球的相互作用所造成宇宙間無窮盡的解答正考驗著人類的智慧。

柒、中國成語故事—成語典故三六〇

本系列為外購影片，計有 21 集，由漢藻文化發行，內容大意；成語典故三六〇 該節目為了讓孩子們了解成語的來源、歷史的典故，充分掌握中國文化的精髓，內容並以卡通動畫方式呈現，【例：積羽沉舟、倒行逆施、馬首是瞻、頤指氣使、仰人鼻息…】每則成語約三分鐘，列舉其中「積羽沉舟」單元影像之意境；本故事出自《戰國策·魏策》，當時張儀評論「合縱連橫」時，勸議魏國應依附秦國才是有利，因此說出『臣聞積羽沉舟，群輕折軸』，意思是羽毛雖輕小，積多了也能把船壓沉。全集內容藉以直接鋪陳成語出處之故事，以旁白解說其用法，生動活潑，淺顯易懂，讓孩子們在快樂的學習中提昇國語文的閱讀與表達能力，是教學中不可或缺的優良輔助教材。

捌、縱橫聽說讀寫

本系列為本院自製國語文教學影片，共計五個單元，包括用心聆聽零距離、繪聲繪影說故事、聲情並茂話朗讀、演說高手換你做與舞文弄墨寫好字。「用心聆聽零距離」單元介紹正確的聆聽態度，並掌握聆聽要領，才能聽到重點，達成良好的溝通。「繪聲繪影說故事」單元說明在聲情並茂中，以道具、動作輔助，讓說故事的人說得更精采，聽故事的人體驗更深刻。「聲情並茂話朗讀」單元藉由生活、學習與競賽的情境，介紹朗讀時須注意的重點與技巧。「演說高手換你做」單元教導學生演說的意義、內容及技巧，並在平時生活中多觀摩、練習。「舞文弄墨寫好字」單元以深入淺出的說明及示範，介紹歐體楷書的基本筆法及要點，讓學生更了解書寫楷書的技巧。

玖、童詩童心花園

本片為本院自製國語文教學影片系列之一，其內容敘述，國小國

語文教學影片以透過動畫、繪本、戲劇、析等方式，引導學生了解兒童文學，主要內容包括童詩、童話與寓言等，共五單元。前二單元介紹什麼是童詩，並介紹童詩聽、說、讀、寫的方法，讓學生透過聯想，練習創作童詩。童話的部分用「開場、發展、轉變、結局」說明童話故事的架構，以誇張的肢體動作和豐富的聲音變化，練習說童話故事，最後再引導學生進行仿寫，寓言不僅僅是說故事，而是透過說故事來暗示某種意義。本單元介紹寓言的定義、分類，並透過戲劇表演讓學生更能體會寓言故事的真正內涵。歡迎您多加運用內容豐富、精彩的國語文教學影片。

拾、冗詞贅語多一舉

本片為本院自製國中國文教學影片，教育頻道系列；其內容大意，語言文字是溝通思想、聯繫情感、傳承文化的重要媒介。本片透過國中學生日常生活遇到的趣事或問題，提示妥善運用、靈活思考，以及欣賞語言文字的方法。認識詞性，並融合生活經驗，能認識中文詞性的基本結構。在〈冗詞贅語多一舉〉中，可以習得言簡意賅的表達方法；在〈抑揚頓挫話朗讀〉中，可以感受音韻與情感的關係；在〈非思不可談提問〉中，可以練習課堂提問與思考的要訣；列舉課文中的文句，逐一剖析，在〈唇槍舌劍話辯論〉中，可以熟悉古今論辯的方法；讓學生們可以在簡單的生活廣告詞中輕鬆學得詞性判斷能力。在〈側勒努趨聊書法〉中，可以知曉字體的演變、欣賞碑帖文字的獨特之處。本系列是國中國文教學上最佳輔助的好工具。歡迎老師善加利用。