

教育資料

壹、書類資料

教育資料組 徐玉芳 編輯

書名：全球化、教育競爭力與高等教育改革國際學術研討會會議手冊

指導單位：教育部、行政院國家科學委員會

主辦單位：中華民國比較教育學會、財團法人李連教育基金會

國立中正大學、國立嘉義大學、國立暨南國際大學

承辦單位：國立中正大學教育學研究所

國立嘉義大學教育行政與發展研究所

國立暨南國際大學比較教育學系

內容摘要：

本書為民國九十二年十二月六、七日於國立中正大學教育學院舉辦之「全球化、教育競爭力與高等教育改革國際學術研討會」會議手冊，內容共分為三部份：

第一部份、會議議程、會議所有發表人、與會人員、籌備委員、工作人員名錄。

第二部份、專題演講全文

Golbalization, Education and Transformative Social Justice Learning

-----Professor Carlos A. Torres

Methodology, Theory, and Professionalism in Comparative Education

-----Professor Val D. Rust

第三部份、論文全文

1. 教育競爭力理論基礎之建構（吳天元、吳天方、樊學良、林建江）
2. 全球化國際組織之高等教育政策的價值分析：均等、卓越、效率、選擇的辯證與反省（薛曉華）
3. 大學競爭力指標之分析（呂美霓）
4. 「競爭力導向」高等教育機構治理組織變革中權力結構和衝突解決之策略論證——以中華民國 2003 年大學法修法草案為分析標的（蕭芳華）
5. 提升台灣高等教育國境競爭力的途徑：「官學模式」全球化與本土性的思維及其反思（林國楨）
6. 全球化對話與比較高等教育研究：臺灣的觀點（姜麗娟）
7. 全球化時代下歐洲的比較教育研究——發展、角色與重建（許彩禪）
8. 發展或依賴？資訊科技導向的教育改革之批判（陳儒晰）

9. 全球化脈絡下的課程探究：後現代的觀點（楊智穎）
10. 英國研究品質評鑑(RAE)對我國研究型大學定位之啓示（王保進）
11. 大學三大功能表現指標評估模式之建構與驗證性研究（李芊慧、吳裕益、蔡清華）
12. 英國高等教育整併—系統的變遷（詹盛如）
13. 文化全球化與少數族裔教育之丕變：以加拿大奎北克為例（吳美娟）
14. 全球化浪潮下教育競爭力提升之策略—以師範校院為例（廖春文）
15. 歐盟 Erasmus 計畫中高等教育整合之分析（葉玉賢）
16. 日本國立教育大學、學院整合的現狀與問題之探討（梁忠銘）
17. 全球化對臺灣高等教育政策與管理的衝擊及回應（林耀堂）
18. 全球化下高等教育革趨向迷思之探究—以香港、新加坡為例（楊靜子）

書 名：臺北市高職學生中介輔導評估之研究

研究主持：李繼來

研究人員：張永翔、林錦宏、曾尹君、翁麗敏

出版者：台北市政府教育局

出版年：民國九十二年十二月

內容摘要：

本研究目的為探討臺北市高職中途輟學學生的輔導方式、瞭解臺北市高職學生中介輔導的實施現況、並歸納出未來推動高職中介輔導的方式。本研究除廣泛蒐集國內外相關文獻並整理分析，以作為研究的理論基礎，並編製「臺北市高職學生中介輔導方案評估之研究調查問卷」作為研究工具，以台北市 29 所高職教師、家長與學生為調查對象，於 92 年元月進行問卷調查，共發出問卷 1740 份，回收有效問卷 1158 份，有效回收率 66.55% 經問卷調查分析提出以下幾項重要結論：

- 一、本研究分析結果，「高職學生中介輔導方案」辦理成效良好，應繼續推動，給予行為偏差或被學校輔導轉學之學生，體制外的改過機會。
- 二、中介輔導之輔導對象，宜包含「輔導轉學、留校察看與缺曠課過多」學生。
- 三、中介輔導以台北市政府教育局於「上課期間」辦理為優先、其次為各校於「寒暑假」規劃辦理。
- 四、中介輔導若於上課期間辦理，填答者多數認為輔導時間以「兩週」為宜，其次為「四週」。

書 名：媒體素養教育現況調查

研究主持：周韞維

研究人員：鍾于喬、陳雅萍、江啓正、楊雄興

吳美琦、許惠嫻、陳韻羽

出版者：台北市政府教育局

出版年：民國九十二年十二月

內容摘要：

本研究旨在探討臺北市國、高中教師、學生接近媒體的現況，以及目前與媒體教育相關之社團及選修課程的發展現況。

本研究主要以問卷調查法蒐集資料，調查對象為台北市中等學校教師、學生及媒體素養教育相關社團老師。經過有效問卷之分析，除獲得六項結論：一、國高中學生偏好的媒體類型及使用情形，二、國高中學生選擇媒體的實際情形，三、國高中媒體識辨能力的情形，四、國高中相關社團的運作狀況，五、國高中相關社團與課程的特質，六、國高中社團老師知覺本身及學生媒體素養發展的情形，也提出相關建議事項：

- 一、政策層面：1. 規劃完整媒體素養教育課程。
2. 成立監督媒體機制監控媒體發展。
- 二、學校層面：1. 提昇對媒體素養的認知，重視媒體素養教育。
2. 將媒體素養教育融入各科教學。
3. 舉辦相關研習活動增加教師教學知能。
4. 建立評鑑標準評選優良節目。
- 三、教師層面：1. 課程中融入相關新聞議題培養學生批判能力。
2. 平日應多蒐集與學生密切相關的議題。
3. 應重視學生網路使用行為與網路媒體素養的能力。
- 四、家長層面：1. 陪孩子看電視。
2. 以身作則選擇良好的媒體節目。

■ Between the ideal and the reality, Between the motion and the act, Falls the shadow.

Thomas Stearns Eliot, British poet and critic

■ 理想現實之間，動機與行為之間，總有一道陰影。

英國詩人、批評家 艾略特

貳、非書資料 視聽教育組 陳智榮 編輯

本館 93 年度徵集行政院各部會及全國各縣市政府製作完成之教學媒體共計三六九單元（詳如附表），讀者除可參閱或逕洽各該機構索贈外，本館將儘速於本年底前予以數位化並掛載於網路「多媒體隨選視訊」(MOD) 系統，以供讀者免費點播。其中理化十單元影帶內容簡介於本期刊載，上開影帶光碟，即日起均供免費流通借用，同時提供委託拷貝服務，讀者可逕向本館教育資源服務中心洽辦，服務電話 (02) 2351-9090 轉分機 117，或 E-mail：service@mail.nioerar.edu.tw。

本館 92 年度研發製作國中學生輔助學習影帶光碟，包括英語十單元、數學九單元、理化二十單元共三十九單元影帶，已轉成 DVD 輔助學習光碟共 19 系列，於今年五月底前配贈全國各公私立國民中學（係採郵寄廿五縣市政府教育局轉發方式辦理），合計有九二五校。

本館為我國公立機構中教學媒體最豐富之單位，歡迎各級教育夥伴與讀者登上本館網站（www.nioerar.edu.tw）查詢利用館藏一萬五千餘筆教學影音資源。

■國中學生理化輔助學習媒體（二單元合為光碟乙片，委託拷貝工本費每片 300 元）

1. 大氣壓力

本單元首先解釋壓力的定義，藉由簡單實驗來說明，並介紹空氣的特色，同時利用實驗證明空氣有重量；再介紹大氣壓力的定義，並說明大氣壓力的特性，利用馬德堡半球實驗證明大氣壓力很大，並藉由托里切利圖示說明大氣壓之特性，最後用幾個簡單實驗來說明大氣壓的應用。

2. 液體壓力

本單元首先解釋壓力的定義，藉由簡單實驗來說明，同時說明固體及液體的不同，定義液體的壓力，藉由簡單實驗來說明液體的特性，介紹液體上壓力及側壓力，以及液壓大小只與液體深度及液體密度有關，與容器底面積及容器形狀無關，並利用實驗來說明上壓力之特色，最後說明液壓的應用，包括水平面、連通管及帕斯卡原理。

3. 浮力

本單元首先將乒乓球放入水中導出浮力概念，並定義浮力同時由實驗來驗證及解釋浮力的特性，再藉由圖示來說明浮力形成的原因，接著用兩個實驗分別介紹沉體及浮體的浮力及說明兩者特性最後介紹浮力的應用，並施放天燈來解釋浮力。

4. 摩擦力

本單元先介紹力對物體運動狀態或形變的影響，然後介紹摩擦力的定義，並說明摩擦力的特性，同時由實驗來說明靜摩擦力、最大靜摩擦力及動摩擦力這三種摩擦力的區分及特性，再由實驗來驗證影響最大靜摩擦力之因素，最後介紹摩擦力的影響及應用。

5. 飽和溶液及溶解度

本單元先介紹物質的分類，並說明溶液為一均勻之混合物，給予溶液定義，並

說明溶質與溶劑，以水為溶劑的混合物均稱為水溶液，再由圖示說明物質如何溶於水中並擴散至均勻分佈於整杯水中，再介紹濃度，主要說明重量百分濃度，再以實驗說明飽和溶液、未飽和溶液及溶解度，同時以實驗說明影響溶解度之因素。

6. 電流電壓與電阻

本單元首先介紹靜電現象，並說明導體，同時利用實驗介紹電路種類，包括通路、斷路、短路三種，再來介紹電壓及伏特計，並用實驗說明，接著介紹電流及安培計，用實驗來說明，最後介紹電阻及影響電阻大小的因素，並利用實驗驗證歐姆定律。

7. 電流磁效應

本單元先介紹磁場及磁力線，並由實驗來說明，接著定義電流磁效應，並介紹安培定律及安培右手定則，再由實驗來驗證，同時介紹螺管線圈的磁場，說明增強線圈磁場的方法，及磁場方向之判斷，由實驗驗證，最後介紹電磁鐵的應用，包括馬達、電話、電鈴等。

8. 超距力

本單元先介紹力的特性，力對物體運動狀態及形變的影響，再來定義力及說明依需不需要接觸才有作用把力分為接觸力及超距力，接著介紹三種超距力，包括萬有引力、靜電力及磁力，並由簡單實驗說明及介紹有關之三種力的定律，最後再分辨三種超距力的異同點。

9. 有機化合物

本單元先介紹物質的種類，並定義有機物為含碳的化合物，但也說明有些例外，並由竹筷乾餾實驗來說明，同時介紹常見的有機物包括石油及天然氣、酒精與醇類、有機酸、酯類及聚合物，並以模型及實驗說明，並介紹同分異構物，並以模型說明。

10. 槓桿原理及簡單機械

本單元先介紹槓桿並定義及說明力矩，再來介紹槓桿原理，並用實驗驗證同時介紹第一種、第二種、第三種槓桿，並分別實驗來說明及區分三種槓桿的異同點，及應用槓桿原理的如輪軸、滑輪等簡單機械，並介紹斜面原理、螺旋等簡單機械。



國中學生理化輔助學習光碟封面

■國中學生理化輔助學習 DVD 光碟（內含文字檔）目錄

	名稱／標號	DVD 內容明細	編號	總長
1	國民中學理化輔助學習教材〈1〉	1. 大氣壓力。	F-CD 064	65
		2. 液體壓力。		
2	國民中學理化輔助學習教材〈2〉	3. 浮力。	F-CD 065	80
		4. 摩擦力。		
3	國民中學理化輔助學習教材〈3〉	5. 飽和溶液。	F-CD 066	98
		6. 電流、電壓與電阻。		
4	國民中學理化輔助學習教材〈4〉	7. 電流磁效應。	F-CD 067	104
		8. 超距力。		
5	國民中學理化輔助學習教材〈5〉	9. 槓桿及簡單機械。	F-CD 068	112
		10. 有機化合物。		
6	國民中學理化輔助學習教材〈6〉	11. 比熱。	F-CD 069	88
		12. 透鏡成像。		
7	國民中學理化輔助學習教材〈7〉	13. 莫耳計算。	F-CD 070	76
		14. 化學式與化學反應方程式。		
8	國民中學理化輔助學習教材〈8〉	15. 原子結構。	F-CD 071	84
		16. 酸鹼中和。		
9	國民中學理化輔助學習教材〈9〉	17. 電流熱效應。	F-CD 072	82
		18. 等加速度運動。		
10	國民中學理化輔助學習教材〈10〉	19. 牛頓第一、第二運動定律。	F-CD 073	82
		20. 功、動能和位能。		

（*以上每片 DVD 教學光碟，均以工本費新台幣 300 元供應。）

■九十三年度徵集行政院各部會及全國各縣市政府製作之教學媒體目錄

九十三年授權流通服務單位	單元名稱	分鐘數
蒙藏委員會	蒙藏自然與人文背景簡介	15
消費者保護委員會	消費新時代	30
中央銀行	認識中央銀行	17
交通部	台灣交通新面貌	10
	道路小英雄	40
	社區民眾交通安全宣導短片	40
	機車安全騎乘教學	30
	離心力與灣道行車之關係	20
	我看見你你，看見我了嗎	20
	決定一瞬間	20
公路總局台北區監理所	道路交通安全教材	
交通部旅遊局	台灣生態之美	
僑務委員會	台灣自然風情	CAI
僑務委員會	台灣燈謎巡禮	CAI
僑務委員會	台灣紅樹林探索	CAI
租稅教育宣傳推行小組	聚沙成塔	

九十三年授權流通服務單位	單 元 名 稱	分鐘數
國稅局	遺產稅贈與稅講習會	
內政部陽明山國家公園	草山鷹飛	42
	台灣藍鵲的故事	25
內政部金門國家公園	金門印象	20
	栗喉蜂虎	26
內政部玉山國家公園	內政部玉山國家公園簡介	20
	玉山國家公園植物之旅	20
	台灣黑熊奇遇記	7
	藍腹鵲附錄帝雉	26
	布農樂章	60
	夢幻之魚—拉庫拉庫溪水生世界	7
內政部墾丁國家公園	海角一樂園	20
	四季之美	15
	龍坑 南仁山	30
	蝴蝶之戀	25
	瓊麻工業歷史	25
	珊瑚之美	20
	生態之旅	15
	梅花鹿的一生	20
	野鳥專輯	25
內政部雪霸國家公園	發現雪霸	20
	幽谷的傳奇寬尾鳳蝶	20
	雪霸的鴛鴦奇緣	20
	武陵生態之旅	20
	祖先的小米	20
	賽夏文化	20
	泰雅文化	20
	雪山大霸登山安全	20
	櫻花鉤吻鮭人工繁殖與放流	20
內政部太魯閣國家公園	小蝦虎歷險記	23
	永遠的太魯閣	
	大地山川	
自來水股份有限公司	節水三十六計	
保險事業發展中心	保險教材教學觀摩	10
中央存保公司	中央存保公司簡介	20
內政部土地重劃局	預鑄 U 行溝施工過程	12
	雨水下水道工程規劃設計監造	15
	陶管施工示範	12
內政部建築研究所	綠建築宣導短片	
	認識安全防災家園	
	建築物防震安全山坡地災害防治交較宣導片	
經濟部投資業務處	Taiman,your Indispensable Hi-Tech Partuer	15

九十三年授權流通服務單位	單 元 名 稱	分鐘數
經濟部中小企業處	經濟部中小企業處簡介	14
經濟部水利署	河流故事	wet-title
經濟部國貿局	認識WTO 及我國入會承諾	100
經濟部智慧財產局	智慧財產局簡介	60
	認識智慧財產權校園篇國小版	64
	認識智慧財產權校園篇國中版	64
	認識智慧財產權校園篇高中版	11
法務部	公訴	
	more法青春小子	
	我的未來不是夢	
	加強犯罪被害人補償金宣導片	
環境保護署	機車定期排氣檢驗	
	噪音防制宣導短片	
	環保鞭炮	
	河川台灣的寶貝	
	事業廢棄物計畫書檢具作業教學光碟	
	事業廢棄物網路申報作業光碟	
	心桃花源	
	環保捍衛戰士	
	夏天的故事	
經濟部能源委員會	能源總動員	20
	能源小尖兵	30
中華郵政股份有限公司	通訊地址遷移通報服務教學光碟	45
	郵政監理業務教學光碟	45
	一封信的旅程 郵遞區號宣導短片	13
	台灣證卷交易所股份有限公司	
台灣證卷交易所簡介	台灣證卷交易所電子交易簡介中文版	
	台灣證卷交易所電子交易簡介英文版	
	指數股票型基金與台灣指數期貨宣導	
	節約能源創作歌曲	3
教育部	和你在一起——高中職社區化宣導短片	16
	教育部學術頒獎典禮（第45、46屆）	30
	第五、七屆國家獎座主持人頒獎典禮	30
行政院衛生署	我關心我參與你呢？	
	I care，---Do you？	
	我的愛滋朋友	20
	透明人篇	30秒
	符碼篇	30秒
	生物防護推廣教育訓練課程：鼠疫戰爭	53
	生物防護推廣教育訓練課程：死亡之雲	45
	生物防護推廣教育訓練課程：炭瘟熱	52
	生物防護推廣教育訓練課程：生化恐怖	52

九十三年授權流通服務單位	單 元 名 稱	分鐘數
	肺結核防治一系列教材	30
	肺結核防治—酷嫂動畫篇	1.5
	結核病防治宣導短片—中年人關懷篇	9
	結核病防治宣導短片—老年人關懷篇	9
	結核病防治宣導咳嗽有痰動畫篇	0.5
	肺結核防治宣導—咳三週快驗痰勤服藥	2
	阿肝正傳	15
	迎戰 SARS 和流感	60
	預防登革熱清除孳生源—不打不相識	26
	預防登革熱社區總動員預防登革熱大家一起來	5.5
	學校裏的新鮮事—登革熱兒童故事	7
	腸病毒防治宣導錄影帶：兒童兵團篇、向腸病毒說不	20.5
	洗手歌—我會洗手我不怕腸病毒	
	桿菌性痢疾衛教宣導短片	20.5
	健康體能星期篇、家庭有氧健康操	2
	社區健康營造宣導短片—關懷篇	0.5
	社區健康營造宣導短片—環境篇	0.5
	職場健康促進宣導—藍領篇	0.5
	職場健康促進宣導—白領篇	0.5
	2004 健康宣導資訊彙集一套 (14) 片	
	全家健康動起來健康新生活	
	無菸的天空	
	逃離與武裝教學光碟	
	誰在冒菸互動式電子書	
	仔仔的愛牙日記兒童口腔保健宣導	
	用愛陪孩子走快樂的路：發展遲緩兒童早療宣導	
	預防中毒	
	預防燒燙傷的知識：噴火小恐龍	
	預防兒童跌倒墜落不要當折翼的小飛俠	
	聽的重要兒童聽力保健宣導	
	崔茲芬代言遊戲篇（兒童聽力保健宣導）	
	上班族身心健康操	22
	行政院衛生署中醫藥委員會簡介（中文版）	52
	骨質疏鬆症的中醫治療—近代研究與典籍資訊	
	行政院衛生署中醫藥委員會簡介（英文版）	13.5
	反毒短片影音視聽室—1	4
	反毒短片影音視聽室—2	16
	青春不嗜毒	30
	反毒教育的動態科學實驗	
	輕鬆喜劇拒絕毒品	75
	麻辣鮮師藥物濫用防制系列聖誕之約	72
教育部中部辦公室	新伴我成長—親職教育學習 1-10 單元	每捲70

九十三年授權流通服務單位	單元名稱	分鐘數
財政部金融局	ATM 防詐騙宣導短片	
行政院體育委員會	向健康說Hi—體重控制（成人篇）	
	向健康說Hi—體重控制（青少年篇）	
	國民體能檢測	
行政院研究發展考核委員會	第五屆行政院服務品質獎92 年度行政機	
	關網站評獎聯合頒獎典禮	
	國際人權研討會	
	智慧資本的創造與管理研討會	
	第三部門產業化新趨勢研討會	
	優質台灣創新政府	
	政府改造	
	2010 台灣	
	政府績效評估	
	電子化政府	
	知識型政府	
高雄縣政府教育局	高雄縣教學創新九年一貫教育	
	91 年度資訊科技融入教學活動設計	
	教學創新酒年一貫教育--希望篇	60
	教學創新多元學習--協同教學	60
	教學創新多元學習--大岡山之美	60
	教學創新多元學習--親職教育	60
	教學創新多元學習--學校本位課程	60
	教學創新多元學習--戶外教學情境學習空間規劃	60
	教學創新多元學習--學校特色發展主題	60
	教學創新多元學習--創意教學	60
	教學創新多元學習--多元評量	60
	教學創新多元學習--創意學習	60
	教學創新多元學習--資訊融入教學	60
	教學創新多元學習--教師行動研究成長	60
	教學創新多元學習--綜合活動領域	60
高雄市新莊國民小學	藝術與人文領域資訊融入表演藝術	38
桃園縣政府	阿美族語第一冊	90
	阿美族語第二冊	90
	泰雅族母語教材 1 至 12 集	60
台南市政府教育局	國民小學英語教材學生版 1 至 6 冊	
	國民小學英語教材教師版 1 至 6 冊	
台南市安平區西門國小	鄉土自然生態學園—快樂鳥日子	15
	台灣的原鄉—安平（府城小小解說員）	15