

## 空大應用遠距教學媒體的實驗(戴宏興)

精華閱讀 | [下一篇](#) | [末篇](#) | [轉寄](#) | [返回上層](#)

發信人: zq 信區: media

標 題: 空大應用遠距教學媒體的實驗(戴宏興)

發信站: 空中大學 Web BBS 2.0 版 Wed Jun 24 17:42:12 1998

本文作者經過一個學期於空大應用網路面授遠距教學；及多媒體系統製作的感受、曾經為文刊載於聯合報；作者於三年前，考試入學國立空中大學正式成為全修生；學習心得感受為：有它而擺脫了傳統上、**受限於師生面對面在教室**教學的方式，而部分採用以媒體進行成人高等教育的遠距教學。

空大以『**電視、廣播**』為教學主媒介，在修改通過的條例中，再擴大為使用『**多元媒體**』進行教學，空大的使用**遠距媒體**以施教的法定地位，絕無疑義；配合教材的編纂、廣播及電視節目的製作播放及教室面授教學的實施。學校在這四環上投注了極大的心力，追求品質的改善與提昇；在**教科書**方面上：相關內容、份量、印刷型式及出版效率上，有很大的進步，報章雜誌如空大學訊、空大專版、前瞻版等提供了及時性和補充性的書面資料；在廣播及電視方面上，不僅逐漸增加自製數量、改善播送品質，而且在製作技巧上，走向生動化、多樣化；在面授教學上，安排師資、教室，考試命題時、進駐入闈場、集中並且交換學區閱卷，開闢諮詢熱線、成立課研社等等；這些努力都得到社會的肯定；但是科技不斷的進步，電腦、視聽及通訊的發達，使得新教學媒體紛紛出籠，尤其是、政府深耕國家資訊基礎建設，極力推動使用電腦及通訊媒體來進行遠距教學，空大是以媒體為主要教學方式的大學，陳校長發出『空大絕不在遠距教學中缺席』的豪語下，推行遠距教學媒體的革新與發展，我們在進行教學媒體的研發與應用時，媒體上，我們延續教科書的使用，邁向多元媒體套裝教材的製作，它還包括錄影音帶、電腦教學磁片、實習材料或壓縮光碟片，多種媒體整合在一個包裝上。在製作節目上，學校不但與主講教師簽定合約銷售錄影音帶，而且將廣泛的與視聽業者合製節目，控制成本及品質；在播送節目上，也將走上衛星、使用有線電視頻道。面授教學上，學校將擴大電視或廣播現場叩應的使用，一方面解決面授師資員額限制的困擾，一方面增加學習的互動性。學校把電腦與通訊納為多元媒體教學的一環；錄影音帶轉換為數位化影音光碟，視聽閱覽室與電腦教室整合為多媒體學習卡座；我們嚐試電傳視訊會議系統，使離島或高山遠地教室與中心教室連線上課；學生透過校內的『電子郵件』或『電子公佈欄』系統，向教師請益留言，或與同學互相切磋；電腦輔助教學軟體結合多媒體的語音、視訊及超媒體的自由聯結，提供一個活潑生動、有聲有色而且充份個別化的學習指導；而架構在電腦網路上的學習資料庫，不但可以提供一個由學生任意選擇教學節目的『課程隨選』環境，我們還透過如小田鼠系統或環球資訊網，與校外及全世界連線，真的做到『坐擁書城』及『天涯若比鄰』，達到資訊基礎建設中『資訊就在你的指尖上』的理想。我們相信：空大的實施遠距教學，不僅反應出國家因應民主時

代普及高等教育機會的趨勢，而且更是回應知識爆炸時代落實終身教育理念最具體的行動；透過教學媒體的發展與改進，未來全體國民都有同等的機會來讀書就學，學生也將能在選擇學習的時間空間及科目上有充足的自由與彈性，因而創造出一個『人人有書讀、處處是教室、時時可學習』的書香社會。

感謝恩師：

楊家興老師, 李青蓉老師, 黃小嫻老師, 陳廷昭老師以及許多教過我的老師!

學生 戴宏興 致最高敬意!

-----

1. 本文章來源:空中大學 bbs.nou.edu.tw • [FROM: 163.30.27.116] ;
2. 本文章被收錄在如下:台大獅子吼佛學專站

© 1995-2009 己 台大獅子吼佛學專站

[http://cbs.ntu.edu.tw/gem\\_browse.php/fpath=gem/brd/education/2/F0010022&num=1](http://cbs.ntu.edu.tw/gem_browse.php/fpath=gem/brd/education/2/F0010022&num=1)

3. 戴宏興應用遠距教學媒體的實驗，參與兩國三校遠距教學的實驗：新加坡輔仁小學以及桃園縣果林小學與竹圍小學，頗受佳評。

[http://www.kles.tyc.edu.tw/~kles50/web1\\_7\\_8.htm](http://www.kles.tyc.edu.tw/~kles50/web1_7_8.htm)