

傳播科技展望

傳播叢書 5



中華民國大眾傳播教育協會

編印 出版

傳播科技展望

傳播叢書 5



中華民國大眾傳播教育協會
編印/出版

傳播科技展望

發行人：馬 星 野

總編輯：鄭 貞 銘

出 版：中華民國大眾傳播教育協會

會 址：台北市環河南街二段一五巷六號

電 話：308-6397

印 刷：明煌印刷事業有限公司

電 話：3075454 · 3090738

訂 價：新台幣 80 元

新聞局登記證局版壹誌第 2553 號

中 华 民 国 七 十 三 年 元 月 出 版

緣 起

中華民國大眾傳播教育協會的成立，不但希望從事大眾傳播教育與大眾傳播事業的人士，透過此一組織，坦誠合作，更希望使我国大眾傳播教育邁進新的境界，使新聞學府為新聞事業培養更多傑出的新起人才。

因此中華民國大眾傳播教育協會出版叢書，其目的在：

- 推動大眾傳播教育與實務的配合；
- 加強大眾傳播教育與三民主義相結合；
- 促進大眾傳播工作人員的專業知識與專業道德；

- 促使大眾傳播事業配合國家及大眾利益；
- 普及大眾傳播學有關知識；
- 推廣有關大眾傳播教育與大眾傳播理論的研究；
- 我們希望我們的努力能獲得大眾傳播教育界與新聞事業界的共鳴與支持。

中華民國大眾
傳播教育協會謹識

傳播科技展望 目錄

中華民國大眾傳播教育協會

七十二年度會員大會開幕致詞辭——(馬星野) ······

一

交通部長連戰致詞 ······

四

社會文化組 ······

傳播科技對文化的影響 ······

主持 人：朱 岑 樓 ······

引 言 人：李 亦 園 ······

人類會不會成為同一文化 ······

十一

一〇 一〇

人類不能過於特化 ······

過份依賴電腦的危機 ······

如何控制科技內容、形式 ······

十四

十六

【發言】

馬星野 ······

王大空 ······

姜澎生 ······

徐臺明 ······

曲克寬 ······

十七

十八

十九

二三

二十四

政治經濟組一

傳播科技對政治經濟的影響 ······

二七

引言人：陸仁民 ······

二七

主持人：朱堅章 ······

三一

【發言】

與會人士問

三四

朱堅章

三五

侯家駒

三五

于衡

三六

楊乃藩

三七

周光斗

三八

張微貞

三九

李萬來

三九

于衡

四〇

科技組一

傳播科技在我國廣泛應用的可行性

四一

主持人：鄭貞銘

四一

呼風喚雨的傳播科技

四二

以智慧善處新科技

四三

引言 人：賈玉輝

文件電腦化

四五

隨身看電視機

四六

人造衛星的應用

四六

光電科技的發明

四七

光碟產品問世

四八

【發言】

史習健

四九

數據電路的開放

四九

發展有線電視是必然的

五〇

電腦排版、電子送報

五一

陳甫彥

五二

黃以功

五二

傳播組一

傳播科技對傳播事業的影響

五四

主 持 人：王 洪 鈞

引 言 人：陳 世 敏

電 報 的 發 明五四

採 用 通 訊 衛 星五五

電 腦 迷 你 化五六

傳 播 新 科 技 的 發 明五七

資 訊 的 提 供 者五八

.....五九

【發 言】

楊 月 薩六一

廖 祥 雄六二

王 石 番六三

潘 煥 昆六四

歐 陽 醇六五

朱 鶴 賓六六

綜合報告：

社會文化組

——傳播科技對文化的影響

七〇

報告人：聾
寅

七一

科技與倫理道德之間所產生的衝突

七二

科技與人類本能的矛盾

七三

科技發達對社會制度的影響

七四

政治經濟組——傳播科技對政治經濟的影響

七五

報告人：朱堅
章

七六

廣告媒介

七七

以傳播媒體訴諸民意

七八

加強人格教育

七九

陳世敏

六七

潘煥昆

六七

王洪鈞

六八

科技組——傳播科技在我國廣泛應用的可行性.....

報告人：賈玉輝.....

七八

家庭資訊中心.....

七八

正確的導向，完整的規劃，切實的執行.....

八一

傳播組——傳播科技對傳播事業的影響.....

八三

報告人：陳世敏.....

八四

傳播科技予傳播者添大責任.....

八四

傳播科技受控於大國家、大機構.....

八五

顧及需要資訊的利益.....

八六

提供閱聽人自由選擇機會.....

八七

結論：·

壹、新聞傳播的教育與推廣.....

八八

重視新聞的倫理道德教育.....

八八

對大陸從事空中大學教育廣播的建議.....

九〇

如何教育新聞從業員不爲人所利用 ······	九〇
傳播教育的社會化與全國資訊化 ······	九一
在戰地推廣小型報紙的建議 ······	九二
貳、傳播科技的發展與傳播法令的適用 ······	九四
有線電視座談會引言報告 (何 賴 謀) ······	九五
有線電視的界說與無線電視的比較 ······	九五
有線電視在美國的興起與發展 ······	九九
美國經營有線電視的範例 ······	一〇二
加、英、法、德、日等國興辦有線電視的概況 ······	一〇六
我國應否採納有線電視的研究重點 ······	一〇九

電傳視訊發展概要 —

座談會引言報告

(張 瑞 琮)

一一〇

前言 一一〇
電傳視訊服務項目 一一三

電傳視訊在世界各國發展的概況 一一四
我國電傳視訊建設計劃 一一八

電傳視訊技術研究——座談會引言報告 (張來喜) 一三〇

電傳視訊系統網路	一一〇
終端機	一二五
電傳視訊中心	一二六
編碼的技術	一三〇
中文電傳視訊	一三一

我國報紙電腦應用——座談會引言報告 (蔡中川) 一三七

那福中	一三九
-----	-----

中文電腦之定義及其範圍

聯合報系電腦化新聞編排實施情況.....一四一

電腦化後之利益.....一四二

美國全面準備進入電讀與視讀的世紀——丘為莊譯.....一四三

「電讀」業務今年全面推出.....一四三

訂費每月約需二十美金.....一四四

一聲令下資訊顯現螢幕.....一四六

「視讀」可以提供雙向溝通.....一四七

社會活動方式將全盤改觀.....一四八

實驗結果反應奇佳.....一五〇

廣告界也參與新媒介的實驗.....一五一

各種不同體系的硬體競爭.....一五二

資訊技術革命勢將產生重大影響.....一五三

電讀的新趨向——（梁雪郎譯）.....一五四

目前的狀況

一五五

發展的問題

一五七

廣告的市場

一五九

中華民國大眾傳播教育協會

七十二年度會員大會開幕致辭

馬星野

連部長、各位長官、各位貴賓、各位會員：

中華民國大眾傳播教育協會，今天開七十二年度年會，蒙連部長及諸位蒞會參加指導，至為榮幸，至為感謝。

本屆大會以研討大眾傳播科技為中心議題，在科技方面，行政院交通部應該是大眾傳播的主管，而連部長更為決策之最高指導人。近十年來，因為科學技術之突飛猛進，傳播事業之發展真是一日千里，報紙之印刷與新聞之傳遞已普遍用電腦及人造衛星。電視由高頻電傳到超高頻電傳，在過去一年，無論是中央社採用電腦發稿，聯合報之採用電腦排版、華視之啓用超高頻道，都是新科技在中國傳播業之應用。交通部對於我們傳播界之協助與指導，是特別值得感謝的。

其次在過去一年，因為教育部之鼓勵，與青年們的熱心，大眾傳播教育亦迅速在發展與提高水準，新的傳播教育單位，有淡江大學新設大學部傳播系、政治大學新聞研究所之加設