

特

載



行政院蕭萬長院長致詞

行政院蕭萬長院長致詞

民國 88 年 8 月 18 日
第十一屆新興資訊科技國際會議
國家圖書館國際會議廳

陳劉欽智博士、張理事長、莊館長、各位貴賓、各位女士、各位先生、大家好：

今天，很高興應邀參加「1999 年新興資訊科技國際會議」開幕典禮。首先，要向各位來自全球各地，資訊科技領導菁英們，不辭辛勞到臺灣參加本次盛會，表示誠摯的歡迎與感謝。尤其陳博士自 1987 年以來，籌組了十一次的新興資訊科技國際研討會，結合開發國家與開發中國家的資訊相關專家學者齊聚一堂，以論壇方式討論各項迫切的資訊科技相關問題與議題，本人相當敬佩。相信透過這樣跨國會議的召開，能夠讓各位親身體驗臺灣資訊科技發展的活力，而各位寶貴的知識與經驗，必能提供給我國進一步發展資訊科技的參考。

有人說，未來是一個以 E（電子位元）為開頭的時代，包括 E 經濟、E 企業、E 競爭、E 社會，而資訊網路科技正是這個新時代的骨幹，它將滲透到我們生活的每個層面，改變我們的商業、工作、學習與生活模式。在面對這即將來臨的資訊化社會，我們都應該審慎去面對，進一步了解其影響與衝擊。特別是政府部門，如何妥為因應，有效提升國民生活品質與國家競爭力，都將是未來施政的重要課題。

在迎接二十一世紀之前，首先要面對 Y2K 資訊年序危機的挑戰，我們政府早已擬定了緊急應變的方案，並成立專案推動小組，負責因應執行工作，應可順利通過考驗。同時為迎接新世紀的來臨，我們早於 86 年提出「國家資訊通信基本建設推動方案」，為我國新世紀的「資訊」勾勒出新的藍圖，並展現新的活力與新的企機。

一、推動資訊網路為核心的科技創新政策

近年來，隨著網際網路的風行，全球商務貿易結合電子科技的應用—即時下流行的「電子商務」（E – Commerce）系統，造成全球企業與消費者重大的衝擊，未來無論是國家或企業，惟有持續保持「速度」與「創新」，才能取得先機，提升競爭力。展望未來，我國為有效因應時代潮流，政府也將以資訊網路為核心，積極整合各項經濟、交通、科研、教育、文化、社會等行政作業，形成一個創新迅捷的資訊網路體系，其中，我們需要積極進行的施政包括：

（一）廣建高速與高效率資訊網路：網路連接臺灣本島各主要都市及四個離島，聯外網路除已有之 DS1 及 DS2 外，擴建兩條 DS3 國際連網頻寬，連線擴及 70 餘國。

（二）建設電子化網路化政府：已建置完成政府服務網（GSN）共六千餘機關上網，而政府各機關電子郵件之聯繫，電子公文行政應用、數位簽章法、及證卡合一的國民卡應用等，也正積極推動辦理中。

（三）投入「下一代網際網路」技術研發：結合產學界三年內投入新臺幣 29 億研發國家型電信科技計畫，並參與美國「下一代網際網路」（NGI）計畫達 32 項合作研究計畫。

（四）發展網路多媒體產業：我國資訊工業已奠定基礎，未來應掌握機會進一步發展，成為網路多媒

體產業大國。

此外，為推動以資訊網路為核心的科技創新政策，開創我國新的競爭優勢。我們依據「國家資訊通信基本建設推動方案」，積極協調各相關單位，制定了卅項推動計畫；並從 1992 年以來召開 9 次「電子、資訊與電信策略會議」，每次會議與會的學者專家都能提供許多前瞻發展建議，而會議結論政府都積極納入施政計畫中執行。

二、普及網路資訊應用

國家資訊基礎建設的成敗關鍵，就在網路資訊的應用是否普及。而豐富多元化的網路資訊內容，即時與有效的網路資訊處理能力，以及普遍具有資訊素養的國民，都是廿一世紀評比國家競爭力的重要指標。目前我國資訊建設面臨的挑戰與機會，正在於網路服務「質」的提升以及網路應用的普及。

在普及網路資訊應用上，我國網際網路上網用戶截至今年 8 月已突破四百萬戶，占全球第七位，上網人口密度則為亞洲第一位；在網路建設方面，擴建國際連網頻寬，由 86 年的二千一百萬位元，增加至二億二百萬位元，成長了十倍，並完成臺灣全區及四個離島的網路節點建設，頻寬也成長了一百倍。

多年來，中華民國政府積極推動資訊網路在各方面的應用。如在教育方面，行政院在「擴大內需方案」中將推動臺灣學術網路連網（TANet）到各中小學，增建六十餘縣市教育網路中心，更推動及獎勵全球華文網站的建置，利用網路科技為全球三千餘萬僑胞及外國人士建立華文學習的環境及機制，預計在公元兩千年舉辦中文網站內容之大型推廣與展示活動，帶動整體內容產業發展。

在商務方面，推廣企業網路應用電子商務，協助企業建置系統等。在社會方面，也運用以加強對偏遠地區及身心障礙同胞的服務等。此外，為配合各項教育改革、終身教育政策、社區重整運動、國家資訊基

礎建設、亞太營運中心等，我國政府都將以建立豐富的資訊提供服務系統作為基礎，以普及我國的資訊網路應用。

三、建立數位圖書館

有人說，建立數位圖書館是二十一世紀最具影響力的資訊建設。根據 1994 年倡議的「全球資訊基礎建設」（GII），全球七大工業國（G7）合作進行了十一項全球資訊化社會先導計畫，我們相信，在不久的將來，大規模、永續經營的數位圖書館將不再是夢想。而建立數位圖書館，亦是我國資訊基礎建設（NII）的重要施政項目。

目前我國各級圖書館均積極朝向數位化發展，其中，包括圖書館自動化系統的建立，公共圖書館體系（國、市立圖書館及各文化中心）如社區資訊資料庫、地方文獻資料庫、藝文資料庫、空中讀書會、地方論壇等具特色資料庫之建立。未來政府更將積極結合民間力量，包括學校等相關教育單位、圖書館界、資訊界及出版界，共同合作建立華文資料庫、集中式全國索引以及圖書館多媒體技術及網路科技之應用等，讓全國民眾有更便捷的網路資訊系統。

四、結語

本次會議以資訊科技、資訊通訊基礎建設、全球電子圖書館為主題，相信經過這次會議的切磋激盪，必能為圖書資訊網路、電子圖書館及資訊產業的發展等，擘畫出新的藍圖。在此，本人要特別提到，網路資訊科技，雖然為我們創造更多元便利的生活，但我們期許在未來的日子裡，我們無論在工作、學習或溝通時，在善用科技提升效率同時，也能發揮人本、互信與尊重的態度，提升生活的品質，讓我們的社會除了充滿科技創新，也能處處洋溢著關懷社會的熱情。

最後，再次感謝各位的熱誠參與，敬祝大會圓滿成功，各位身體健康，萬事如意，謝謝大家！