

初探台灣社會資訊化發展現況與趨勢 Exploring the Trend of Taiwan's Information Society

- 出版日期：2009-09
- 發行單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 編印單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 語文：中文
- 定價：NT\$400 元
- ISBN：978-957-619-153-4
- 中心編號：STPI-ROC-98-01
- 頁數：159 頁



摘要

資訊化社會係指一種大量依賴與利用資訊工具來改善生活品質、促進經濟發展的社會 (Martin, 1998)。當 Information Economy 創造過半的 GNP 及提供過半的就業人口時，資訊化社會儼然成形。本報告旨在研究及追蹤台灣社會資訊化之發展狀況，並建立追蹤社會資訊化發展趨勢之指標系統與方法。希望能對政府單位與研究單位就資訊政策之研擬提出建議。將透過文獻分析與專家座談會等方式建立台灣資訊化社會之模式，並蒐集、建立參考之指標系統。本報告將從應用面角度，

探討電子化政府、電子化生活、電子化產業與資通安全等各構面發展狀況，以建構資訊化社會驅動力，說明台灣社會資訊化現況與趨勢，並不斷修整已建立之參考指標系統，以反應資訊科技不斷進步之特質與強化對政策影響之適應性。

目錄

第一章 緒論

第二章 資訊化社會的驅動

2.1 前言

2.2 資訊化社會的定義

2.3 經濟合作發展組織追蹤資訊化社會的指標模式

2.4 資通訊基礎建設

2.5 驅動社會資訊化的模式

2.5.1 現階段資訊化社會的發展趨勢、目標和願景

2.5.2 促使資訊化社會發展的驅動力

2.6 小結

第三章 電子化政府

3.1 前言

3.2 電子化政府的發展

3.3 台灣政府電子化的演進

3.4 電子化政府評比之影響

3.5 小結

第四章 電子化產業

4.1 緒論

4.2 企業資訊科技基礎建設的發展

4.3 台灣企業資訊系統與技術應用狀況

4.4 指標整理

4.5 小結

第五章 電子化生活

5.1 前言

5.2 社會基礎應用現況

5.3 飲食或餐飲服務方面

5.4 醫療服務方面

- 5.5 居住方面
- 5.6 交通方面
- 5.7 教育方面
- 5.8 娛樂方面
- 5.9 安全、安心方面
- 5.10 其他方面
- 5.11 小結

第六章 資通訊安全

- 6.1 前言
- 6.2 重要資訊安全文件
- 6.3 指標架構
- 6.4 資訊安全威脅趨勢
- 6.5 資訊安全防禦體系趨勢：以台灣為例
- 6.6 小結

第七章 結論

參考文獻

購買方式

郵政劃撥帳號：01001541

戶名：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心

- 請在劃撥單通訊欄註明「書名」、「發票抬頭」與「發票統一編號」。
- 請利用郵政劃撥付款，再將劃撥單收據傳真至(02)2737-7494。
- 本中心收到劃撥單傳真或正本後，即將書刊及發票一併寄出。
(政府機構、館際合作單位、學研單位八折優待)