PE01832_網際網路概論

60年代末期，美國國防部為了確保各軍事單位電腦系統之間資訊的透通性，並防止萬一核戰爆發時網路系統的運作受到影響，成立了專責單位ARPA(Advance Research Project Agency)來負責研究名為ARPA Net的網路實驗計劃。

由於電腦科技一日千里，電腦網路逐漸由軍事上的用途轉而應用在學術研究及商業上，此一潮流同時也從美國本土逐漸延伸到全世界各個角落。

將世界各地的小型網路系統串接到美國的六大高速電腦中心，使得全球各地的網路得以連結成一個大型的網路架構，世界各國的電腦用戶便得以透過它來作資訊的交換，這樣的網路系統我們就稱之為「網際網路」。

Internet的出現，突破了人們對電腦用途的刻板印象，電腦不再只是用來繕打書信文件的「電腦打字機」，也不再是辦公室中少數人的專用工具，而是任何人都可以輕鬆駕馭的「百寶箱」，您不需要具備高深的電腦知識，只要有與趣，就可以透過Internet來完成以往不可能做到的事情，而您也會發現整個操作過程居然是如此的簡單而有趣。

Internet早期只提供電子郵件(Electronic Mail)、檔案傳輸(File Transfer)以及遠端登錄(Remote Login)等三項服務，這些服務多以「文字」的形式來傳達。現今的Internet能夠傳遞的資訊還包括了聲音、影像及動畫，服務項目則是包羅萬象，例如時髦的部落格、線上購物、網路銀行、即時通訊、網路遊戲、遠距教學….等等，整個花花世界都攤開在您的眼前。