



我國 磁碟機工業 何去何從？

陳耀聰

磁碟機為一技術密集之整合系統，
更是帶動其他相關機電工業發展之龍頭，
過去其發展軌跡崎嶇不平，
而今亦徘徊十字路口，
本文試圖剖析其發展瓶頸，
以為業界參考……

國內磁碟機發展之回顧

國內於1982年起，開始才有軟式磁碟機（FDD，軟碟機）生產廠商，但到了1984年時則有近300家

廠商，其中大部分為中小規模，而在此時日本則採取大規模和全自動化方式大量生產，來降低成本，使得全世界FDD價格大幅滑落，國內主要零組件又大多仰賴日本進口

，價格面臨強烈之競爭，因此台灣軟碟機之生產大受影響節節衰退，1988年以後更是大幅萎縮（見表1）。值此之際，國內業者鑑於硬式磁碟機（HDD，硬碟機）之未來