

【系列五】雷射影碟 (Laser Disk ; LD)

專題報導

影碟科技早在 1970 年即有多種系統推出，現今則只剩雷射影碟 (LD) 一種

，在本質上它是一種光碟 (Optical Disc) 系統，但在播放時卻是以雷射

光照射影碟片並拾取碟片上的視訊、音訊予以展現。由於它既可大量

錄製高畫質影像，又具有隨機讀取、靜止畫面重播、逐格觀賞、邊看

邊找、快慢速及倒放等多種特殊放映功能，更可與電腦連接，進行多

媒體資源的運用，是一種相當實用的資料記錄媒體。

市面上常見的雷射影碟為一張直徑約 30 公分，厚度約 0.25 公分的銀色

碟片，二面皆可錄製視訊及音訊，單面的最大容量可記錄約 60 分鐘的

畫面，也有以其他尺寸較小影碟但較少見。由於影碟的體積大攜帶不

便，而且一定要使用影碟機才能播放，加上因為電腦軟、硬體研發上

的突飛猛進，使得資訊的記錄從早期的純文字模式進而發展至結合聲

、光、影等多媒體的表現，以致近年來影碟在市場上的佔有率逐漸消

退，取而代之的則是具有高容量的儲存能力、容易保存、品質穩定、

生產成本低廉等特性，並可結合電腦、電視的影音光碟 (Video CD)，以

及近兩年來市場上的新寵數位化影碟 (Digital Video Disk) 。

非書資料室所收藏的影碟數量並不多，且多數由海事博物館長期借用

定期播放，由於考量影碟機並非普及性的家電用品，所以採行閉架式

的管理，除教學外僅供在館內觀賞，目前館藏有飄、綠野仙蹤、兩小

無猜、窈窕淑女等西洋經典名片，另有電腦動畫精選及歐州旅遊全集

等，雖然藏量不多，但內容可是精彩哦！讀者可從 TALIS系統或非書

資料室館藏目錄清冊挑選出所要觀賞的影片，記下片名及索書號，交

由櫃台館員取片並安排座位即可觀賞。

