【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。