

# 衛存媒體轉置實務

000100 0001000

010 001000 00 000 010

0000 010012

0001100 011 010

電子檔案技術服務中心業青霖



# 舊時媒體





000100 0001000

0 00100010110000000

010 001000 00 000

001100 011 010

negoniario de concentración

000 01000

000001







# VHS、Betacam 轉置數位影像



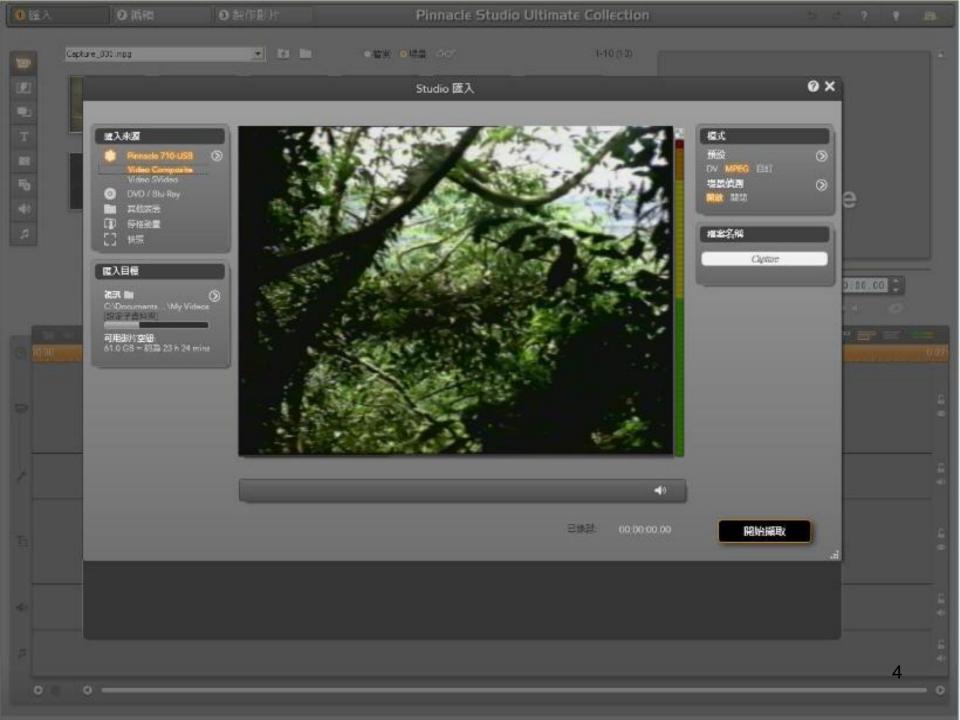
Betacam錄放影機



VHS錄影放影機



Pinnacle Studio (影像擷取卡)





# 案例分享

#### 損壞問題:

- 〉發霉
- ▶汙漬
- ▶摺痕



商標用了17年 賭神幫他贏官司 太湊巧 老招牌現身電影場景。

000100 001000

Jorgo on one

000 00 000000 000

2011/5/30 郭于中 報導



您有看過周潤發主演的電影「賭神2」嗎? 台南市一家知名的烤玉米業者,因使用他人的商標而挨告 於是老闆想起十七年前,周潤發主演的電影「賭神2」,在台南市南都戲院拍戲時,鏡頭有拍到他的招牌,提出電影光碟,讀明他早就使用這個商標,最後獲判無罪定讞。 □



### CD 轉 DVD

將CD資料逐一複製到電腦

計算各檔案之雜湊值

機關憑證加簽封裝

將CD資料與封裝檔燒製至DVD

媒體轉置驗證



媒體轉置和驗證程式

.000000 0 OQ



# 案例分享

檔案管理局-國家檔案數位化光碟 二二八事件光碟轉置1538片

- > 燒錄軟體:Nero
- ➤ 燒錄機:LiteOn、SONY
- ▶ 挑片:萊德DVD+R

000100 -000100m.

010 110 01100

000 0000000 000

-00 0 000001



# 光碟保存

- ▶環境
- ▶材質
- ▶堆疊
- ▶燒錄速度
- ▶光碟內圈塗料



000100 000100

oro ero corroca

1000011

000 00000000 000

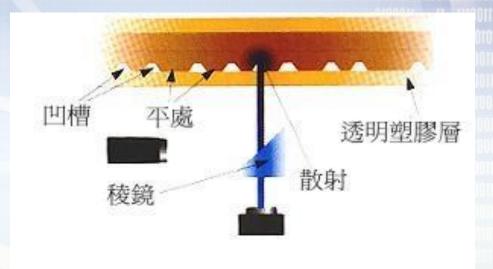
受損光碟

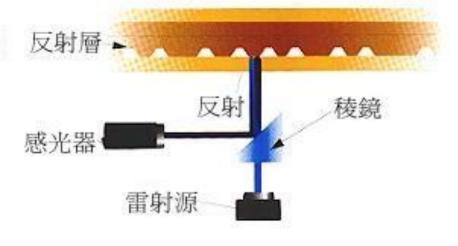




## 光碟讀取原理

- ▶ 燒錄機利用高瓦數 的雷射,在空白光 碟上燒出可以讀取 的凹凸點訊號。
- → 藉由光碟機內的雷射光束,透過光碟 上不同凹凸點來讀 取光碟上的內容。





0 0000001

#### 媒體轉置服務流程圖

