



電子檔案技術服務中心影片



電子檔案技術服務中心簡介

電子檔案技術服務中心
葉青霖



簡介

➤ 民國99年8月3日正式啟用

電子檔案長期保存實驗室

- 研發轉置、模擬及封裝等電子檔案長期保存相關技術與工具。
- 訂定標準作業程序及驗測方式，提供機關作業參考。

➤ 民國100年4月29日正式啟用

電子檔案技術服務中心

- 提供電子檔案相關技術諮詢服務，並協助機關解決電子檔案保存、應用及安全等問題。
- 提供電子檔案轉置、修復等相關技術服務。



轉置

銷毀

驗證

電子檔案
技術服務中心

修復

模擬



轉置（製）

格式轉置、轉製

媒體轉置

系統轉置



格式轉置、轉製

轉置：

將舊檔案格式轉置
成新的檔案格式



WDL 格式轉置PDF 格式



TIFF 格式轉置JPEG 格式

轉製：

將電子檔案轉換至
非電子型式媒體之作業



TIFF 格式



微縮片



媒體轉置



舊
新



號
號



系統轉置

舊系統轉移到新系統：

- 軟硬體設備環境
- 數位資訊內容
- 架構與關聯性

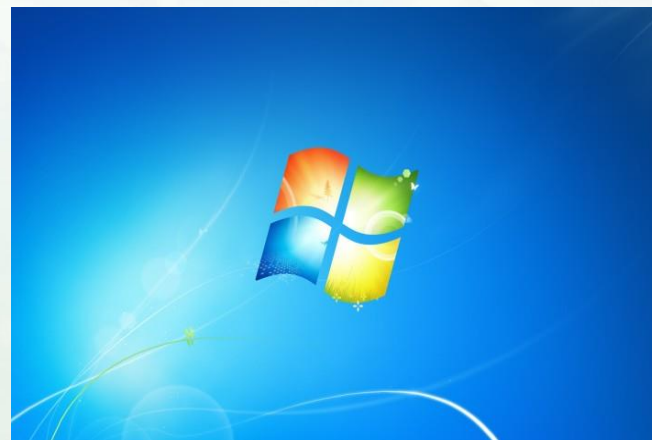
```
2011/07/11 上午 08:48 <DIR> Dropbox
2011/07/01 下午 04:40 <DIR> Favorites
2011/06/20 下午 08:19 <DIR> Links
2011/06/09 下午 05:55 <DIR> Music
2011/06/09 下午 05:55 <DIR> Pictures
2011/06/30 下午 08:01 <DIR> Saved Games
2011/06/09 下午 05:55 <DIR> Searches
2011/07/11 上午 08:48 <DIR> Tracing
2011/06/09 下午 05:55 <DIR> Videos
          0 個檔案      0 位元組
          15 個目錄 33,030,844,416 位元組可用
```

```
C:\Users\Yeh>dir/w
磁碟區 C 中的磁碟沒有標籤。
磁碟區序號: 34CB-E9E1
```

```
C:\Users\Yeh 的目錄
```

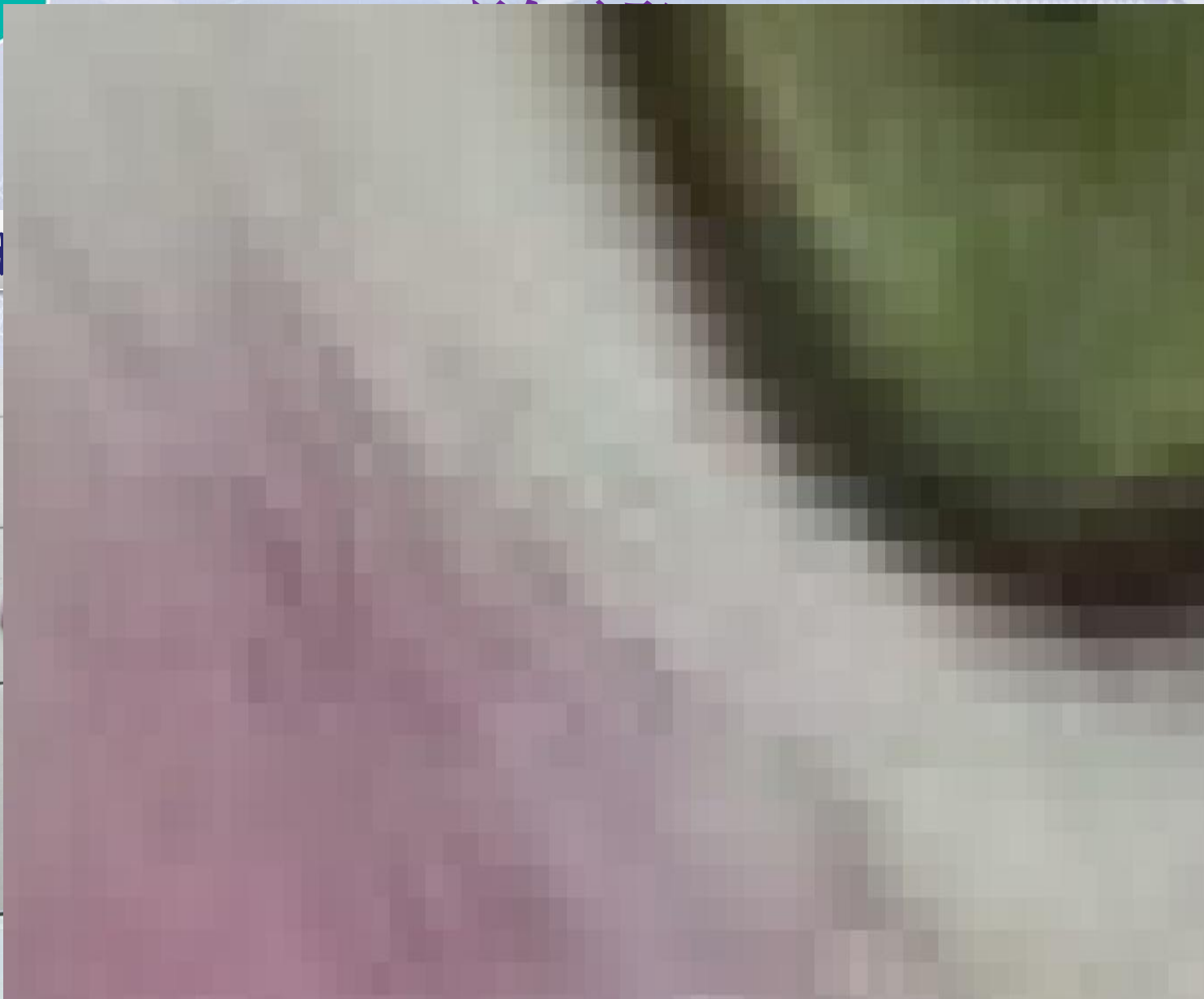
```
[.] [..] [Contacts] [Desktop] [Documents]
[Downloads] [Dropbox] [Favorites] [Links] [Music]
[Pictures] [Saved Games] [Searches] [Tracing] [Videos]
          0 個檔案      0 位元組
          15 個目錄 33,030,844,416 位元組可用
```

```
C:\Users\Yeh>
```





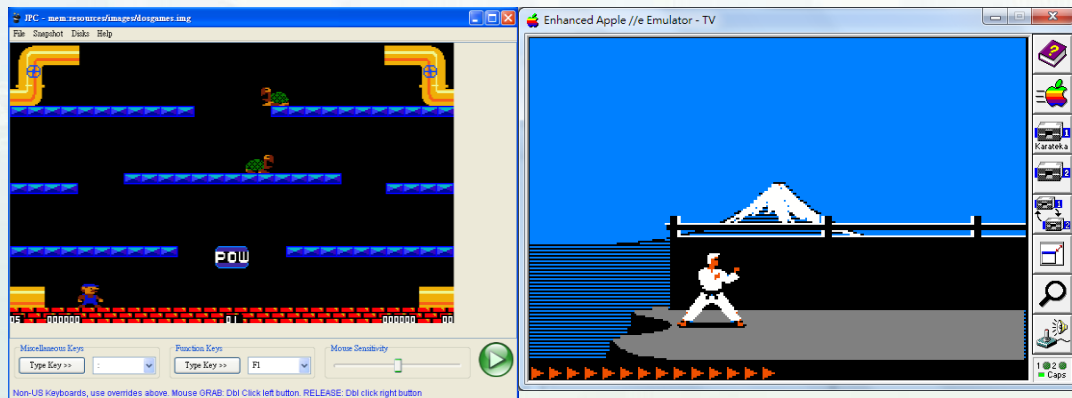
原始材料





模擬

保存原始數位資訊的外觀、感覺、行為
在新的電腦上重新完整呈現。



JPC

AppleWin



修復

ETV
東森新聞

更新日期:2011/05/05 12:10



台北市和信醫院癌症名醫黃麟傑，因為金錢糾紛飛到大陸殺害二奶，雖然他否認殺人，但檢警從他電腦救回三段他綑綁二奶的影片，士林地檢署檢察官也首次透過視訊問大陸五名證人，認為黃麟傑罪證確鑿，將他以殺人罪嫌起訴求處無期徒刑。

穿著醫師袍，臉上帶著一抹微笑，他就是和信醫院癌症名醫黃麟傑，只是現在成了殺人兇手。黃麟傑在大陸夜總會和一名秦小姐有外遇，發現對方交新男友，氣急敗壞的他，從醫院偷了15支鎮定劑，到大陸大連這間日航飯店，和秦小姐談判。

雙方吵起來，黃麟傑把鎮定劑放到水裡，迷昏秦小姐後拿著枕頭悶死她，黃麟傑逃回台灣被逮後，否認有殺人，只是檢警發現，黃麟傑用DV錄下他綑綁殺人的過程，雖然畫面已經從電腦刪掉，但警方順利救回影片，成了鐵證。



銷 毀

覆寫軟體：ERASER

消磁機：

- 以高磁場的方式來銷毀
- 儲存媒體、設備

媒體切碎機：

- 以碎段式切碎各種儲存





系統保存

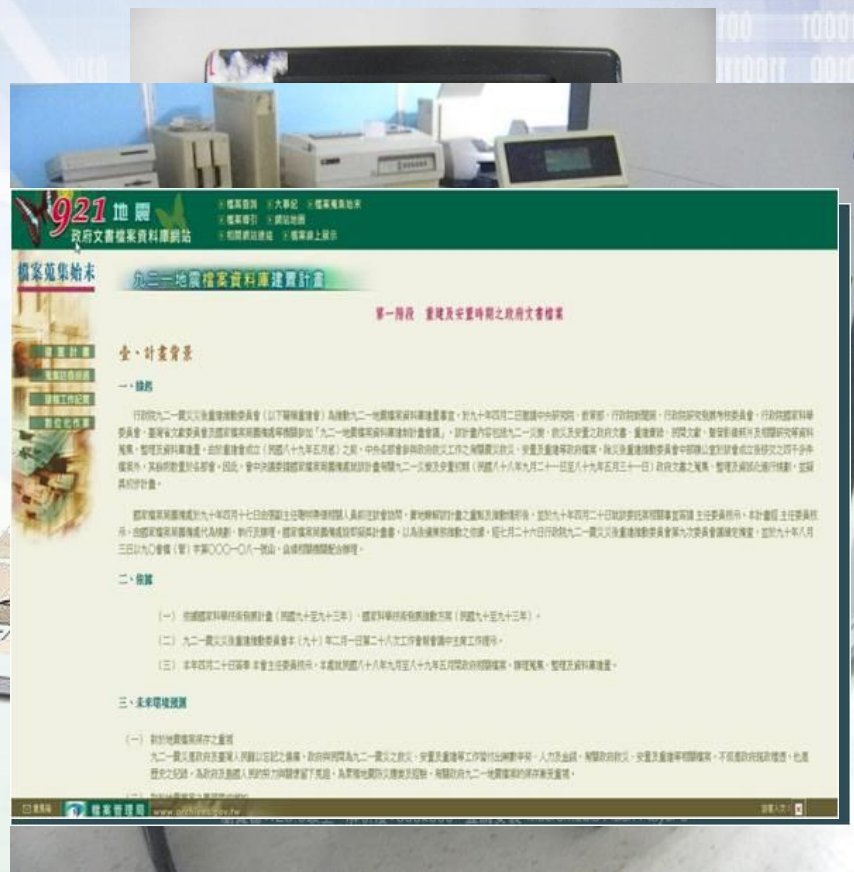
Apple II Plus

警用第一代行動電腦

台鐵TPT二代售票終端機

二二八事件網站

921大地震網站





服務項目

- 電子檔案格式轉置
- 媒體轉置
- 電子檔案修復
- 儲存媒體銷毀
- 軟硬體設備系統保存



檔案管理局

電子檔案技術服務中心

電話：(02)2775-1580

傳真：(02)2775-1507

E-mail：lab@archives.gov.tw

網址：<http://erlp.archives.gov.tw>

▶ 最新消息

▶ 服務項目

▶ 功能架構

▶ 線上申辦

▶ 參訪申請

▶ 長期保存實驗室

▶ 工作成果

▶ 交通資訊

▶ 下載專區



檔案管理局

www.archives.gov.tw

檔案管理局



最新消息

歡迎國立教育廣播電台李方琪副臺長率隊蒞臨參觀。

100.06.14

青輔會於5月27日假本局電腦教室辦理青年志工中心「志願服務資訊整合系統」實作訓練。

100.05.23

歡迎國立東華大學資訊管理系許芳銘教授率隊蒞臨參觀。

100.04.21

文檔系統現況資訊站調查表及系統操作注意事項請至本網站下載專區自行下載參閱。

100.04.21

電子檔案技術服務中心於100年4月29日啟用，受理機關電子檔案相關轉置、修復、銷毀及技術諮詢等服務。

100.04.20

更多

好站連結

電子檔案線上百科

檔案管理資訊

或洽詢專線



[電子檔案技術服務中心介紹影片\(中文版\)](#)

[電子檔案技術服務中心介紹影片\(English\)](#)

[電子檔案長期保存實驗室介紹影片](#)

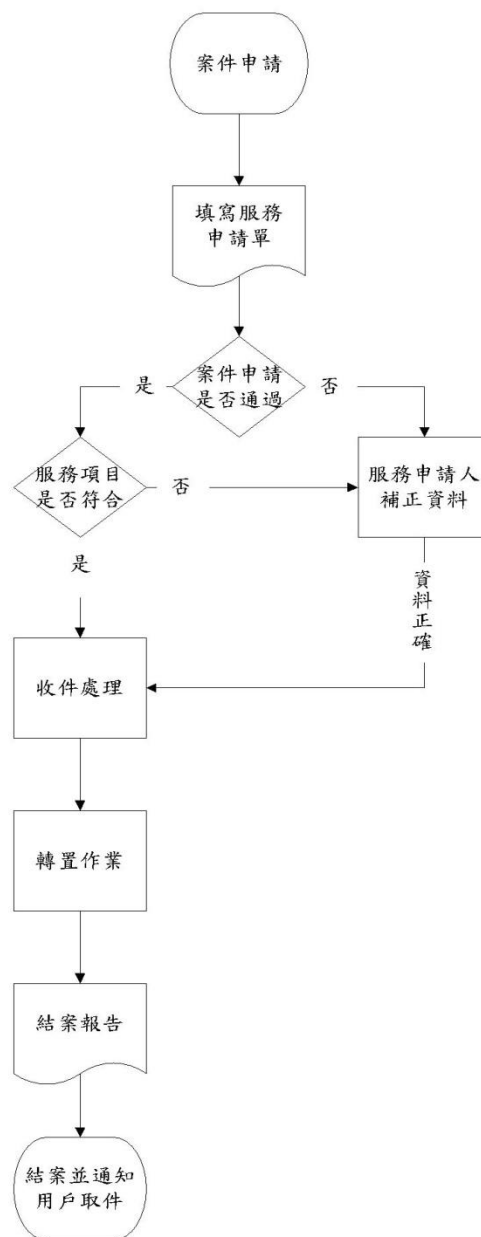
[案件線上申請](#)

[參訪線上申請](#)

[申請進度查詢](#)



案件處理流程





謝 謝 觀 賞
恭 請 指 教