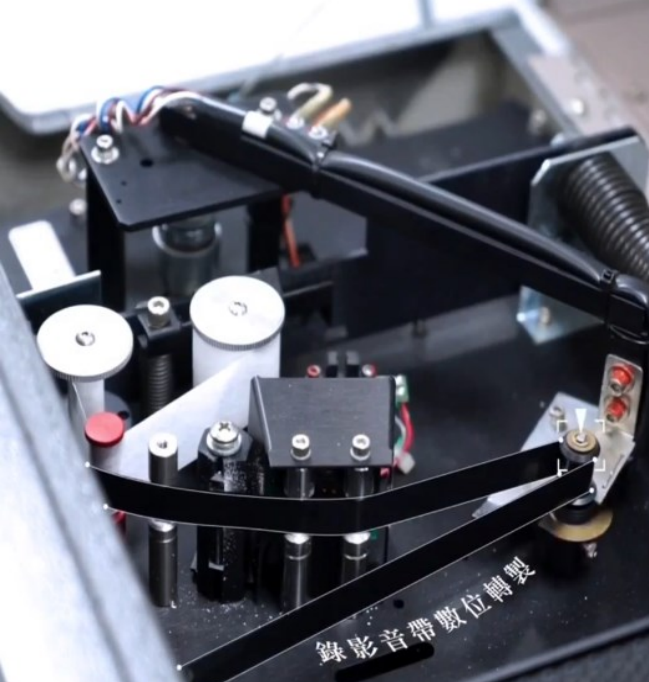




本局電子檔案技術服務項目介紹

電子檔案保存實驗室
技術服務專員
廖淑芳

1

電子檔案保存實驗室簡介及影片

2

電子檔案保存實驗室服務項目

3

電子檔案技術服務項目及收費標準

4

電子檔案保存實驗室相關網站介紹

5

技術服務空間介紹及實地導覽

電子檔案保存實驗室簡介及影片

- 為因應：
 - 資訊科技快速變遷，軟硬體過時，導致電子檔案面臨無法讀取問題。
 - 機關管有之電子檔案數量快速增加，增加電子檔案長期保存風險。
-
- 本局於99年8月3日正式成立「電子檔案保存實驗室」，協助機關長期保存電子檔案，因應新增業務發展需求，於102年12月26日遷至伊通街辦公室。

電子檔案保存實驗室服務項目

1

提供電子檔案技術服務

2

研發電子檔案相關工具

3

提供電子檔案長期保存諮詢

4

成立過時軟硬體設備博物館

5

提供參訪服務

6

教育訓練

電子檔案技術服務項目及收費標準

- 國家發展委員會檔案管理局於104年11月11日頒布電子檔案技術服務頒布收費標準。
- 依採購法第105條第2款規定，機關辦理「公務機關間財務或勞務之取得，經雙方直接上級機關核准者」得不適用採購法。

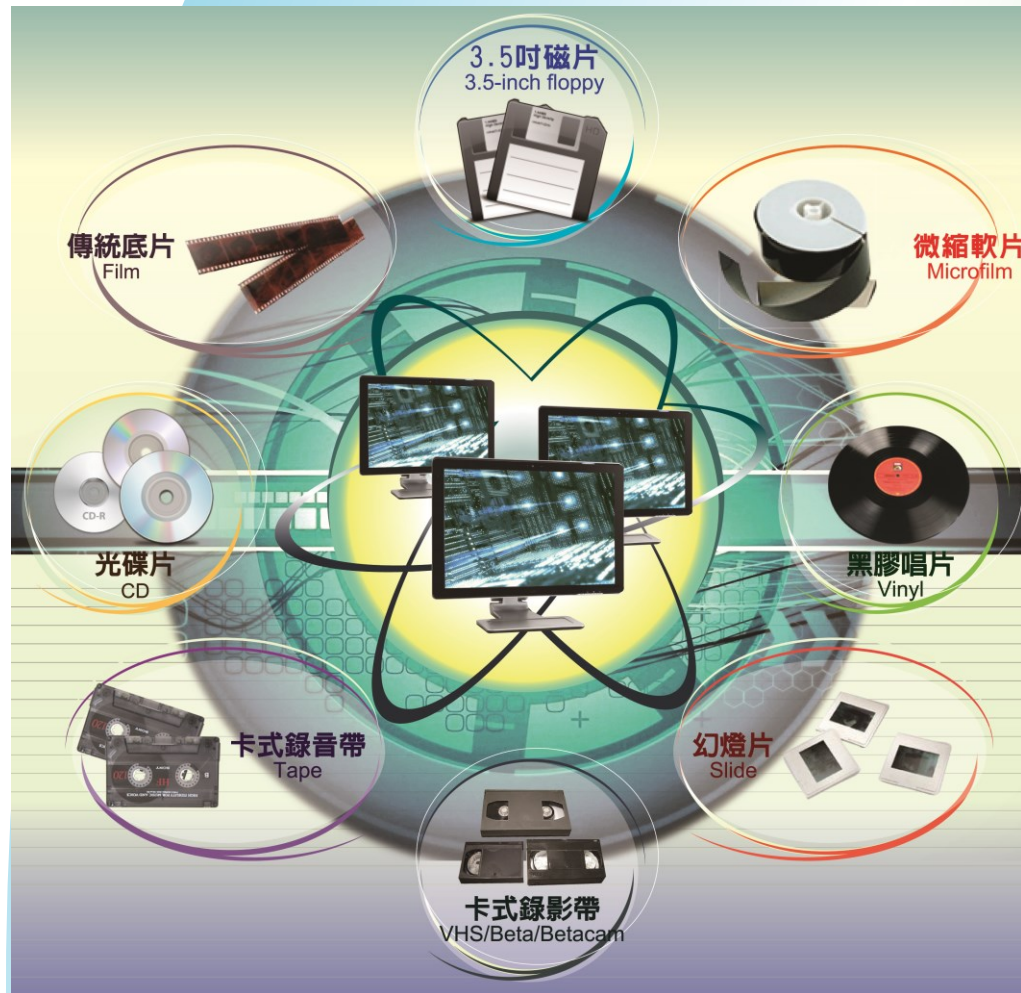


- 檔案轉置(製)
- 媒體銷毀



- 電子檔案修復

檔案轉置(製)



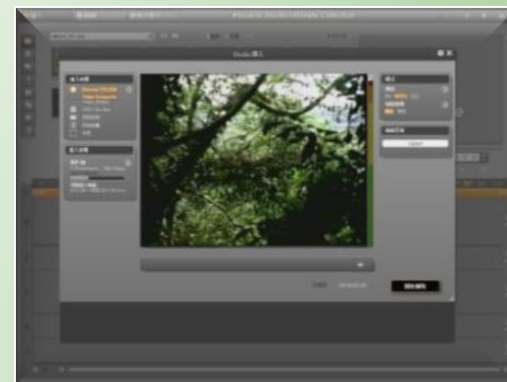
- 儲存媒體本身已屆或將屆保存期限。
- 媒體過時、無設備可讀取。
- 儲存媒體裡的資料有數位化之需求(如：個資考量)。

檔案轉置(製)

VHS、Beta卡式錄影帶



錄放影機



影像擷取卡軟體

原媒體

原媒體規格

收費標準

速件處理費

備註

卡式錄影帶

VHS、Beta
1小時內

每捲300元

每捲加收30元

VHS、Beta
2小時內

每捲500元

每捲加收140元

VHS、Beta
3小時內

每捲750元

每捲加收210元

轉出格式為AVI
或
MPEG2

檔案轉置(製)

微縮軟片(JPEG/TIFF/PDF格式)



微縮
數位化掃描機



原媒體

原媒體規格

收費標準

速件處理費

備註

微縮軟片

16公釐-100英呎

每捲5000元

每捲加收800元

16公釐-215英呎

每捲10000元

每捲加收1600元

35公釐-100英呎

每捲10000元

每捲加收1600元

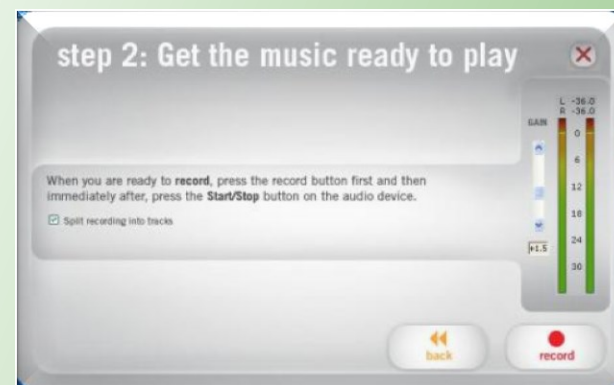
1.轉出格式為
TIFF或JPEG或
PDF
2.解析度為300
或600 DPI

檔案轉置(製)

黑膠唱片(WAV/MP3格式)



黑膠唱片轉錄機



原媒體

原媒體規格

收費標準

速件處理費

備註

黑膠唱片

每張200元

每張加收50元

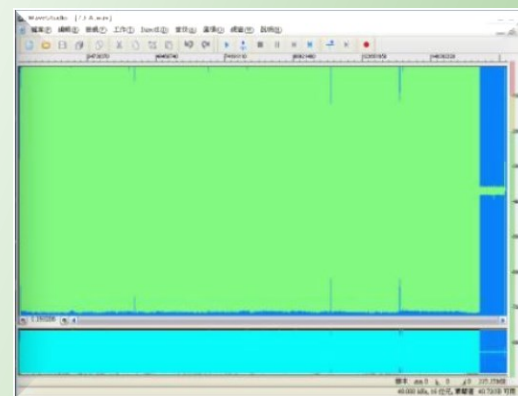
轉出格式為
WAV或MP3

檔案轉置(製)

▶ 卡式錄音帶 (WAV/MP3格式)



收錄音機



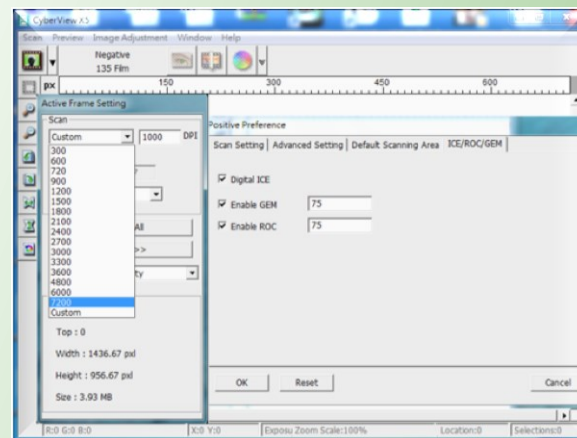
原媒體	原媒體規格	收費標準	速件處理費	備註
卡式錄音帶	1小時內	每捲200元	每捲加收50元	轉出格式為 WAV或MP3
	2小時內	每捲400元	每捲加收80元	
	3小時內	每捲550元	每捲加收160元	

檔案轉置(製)

傳統底片及幻燈片 (JPEG/TIFF格式)



正負片掃描器



原媒體

原媒體規格

收費標準

速件處理費

備註

傳統底片

負片底片

每張20元

每張加收2元

1.轉出格式為
TIFF或JPEG

幻燈片

正片幻燈片

每張26元

每張加收4元

2.解析度為
1200或
2400DPI

檔案轉置(製)

▶ 3.5吋磁碟片



3.5吋磁碟片

原媒體	原媒體規格	收費標準	速件處理費	備註
磁碟片	3.5 吋磁片	每張50元	每張加收5元	不涉及格式變更

檔案轉置(製)

▶ CD、DVD光碟片



CD光碟片



DVD光碟片

原媒體	原媒體規格	收費標準	速件處理費	備註
光碟片	CD、DVD光碟片	每張50元	每張加收5元	不涉及格式變更

媒體銷毀



指對屆滿保存年限，且不具保存價值之檔案，依法定程序核准後，選擇適當方式將檔案內容完全消除或毀滅之作業程序。

媒體銷毀

消磁法

儲存媒體不再有使用需求



3.5吋磁碟片



匣式磁帶



卡式錄音帶



硬碟



消磁機

原媒體	原媒體規格	收費標準	速件處理費	備註
磁碟片	3.5吋軟碟片	每片22元	每片加收3元	採消磁機處理
磁帶	匣式磁帶	每捲50元	每捲加收10元	
錄音帶	卡式錄音帶	每捲50元	每捲加收10元	
硬碟	IDE介面或SATA 介面硬碟—消磁	每顆50元	每顆加收10元	

媒體銷毀

切碎法

儲存媒體不再有使用需求



光碟



媒體切碎機

原媒體

原媒體規格

收費標準

速件處理費

備註

光碟片

CD、DVD 光碟片

每片22元

每張加收3元

採切碎機處理

媒體銷毀

覆寫法

儲存媒體仍有使用需求



硬碟



ERASER

原媒體

原媒體規格

收費標準

速件處理費

備註

硬碟

IDE介面或SATA介面硬碟—覆寫

每GB單位21元

每GB單位加收4元

採軟體覆寫處理

電子檔案修復

硬碟修復硬體工具

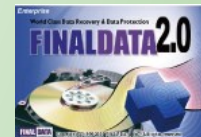


Forensic Talon

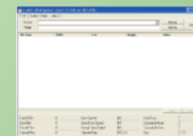
電子檔案修復軟體工具



R-studio



FinalData



Unstoppable
Copier

電子檔案
修復

光碟修復軟、硬體工具



光碟刮傷修復機



CD Recovery Toolbox

錄影帶修復硬體工具



VHS錄影帶清潔機

電子檔案技術服務加選項目

技術服務類型	加選服務項目		收費標準	備 註
檔案轉置(製)	提供光碟耗材		每片20元	儲存於硬碟者，由申請者自備硬碟
	郵寄	郵遞費	實支實付	不提供硬碟郵寄服務
		行政費	每次100元	
媒體銷毀	廢棄物清理	清理費	實支實付	
		行政費	每次100元	
	監控錄影	複製費	每小時200元	未達1小時，以1小時計
		提供光碟耗材	每片20元	

技術服務空間介紹



國家發展委員會檔案管理局
National Archives Administration
National Development Council
www.archives.gov.tw

監控錄影



待銷毀資料暫存區



防潮設備



門禁管制



電子檔案技術服務

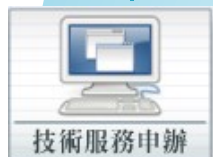
申請及作業須知、約定事項



申請及作業須知

申請資格: 中華民國政府機關（構）、學校、法人、團體及個人。

線上申請



技術服務申辦

閱讀約定事項

約定事項

申請者(以下稱甲方)與國家發展委員會檔案管理局(以下稱乙方),共同約定事項如下:

- 一、甲方交付委託物件前須先執行防霉軟體掃毒;若甲方有正當理由未執行,應於申請服務時書明作業時採行之安全防護措施。
- 二、甲方交付乙方之委託物件,自交付時至銷毀或返還前,由乙方負保管責任。
- 三、乙方對於甲方交付之委託物件,應盡善良管理人之注意義務,不得移作其他用途。乙方未經合法或形式就甲方提供之資料進行複製或傳輸至乙方工作場所內機具以外之設備,或將該等資料搬出乙方工作場所。
- 四、乙方在未取獲甲方之書面同意前,不得向第三人透露自甲方交付之委託物件中所獲取之任何!
- 五、乙方於作業期間,如遇委託物件毀損應通知甲方,並停止進行相關修復作業。
- 六、乙方應於交付歸還(裝)品後一個月內,刪除乙方工作機具內有關甲方交付之委託物件內相關!
- 七、甲方如發現有歸還(裝)品漏裝或異常者,應於取件日起十四日內通知乙方,並檢送原始委託物!

乙方作業因素,由乙方無償重作,但甲方不得主張退費,並應負擔衍生之郵遞費用,逾期未!

線上填寫申請書

技術服務申請書(★為必填)

申請人聯絡資訊

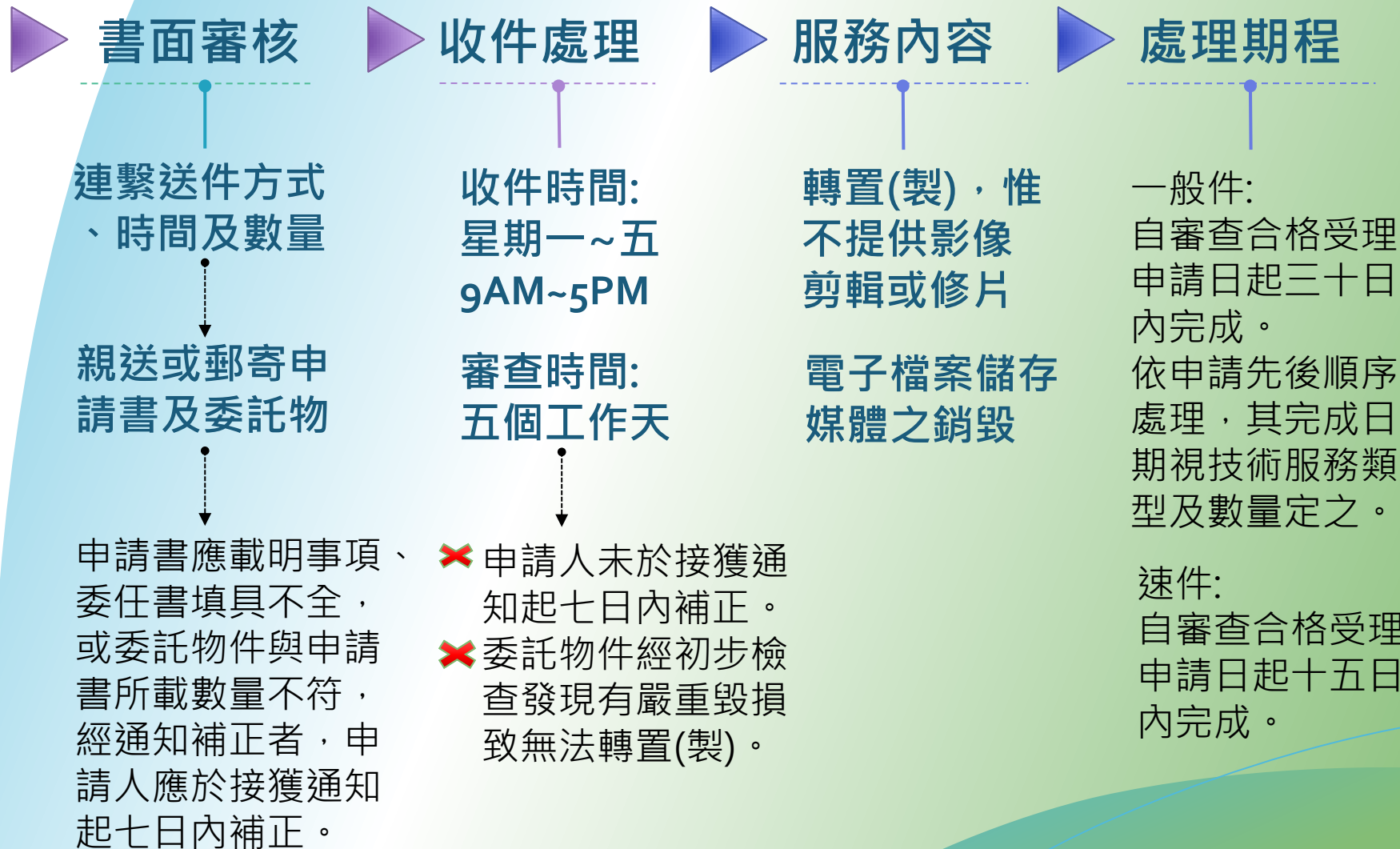
★申請人名稱		◎政府機關(構) ◎學校 ◎法人 ◎團體 ◎個人
★身分證字號		或 ◎統一編號
★通訊地址		
★聯絡人姓名		◎先生 ◎小姐
★電子郵件		

書面審核

連繫送件方式、時間及數量

親送或郵寄申請書及委託物

申請及作業須知



申請及作業須知

▶ 進度查詢

來電查詢

網站查詢：
本局實驗室網站，輸入申請
編號及電子郵
件查詢

▶ 繳納費用

依據「國家發展委員會檔案管理局電子檔案技術服務收費標準」規定繳納，再由本局開立收據交付申請人。

▶ 寄(取)件作業

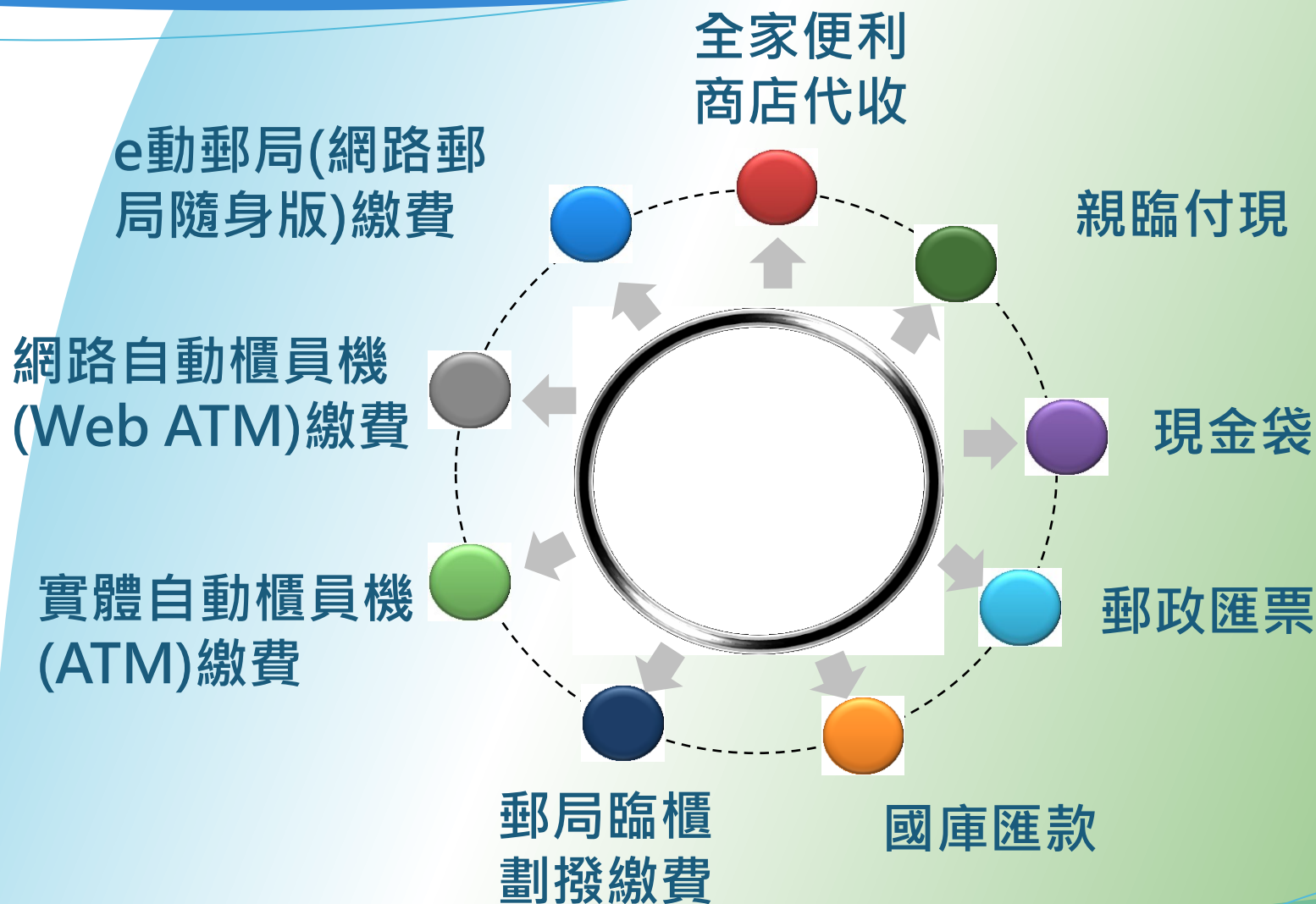
郵寄：
收到費用後，寄出委託物件，並通知申請人出貨時間及單號。

親取：
通知日起十日內至本局服務中心櫃檯，憑申請編號及證件取件。如委託代領者，核對受委託人證件。

▶ 確認作業

簽收結案報告申請檔案轉置(製)者，請於取件日起十四日內完成確認。

電子檔案技術服務繳費方式



詳細內容請參考網站

<https://pearl.archives.gov.tw/Publish.aspx?cnid=257>

電子檔案保存實驗室網站介紹

電子檔案保存實驗室網址

<https://pearl.archives.gov.tw>





關於實驗室

服務申辦

知識平台

應用平台

實驗室開發工具

轉置模擬工具

格式資料庫

典藏專區

成果及訓練

最新消息

檔案下載

請選擇分類

Q 搜尋

會清除

(若您下載之文件為ODF開放文件格式，建議您安裝免費開源軟體或您慣用的軟體開啟。)

搜尋結果共 27 筆資料

排序	標題	版本	更新日期
1	 105年度電子文書檔案服務中心簡介摺頁 (中文) 分類: 簡介摺頁		107-01-02
2	 媒體封裝及驗證工具 分類: 軟體工具	V1.0.0.1(含.NET Framework)	106-07-07
3	 DOC格式轉置ODT格式共用元件 分類: 軟體工具	V1.0.0.1	106-07-07
4	 JPEG格式轉置TIFF格式共用元件 分類: 軟體工具	V1.0.0.1	106-07-07
5	 TIFF格式轉置JPEG格式共用元件 分類: 軟體工具	V1.0.0.1	106-07-07
6	 TIFF格式轉置PDF、PDF/A格式共用元 件 分類: 軟體工具	V1.0.0.1	106-07-07



關於實驗室

服務申辦

知識平台

應用平台

實驗室開發工具

轉置模擬工具

格式資料庫

典藏專區

成果及訓練

最新消息



格式資料庫

☒ 檔案格式 ☐ 軟體名稱

Q 搜尋

清除

總計 781 筆資料

項次	檔案格式名稱	版本
1	SPSS Portable Data Format	
2	Bink Video format	
3	Quark Xpress Data File	10
4	Micrografx Designer	3.1
5	Excel	XP
6	Powerpoint	XP
7	Bink Video format	2
8	Quark Xpress Data File	9
9	R3D	
10	DROID Signature File Format	1

實地導覽

簡報完畢 恭請指教

電話：(02)2513-6099#1

傳真：(02)2513-6077

E-mail：lab@archives.gov.tw

網址：https://pearl.archives.gov.tw