

一、 工作前的準備

1. 進入影片修復室時，請確定手已洗淨
2. 在鞋櫃脫下你的鞋，換上鞋櫃內的室內工作鞋
3. 水及飲料或食物請放在指定的置物架，勿置於工作台上
4. 開啓前後冷氣，開完同時，將遙控器確實放回原位

二、 工作台裝備

1. 手搖捲片機一組 2 個，共 3 組



2. 35 釐米四軌套片機 1 台；型號：4.35；序號：8733



南藝大 大學

3. 35 釐米三軌套片機 1 台；型號：SYC；序號：48472



4. 35 釐米膠紙接片機，共 3 台



南藝術大學

四、修復工作步驟

1. 用吸塵器清理工作台及欲修復編號膠卷之鐵片盒及內部。
2. 戴上潔淨的工作手套（右手大拇指與食指外露，方便修復工作）。
3. 從鐵片盒取出影片，裝置於一座片盤上（面向片盤的右方），請確定：
 - A. 膠卷的編號與片名是否正確無誤
 - B. 膠卷藥膜面向上

說明

判斷藥膜面向上的方式有兩種：

- I. 藥膜面因塗布感光層，在燈光照射下與光膜面對比會顯得反光較不明顯。
 - II. 用小刀可輕易刮除塗部之感光層面，為藥膜面。
- C. 片頭（影片 TOP）是否在前，如果是前後顛倒，就需在影片清潔完後再利用片盤回捲一次；另一座裝上 3 吋的片心（請注意片心的勾槽放置方向），同時，確定兩邊片盤都已固定。

國立臺南藝術大學

說明

膠卷正確握法有兩種：

儘量不要用手碰觸膠卷，正確的手勢是以拇指和食指輕握膠卷左右齒孔邊緣，利用拇指和食指感受齒孔左右邊緣是否有毀壞。

I.



II.



術大學

說明

工作手套穿戴法：

手套剪去食指、拇指部分，大拇指與食指外露，方便修護工作

I.



II.



術大學

4. 撕開片頭膠帶，接上 15 呎前引導片

說明

引導片接法：

I.



清潔引導片

II.



套入接片機齒孔

術大學

III.



用接片機膠帶貼合

IIII.



註記

國立中央大學

5. 將接好前引導片膠卷輕輕牽引至 3 吋片心，倒插入勾槽使膠卷固定。

說明

膠卷倒勾入片心方式：



國立臺南藝術大學

6. 影片損壞時的處理方式及標準

A. 膠捲本身破裂

說明

修護法：

I.



影片破裂處

II.



剪取另一膠卷，
並符合破損之缺口

術大學

III.



利用膠帶
將影片貼牢

IIII.



接片機打齒孔

V.

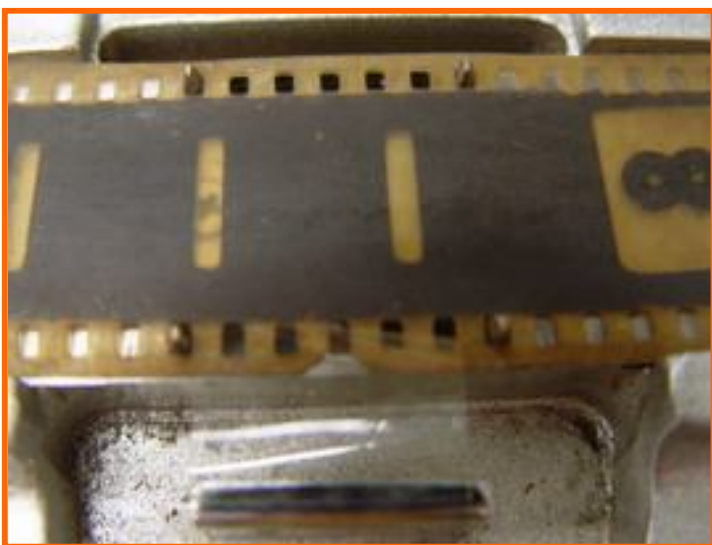


剪去多餘之膠帶

國立高雄藝術大學

B. 齒孔破裂

I.



齒孔破裂處
套入接片機齒孔

II.



接片膠帶貼齊齒孔邊緣，
並用剪刀剪下所需長度，
反折至光膜面

III.

術大學

IIII.



接片機打齒孔

IIII.



修護完成

術大學

7. 接上後引導片



註記



國立臺南藝術大學

8. 清潔膠卷

I.



環保去漬油

II.



棉質擦拭布

III.



倒去漬油至擦拭布

國立臺南藝術大學

IIII.



一面轉動片盤，
一面清潔膠卷表面



國立臺南藝術大學

9. 貼上新膠帶並做標示

I.



撕取一段膠帶

II.



反折膠帶，
方面日後撕取

III.



貼於膠卷上

國立高雄藝術大學

IIII.



寫上膠捲號碼及
當天修復日期

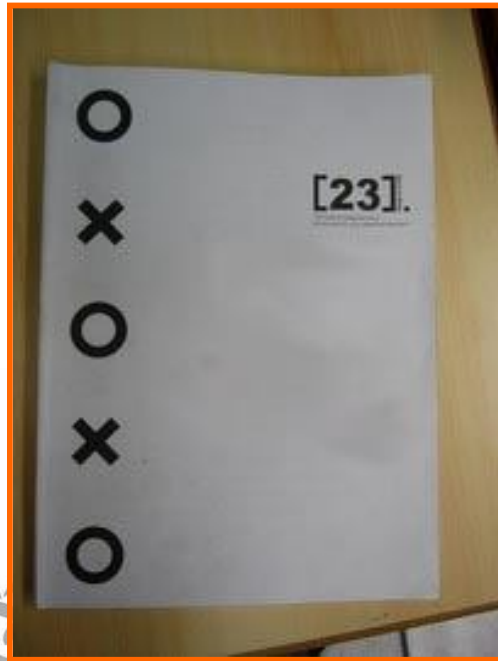
VI.



統一書寫之格式：
No.XXXX
年份.月.日

術大學

10. 裝入新片盒並書寫標籤
11. 拍照
12. 歸檔
13. 確實填寫工作日誌，紀錄修片時所發生的任何狀況



五、工作結束前

1. 將工作台及周遭環境，仔細用吸塵器清理乾淨，並將所有工具、器材歸回原位
2. 關閉前後冷氣
3. 確實鎖門

國立臺南藝術大學

六、影片修復工作實況



裝修、維護手搖捲片機



清潔影片





撕開膠帶，
開始修復影片



檢查影片

術大學



影片破損嚴重



確實紀錄修復狀況

術大學



清潔影片



利用打齒孔接片機，
接合修復之影片



修復完畢，
立即進行清潔工作



中央大學