

科技部中部科學工業園區管理局

檔案修護課程學習心得報告

課程日期	105 年 6 月 23 日	課程地點	國立嘉義大學蘭潭校區
受訓人員	由本局陳副局長銘煌率隊同仁 11 人及竹、南科管理局同仁 5 人，共 16 人(簽到簿_詳附件 1)		
課程簡介	本次課程由國立嘉義大學夏副教授教導紙質類保存修護專業知識，並由張修復師裱修教學與實作，檔案修護是運用檢測分析和科學方法，清除檔案基底材上不良的附著物，結合傳統紙文物的修補和托底技法，恢復檔案原有型態和加固載體的操作過程，其目的係更大程度地延長檔案的壽命。		
課程內容	<p>一、參觀蕭萬長文物館&夏荷秘戀-陳世憲荷花意象文創展</p> <p>二、參觀國立嘉義大學檔案庫房</p> <p>三、紙質檔案修護介紹(簡報_詳附件 2)</p> <p>四、劣損檔案之裱修教學與實作</p> <p>(課程表_詳附件 3)</p>		
學習心得與建議 (綜整各參與同仁建議_詳附件 4)	(一) 參觀蕭萬長文物館&夏荷秘戀-陳世憲荷花意象文創展		
	<p>1. 該館位於嘉義大學圖書資訊大樓 5 樓，典藏前副總統蕭萬長捐贈其任公職至副總統卸任以來蒐集珍藏之勳章、藝品、書畫、重要文獻等文物約 2500 餘件，分入口大廳、藝文暨數位資源展示室、特藏室等三空間展覽，提供嘉義學子一座重要文物資料庫。另該大樓 1 樓亦正展覽陳世憲書法家蓮花創作及書包展，充滿人文藝術氛圍。</p> <p>2. 蕭萬長文物展可供本局作為展覽布置的參考：</p> <p>(1) 國立嘉義大學於圖書館設置之蕭萬長文物展，依據時序方式排列展出，並使用日晷呈現出生至謝任的重要時間點、重要文物，值得我們學習。</p> <p>(2) 蕭萬長文物館展覽用白色大圓弧展示歷年的事蹟，凸顯出展覽的獨特顯眼的展示，另外也在地板上再次凸顯一次事蹟，可以讓參訪者能隨時觀看到當年大事蹟。</p>		
	(二) 參觀國立嘉義大學檔案庫房		
<p>1. 國立嘉義大學於 10 年前即獲得第 5 屆金檔獎，庫房設施皆符合基礎規定(如消防滅火設備為 FM200)，值得本局參考就有限經費上，斟酌庫房設備的採購，應先求有再求好。</p> <p>2. 嘉義大學係嘉義農業職校與嘉義師範合併成立之大學，</p>			

	<p>定期檔案與永久檔案井然排放，全面 NU 燈管、防火門設備、24 小時冷氣運轉…等設備規劃，都是我們學習的地方，尤其檔案櫃之拉盤設計，方便檔案歸檔作業，很人性化設計</p>
	<p>(三) 紙質檔案修護介紹</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 講座以淺顯易懂、幽默風趣方式介紹，讓人對紙質檔案修復工作印象深刻，且對修護師肩負文化歷史保存責任工作肅然起敬。 2. 檔案如有損壞，修護前應全面檢視檔案內外，了解造成損壞原因，應用科學及相關儀器及材料分析、評估，要用對的材料及方法與步驟，才能避免造成更大損害。 3. 檔案修復工作相當專業，建議若有需修復之檔案，仍以委託專業辦理。 4. 經過此次研習，了解到紙張材質及墨水顏料，皆會影響檔案保存劣化的程度，許多金屬物、膠帶及市售黏貼工具皆會傷害檔案，應排除使用。 5. 本局目前尚有公管組早期的檔案，約有 40-50 年的歷史，該部分需經檔案鑑定是否需要進行檔案修復。另針對影音資料或光碟等檔案，亦是需要評量是否有需要修復。
	<p>(四) 劣損檔案之裱修教學與實作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 課程首先介紹檔案修護之各類工具及各材質紙張，並教導大家如何製作漿糊並實際操作演練，接著就是簡易檔案破損修護工作，噴潤洒水、鋪塑膠布、將檔案排放塑膠布上並予噴潮理平、用紙吸拭過多水份、放輔助桿、翻折刷糊、貼啟口紙、提起上板、四周刷牢、吹氣、晾乾，上述步驟雖不難，惟做起來閃失不得，以免再次破壞檔案，真是「慢工細活」的工作，不簡單！ 2. 誠如講座所言從事這行需有兩把刷子，的確，需要濕刷與乾刷兩把刷子交替使用才能完成，這是一場前所未有的訓練課程，值得參加。 3. 透過講座的示範及實際操作過程中，了解檔案修復是一門非常講究的專業，所使用的工具、溶劑及操作手勢，皆會影響檔案修復的成果，在本局應針對初階性的檔案進行補洞或襯貼，而太過專業的整頁托襯或洗滌應交由專業修復師進行，以免修復不成而破壞檔案。
<p>結論</p>	<p>以上課程學習報告及建議，將作為本局檢核鑑定公管組於 100 年移入之舊有檔案修護評估及執行修護之參考。</p>

課程照片



▲本局陳副局長銘煌率隊前往國立嘉義大學進行檔案修護課程



▲嘉義大學副校長與本局副局長合影



▲本局參予標竿學習同仁與講座合影



▲前副總統蕭萬長文物展



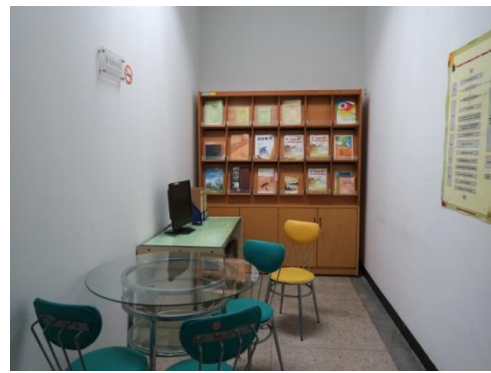
▲前副總統蕭萬長文物展，特別展出方式



▲參觀陳世憲荷花意象文創展



▲嘉義大學檔案修護成果呈現



▲參觀嘉義大學檔案庫房



▲參觀嘉義大學第5屆獲金檔獎殊榮之檔案庫房_消防設備 FM200



▲參觀嘉義大學第5屆獲金檔獎殊榮之檔案庫房_上架及檔案架標示



▲參觀嘉義大學第5屆獲金檔獎殊榮之檔案庫房_檔案架人性化設計



▲參觀嘉義大學第5屆獲金檔獎殊榮之檔案庫房_多媒體防潮櫃管理方式



▲課程 Q&A 及經驗交流



▲夏副教授進行紙質檔案修護介紹 1



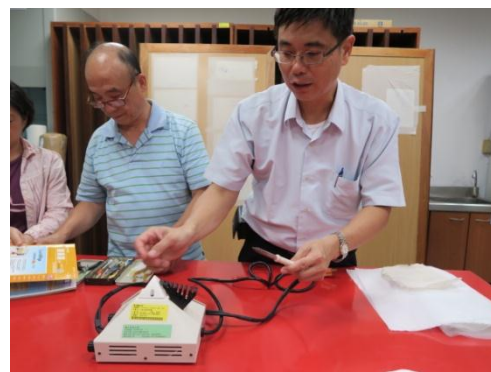
▲夏副教授進行紙質檔案修護介紹 2



▲夏副教授進行紙質檔案修護介紹 3



▲張修復師劣損檔案之裱修教學與實作_托裱紙質解說



▲張修復師劣損檔案之裱修教學與實作_修護工具解說



▲▲張修復師劣損檔案之裱修教學與實作_修護程序解說



▲本局副局長親自進行修裱實作 1



▲▲本局副局長親自進行修裱實作 2



▲同仁實際操作調配糝糊



▲同仁進行修裱實作情形 1



▲同仁進行修裱實作情形 2



▲同仁進行修裱實作情形 3



▲本局秘書室李主任完成上板晾乾



▲本局同仁完成修裱實作



▲本次檔案修護課程圓滿結束合影