

# ●軟體管理系統使用最新版電腦軟體相關表件

國立故宮博物院教育展資處資訊統合運用科助理研究員 鄧淑如

## 壹、前言

依據 105 年 8 月行政院主計總處公布之電腦軟體相關表件、電腦軟體攤銷問答彙編，故宮博物院已完成軟體管理系統更新。本文說明如何將軟體管理人員熟悉的軟體保管單，轉換為電腦軟體增加單的經驗，並請指教。

## 貳、由軟體保管單轉換為電腦軟體增加單

### 一、訂定軟體號碼

軟體保管單之軟體編號，前三碼由使用版別代碼、軟體分類代碼、使用單位代碼組成，後四碼為流水號。電腦軟體增加單之軟體號碼，包含分類編號（合併）：60（無形資產）、02（電腦軟體）、01 應用系統 02 套裝軟體 03 授權軟體 99 其他（軟體類別）、節 00 號 00，加上故宮博物院客製化六碼數字組成，六碼數字之前三碼為民國年後三碼為當年度的流水號，民國年依據該筆軟體啟用日期。例如 60020200-00-106025，代表 106 年度採購之第 25 件軟體，是套裝軟體。

### 二、電腦軟體增加單冊

系統增加以軟體號碼為主鍵，在轉換資料的過渡期，原有軟體保管單的主鍵軟體編號保留併存。利用此兩項資訊，可以將原以軟體編號排序之軟體保管單冊轉為以軟體號碼排序之軟體增加單冊。產生以軟體編號排序之軟體簡目檔，可以找到每一筆軟體的軟體增加單號碼，如前例為 106025，將號碼寫在原有紙本軟體保管單上，依序全部填寫完畢。

將原有軟體保管單冊拆開，依軟體號碼排序，大約以一年為一冊，得到軟體增加單冊，俾利後續管理。故宮博物院客製化之尾 6 碼軟體號碼，揭示了軟體採購年度，方便軟體管理人員查找軟體增加單冊，加快處理文件速度。

### 三、軟體增加單之其餘欄位

啟用日期、軟體名稱、保管人、來源、單位、數量、總價、使用年限等沿用。新增欄位為取得日期、表單編號。故宮博物院客製化增加預算別欄位，即公務或是基金。

### 四、管理比照財產處理方式

經費核銷時，單價一萬元以上軟體，列印一式三聯，一萬元以下軟體列印一式二聯。用印單位比原先的軟體保管單增加了主計單位與軟體管理單位。主計單位登

帳完畢，軟體管理單位收回留存聯，印製軟體號碼標籤後一併還回使用單位聯。

#### 五、電腦軟體增（減）值單

目前先處理軟體增值，對於已存在的軟體，辦理增值，於原有登記管理之軟體，增加總價與延長使用年限。

#### 六、電腦軟體減損單

目前處理已達使用年限的電腦軟體，提供減損處理。故宮博物院客製化由保管人自行列印軟體減損單，送批核，核可後交由軟體單位辦理減損。

#### 七、電腦軟體移動單

保管人因工作異動等因素，提供更換保管人功能。故宮博物院客製化由保管人員自行列印軟體移動單，批核後交由軟體管理單位更換保管人。

### 參、結語

因軟體管理單位與主計單位充分支持，並提供實務作法，以及同仁的配合使用，才能順利推動。然而難免仍有以下困難有待解決：

- 一、三聯或二聯表單，達成了資訊充分通知的目的，但也增加用印數量。
- 二、期望可以推動一聯表單，例如金額較低或使用年限較短的軟體，可以比照消耗物品，達到簡章效果。
- 三、主計總處關於分類編號之節、號各為兩位數字格式，故宮博物院設定以 00-00，另外設定 6 碼為唯一辨識軟體之主鍵，為簡易型的編碼設計，若未來有更佳之設計，仍有再調整之可能。
- 四、目前系統設計已符合軟體管理與攤銷等需求，其餘如電腦軟體增減結存表與備查帳，待有經費再予討論後續開發事宜。

國立故宮博物院電腦軟體增加單			
填單日期	2017/08/29		
預算年度	106		
預算別	公務		
取得日期	2017/08/29		
啟用日期	2017/08/29		
軟體號碼	60020300-00	106028	(本欄由系統自動編號)
軟體類別	授權軟體(含雲端服務)		
軟體名稱(含廠牌)	InDesign CC、Illustrator CC、Photoshop CC單品各一年期使用授權		
來源	購置		
數量 / 單位	1	套	
總價	(基金預算登錄未稅金額)		
單價		元整	單價計算
使用年限	1	(預設為5年)	
保管單位	教育展覽處		
保管人員	鄧淑如	...	
經辦(採購)單位	教育展覽處	...	
填造單位	教育展覽處	...	
是否一次攤銷完畢	<input type="checkbox"/> false		
舊版資料			
軟體編號	NAG30027 (本欄由系統自動編號)		

圖 1：軟體管理系統-電腦軟體增加單輸入畫面

國立故宮博物院 電腦軟體增加單 (金額未達1萬元或使用年限未達2年者)											
第一聯						列印日期：106/09/14					
填單日期：106/08/29						預算年度：106					
填造單位：教育展覽處						預算別：公務					
編號：A106028						傳票號數：					
取得日期 啟用日期	軟體號碼	軟體類別	軟體名稱 (含廠牌)	來源	單位	數量	單價	總價	殘值	使用 年限	攤銷 方法
106/08/29 106/08/29	60020300-00-106028	授權軟體 (含雲端 服務)	InDesign CC、 Illustrator CC、 Photoshop CC單品各一年 期使用授權	購置	套	1				1	直線法
經辦(採購)單位 / 使用單位				主計單位				軟體管理單位			
保管人											
單位主管											
本單共二聯，第一聯教育展覽處存根聯，第二聯使用單位收執聯。											

圖 2：經費核銷時二聯式電腦軟體增加單