

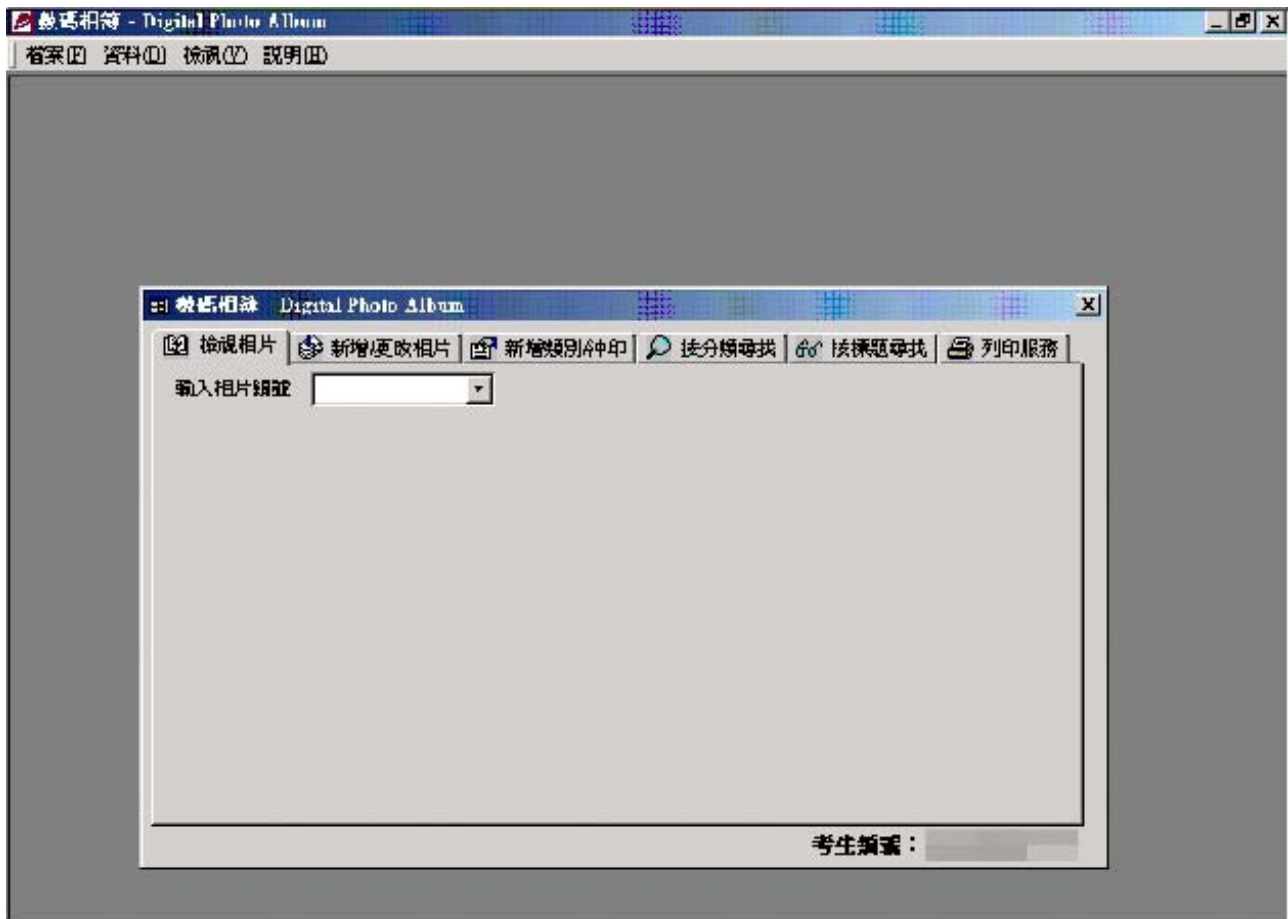
香港考試局

二零零二年香港中學會考

資訊科技 試卷三

設計作業報告

考生編號：



簡 介

踏入二十一世紀，香港資訊科技發展一日千里，也使我對資訊科技產生了興趣；這是第一介的資訊科技會考，令我十分興奮十分緊張；這一次有三個題目：數碼相簿、血壓分析系統、班會網頁。雖然，我對資訊科技有一點點的興趣，但選擇題目對我來說也有一定難度，因為在選擇題目時要考慮運用什麼的資訊科技工具、考慮如何運用資訊科技工具、考慮有什麼資訊科技工具可以運用。

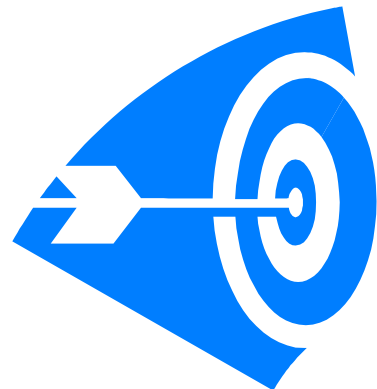


目 錄

內容

頁數

一	封面	第 1 頁
二	簡介	第 2 頁
三	目錄	第 4 頁
四	題目 (由香港考試局提供)	第 7 頁
五	題目分析	第 10 頁
六	資料科技工具簡介	第 12 頁
七	題目選擇原因	第 16 頁
八	選擇資訊科技工具	第 18 頁
九	程式結構	第 20 頁
十	系統要求	第 22 頁
十一	程式簡介	第 24 頁
	a. 功能表列	第 26 頁
	b. 工具列	第 31 頁
	c. 右鍵工具列	第 33 頁
	d. 軟件實體	第 36 頁
十二	功能簡介	
	a. 加入相片	第 44 頁
	b. 刪除相片	第 48 頁
	c. 新增 / 刪除類別	第 50 頁
	d. 沖印相片	第 51 頁
	e. 尋找相片資料	第 52 頁
	f. 列印數據及資料	第 55 頁



內容

頁數

十三	數據操控	第 56 頁
十四	資訊管理	第 58 頁
十五	成品測試	第 60 頁
十六	設計作業	
	a. 軟件實體	第 74 頁
	b. 如何啟用數碼相簿	第 75 頁
十七	總結	第 76 頁
十八	附錄	
	a. 免責聲明	第 79 頁
	b. 有關二零零零年知識產權 (雜項修訂) 條例	第 80 頁

題

目

(由香港考試局提供)

題目 (由香港考試局提供)

香港考試局
2002 年香港中學會考
資訊科技(試卷三)
課程作業目錄

只須選擇其中一項課程作業。

(一) 數碼相簿

考生須製作一本相簿，將相片數碼化，並保存為電子檔案。相簿須包括下列功能：

- (i) 將相片存入、組織和分類
- (ii) 加入聲音檔案
- (iii) 可為每張相片加入標題和描述
- (iv) 選取相片供瀏覽及打印

(二) 血壓分析系統

考生須開發一個系統，以幫助某人記錄和檢視他的血壓水平。這系統須包括：

- (i) 正常自血壓的參考數據（注意：不同年齡和性別的人有不同的標準）
- (ii) 輸入個人資料
- (iii) 數據輸入，以記錄一段時間內的血壓水平（例如：每日三次，連續兩星期）
- (iv) 將記錄的數據與相關的參考標準作比較和分析
- (v) 展示相關的參考標、所記錄的數據和分析後結果的功能

(三) 班會網頁

考生須為自己學校的班會開發一個網頁，須包括下列內容：

- (i) 該學校和校園的資訊
- (ii) 該校的活動和班會活動的資訊
- (iii) 該校同學和老師的資訊
- (iv) 一些對中學生有用的網上資源的連結及評語
- (v) 訪客留言簿

© 香港考試局 保留版權

Hong Kong Examinations Authority

All Right Reserved 2002

2002-CE-INFO TECH 3-1

題目 (由香港考試局提供)

課程作業指引

此試卷目的在於評核考生完成一份資訊科技科課程作業的能力。考生須提交一份報告書，以展示其解決難題的能力：內容包括問題的分析、要求的鑑定和資訊科技的適當運用；步驟包括設計、實現、測試和評估。

1. 考生須分析情境，決定完成作業所需的步驟。須釐定輸入的要求和輸出的要求，並選取適用的資訊科技工具來解決難題。
2. 考生須清楚說明所需資源、輸入格式、輸出格式、數據搜集和數據操控。
3. 報告書須包括下列內容 (如適用的)：
 - (a) 難題的描述及要求的鑑定
 - (b) 選取資訊科技工具的理由
 - (c) 輸入格式和輸出格式
 - (d) 使用者的指引
 - (e) 程式結構及操作流程圖
 - (f) 數據操控及資訊管理
 - (g) 測試和評估
 - (h) 結論和討論
4. 考生須將所有參考資料的來源記錄在報告書內，包括所選取的資訊科技工具。
5. 報告書應以 A4 紙手寫或打印，經編碼後釘裝成書。報告書字數約 1000 字，圖表、圖畫和繪圖須清楚標示，且放在適當位置。報告書封面只可寫上考生編號，以資識別。

注意：倘考生的作業全部或部分抄襲自其他考生者，其考試資格將被取消。

題 目 分 析

題目分析

(一) 數碼相簿

需要的資訊科技工具：

編寫軟件：Microsoft Foxpro, Microsoft Access, Microsoft VisualBasic.....

輸入設備：鍵盤、滑鼠、掃瞄器、咪高峰、揚聲器、數碼相機.....

解決方案：JavaScript, Active Server Pages(ASP), 資料庫管理.....

個人意見：數碼相簿因為可以用很多不同的軟件編寫，所以比較容易。

(二) 血壓分析系統

需要的資訊科技工具：

編寫軟件：Microsoft Excel, Microsoft Foxpro, Microsoft Access, Microsoft VisualBasic.....

輸入設備：鍵盤、滑鼠

解決方案：JavaScript, Active Server Pages(ASP), 資料庫管理

個人意見：血壓分析系統難度是在於得到準確的醫學數據來作分析，在數據計算上也有一定的難度。

(三) 班會網頁

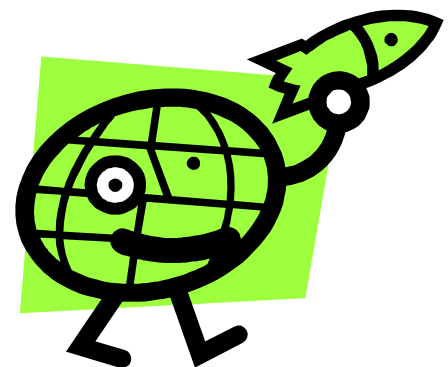
需要的資訊科技工具：

編寫軟件：Microsoft FrontPage, macromedia Flash, macromedia Firework, macromedia Dreamweaver, Ulead Cool 3D.....

輸入設備：鍵盤、滑鼠

解決方案：JavaScript, Java Applet, Active Server Pages(ASP), Hyper Text Markup Language(HTML).....

個人意見：班會網頁這一個題目，雖然是三個題目中比較容易完成的一個，但這一題十分容易觸犯知識產權條例



資訊科技工具簡介

資訊科技工具簡介

作為系統(Operating System) 

Microsoft Windows 9x

- Microsoft® Windows 95™

Microsoft® Windows 95™是成為 32 位元作業系統最方便的捷徑。除了執行 32 位元 Windows 架構的應用軟體, Windows 95™也是執行 16 位元 Windows 架構及 MS-DOS 架構應用軟體的最好的選擇, 使用者依然可以使用舊版的應用軟體。Windows 95™的系統需求比 Windows NT Workstation 4.0™更少, 只要 8MB 或以上的記憶體即可執行。



- Microsoft® Windows 98™

Windows 98™電腦更容易使用, 管理檔案就如同在全球資訊網上瀏覽網頁一樣容易。不論您要用的資訊是在電腦、企業網路還是網際網路上, 尋找或存取它們都變得更容易。新的頁面導向介面讓瀏覽電腦、選取或開啟檔案和程式、使用「控制台」、自訂「開始」功能表都變得更容易。Windows 98™萬用序列匯流排(USB)之類的硬體新標準, 它改良隨插即用技術, 當您使用新硬體時, 就不需要重新啟動電腦。現在您的電腦搭配 Windows 98™多達 9 台顯示器, 同一個應用程式、遊戲可在不同顯示器的畫面上呈現, 您也可以同時觀看數個應用程式。如果需要協助, 透過 Microsoft®提供 HTML 撰寫的線上說明, 您很容易地就可以得到各種不斷更新的产品支援資訊。



- Microsoft® Windows Millennium Edition™

Microsoft Windows® Millennium Edition™是 MicroSoft®公司推出的新一代操作系統。兼顧用戶需求與技術發展是 Windows ME 的研發原則, 它充份考慮了家庭用戶的實際需要, 沿續了 Windows 9x 的方便及易用的特性, 增加了許多功能強大的工具。安裝 Windows ME 後, 家用電腦將變為一個多媒體中心, 它可以快速處理數碼圖片、視頻及音樂, 還可以在享受圖像和音樂的同時玩遊戲。創建一個家庭網絡及連接一個新的設備比以前更容易, Windows ME 允許以最為強大和可靠的方法瀏覽喜愛的 Web 網站、發送電子郵件和玩 Internet 遊戲。另外 Windows ME 提供了更加強大的系統維護及還原手段, 當系統發生故障時, 可以輕鬆地還原系統。



資訊科技工具簡介

Microsoft® Window NT (New Technology)

- Microsoft® Windows NT 4.0™

Microsoft® Window NT 4.0™是一個基於一系列子系統之上的用途廣泛的 32 位 (Bit) 多任務處理 (Multitasking) 操作系統。這些子系統確保 Windows NT 對 POSIX、MS-DOS，以及 16 位和 32 位的 Windows 應用程序的兼容性。Windows NT 的優點主要包括：在現有多種類型的電腦系統上提供多任務處理能力、完善的網絡 (Network) 功能以及支持網絡文件與打印機的共享。Windows NT 操作系統體現了 Microsoft 公司的方向 提供一個供不同水平用戶都容易掌握使用的圖形用戶界面 (Graphical User Interface, GUI)，並體現出以前任務工作站平台上的處理效率。同時，Windows NT 也建立了一個通常在電腦網絡系統中使用的客戶 / 伺服器 (Client / Server) 結構。客戶 / 伺服器結構的好處在於：一個電腦網絡中的所有人都可擁有許多現存的電腦資源。



- Microsoft® Windows 2000™ / NT 5.0™

Microsoft® Windows 2000™是一種多用途操作系統，同時支持客戶 / 伺服器網絡和點對點網絡。它集成了許多能夠降低總擁有成本的技術，並提供為小型網絡到大型企業網絡的伸縮性。所謂總擁有成本 (TCO) 是為購買電腦硬件和軟件以及佈署、配置、維護硬件和軟件相關的全部資金和花費的時間。TCO 包括硬件和軟件更新、培訓、維護和管理以及技術支援。



Microsoft Windows XP

Microsoft® Windows XP™ 所提供的工具可讓您保持與 Internet 的連線，與您的合作夥伴、客戶、檔案，以及應用程式保持聯繫，而且是隨時隨地 甚至是在工作以外。Windows XP™提供將您的電腦帶入生活的功能，藉以拓展您的電腦使用經驗。您可以隨時隨地與家人及朋友連絡、透過 Web 上共享照片，或從家裡的電腦使用辦公室中裝有 Windows XP™ 的電腦。



資訊科技工具簡介

軟件(Program)

- Microsoft Excel

您處理過數字資料嗎？很多很多的數字資料嗎？您需要根據那些數字資料做決策嗎？若是這樣的話，Microsoft Excel®試算表就是您的選擇。Excel 就像許多會計人員隨手的計算機一樣，它可不費吹灰之力地為您處理繁冗的計算。



- Microsoft Access

您是否要負責追蹤資訊？也可能您需要列出所收藏的 CD 目錄、或建立您俱樂部中的郵件清單。另一方面，您可能需要全面掌握公司的產品銷售情況，以了解銷售人、銷售的產品、以及銷售的對象。無論您的需求大或小，只要您想要輸入資訊、排序、列印、還是在 Web 上進行發佈，Microsoft® Access 資料庫管理系統都可以全面滿足您對資料庫的需求。



- Microsoft Internet Explorer

更快、更容易、更聰明、彈性更佳、管理更簡便的，更好的效能節省您在 Web 的時間。IntelliSense™簡化了一般作業，[自動搜尋] 可以更快地找到資訊、[相關網站] 延伸搜尋功能，而 Windows 收音機工具列讓您工作更有趣！



題目選擇原因

題目選擇原因

經過以上的分析，血壓分析系統在三個題目中比較有難度，因為在搜尋準確的醫學數據、準確計算有關資料等等... 時有些困難，所以我不選擇這一個題目。班會網頁在三個題目中是比較容易，因為編寫網頁是一些很基本的資訊科技知識，這一個題目範圍比其他兩個題目比較自由，很多很多的資料都是沒有規定，但是在這麼大的自由下又很容易會觸犯知識產權條例，所以我不選擇這一個題目。數碼相簿在三個題目中是中等難度，因為有很多軟件可以編寫，但難度是在題目有很多規定，不過這一些規定都比較容易解決，所以我決定選擇數碼相簿為我的題目。



選擇資訊科技工具

選擇資訊科技工具

可供選擇的資訊科技工具：

電腦軟件：Microsoft Foxpro, Microsoft Access, Microsoft VisualBasic.....

輸入設備：鍵盤、滑鼠、掃瞄器、咪高峰、揚聲器、數碼相機

解決方案：JavaScript, Active Server Pages(ASP), 資料庫管理.....

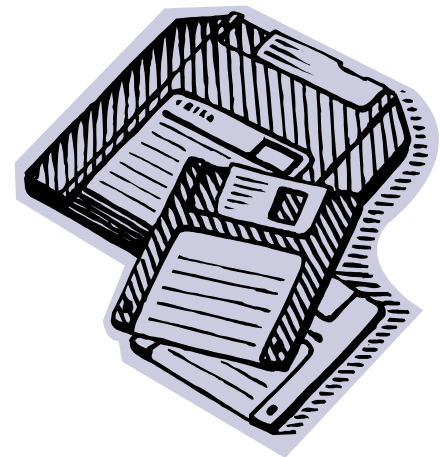
最後選擇的資訊科技工具：

編寫軟件：Microsoft Access 2000

輸入設備：鍵盤、滑鼠、咪高峰、揚聲器、數碼相機、掃瞄器

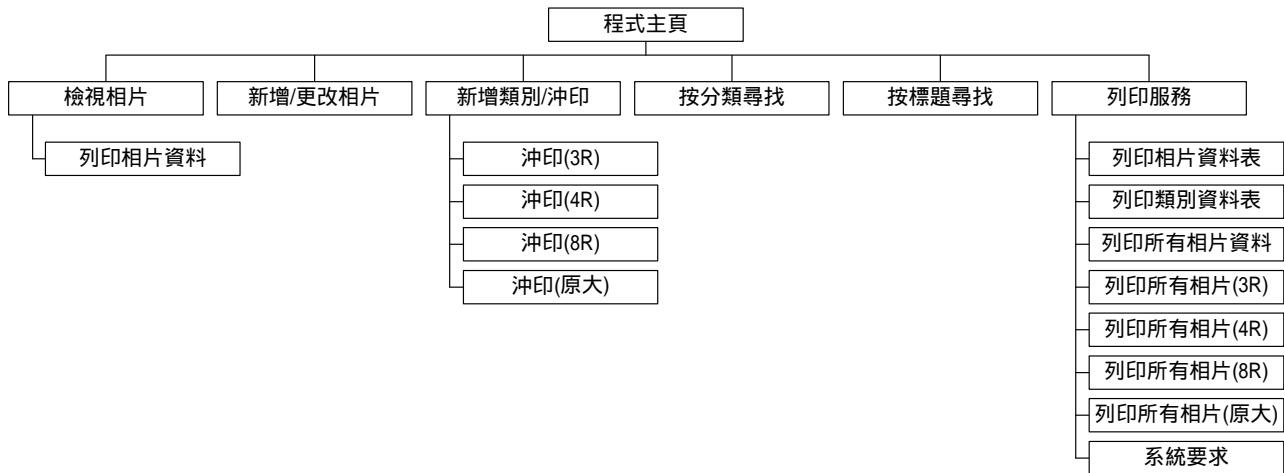
解決方案：無需使用其他的解決方案，因為 Microsoft Access 以提供了所需的解決方案。

為何選擇以上的資訊科技工具，在編寫軟件方面 Microsoft Access 比較 Microsoft Foxpro, Microsoft VisualBasic 更加容易編寫、更改、運用，而在輸入設備方面以上的工具：鍵盤、滑鼠、咪高峰、揚聲器、數碼相機、掃瞄器，這些工具都是題目規定需要的工具，所以我選擇以上的資訊科技工具。



程 式 結 構

程式結構



數碼相簿程式結構圖



系統要求

系統要求

作業系統：Microsoft Windows 9x / NT / XP

處理器：Pentium II 300Hz 或以上

記憶體：64MB 或以上

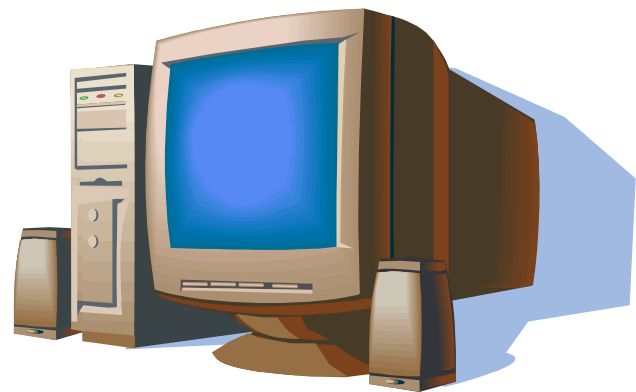
硬碟空間：5MB 或以上

驅動軟件：Microsoft Access 2000 或以上及 Microsoft PhotoEditor 3.01 或以上

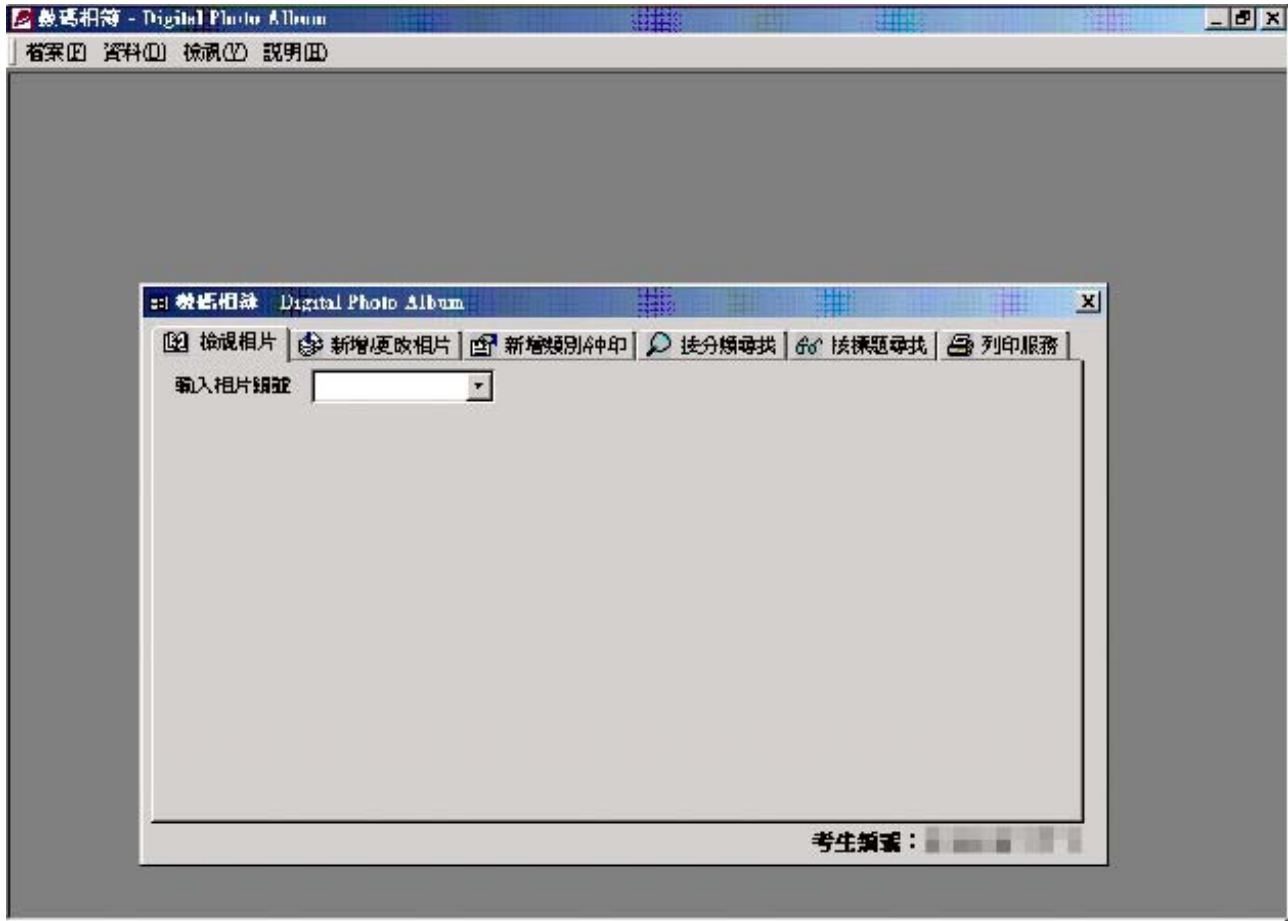
光碟機：24 倍速或以上

顯示卡：相容 Microsoft Windows 之顯示卡

其他：相容 Microsoft Windows 之印表機及掃描器



程 式 簡 介



數碼相片完成圖

數碼相簿包括一條功能表列、二條工具列、二條右鍵工具列及五個版面。



程式簡介 功能表列

程式簡介 功能表列

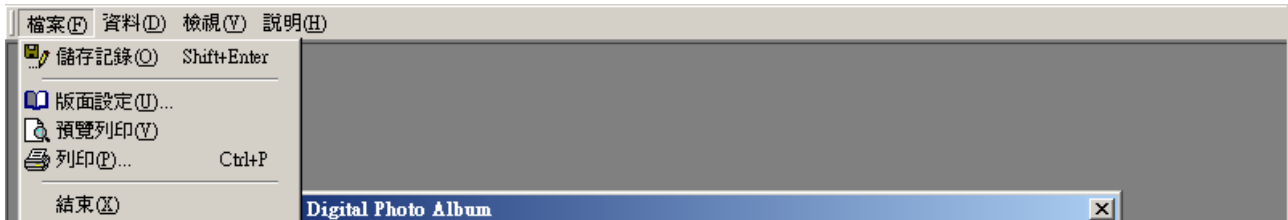
檔案(F) 資料(D) 檢視(V) 說明(H)

功能表列

功能表列：

檔案(F) // 資料(D) // 檢視(V) // 說明(H)

此功能表列會任何時候在視窗中顯示。



檔案(F)功能表

檔案(F)功能表：

儲存記錄(O) //

- 用來儲存記錄。

版面設定(U)... //

- 列印時作設定版面大小。

預覽列印(V) //

- 列印前作預覽。

列印(P)... //

- 進入列印內容。

結束(X)

- 結束數碼相簿。



程式簡介 功能表列



資料(D)功能表

資料(D)功能表：

啓動數碼相簿(S) //

- 進入數碼相簿版面。

編輯(E) >

剪下(T) /

- 把選擇的資料剪下。

複製(C) /

- 把選擇的資料複製。

貼上(P) //

- 貼上剪下/複製的資料。

插入(I) >

插入物件(O)...

- 插入 OLE 物件



程式簡介 功能表列



檢視(V)功能表：

顯示比例(Z) >

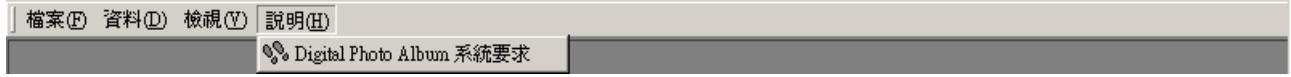
- 200%(2) /
- 顯示比例 200%
- 150%(1) /
- 顯示比例 150%
- 縮放 100%(Z) /
- 顯示比例 100%
- 75%(7) /
- 顯示比例 75%
- 50%(5) /
- 顯示比例 50%
- 25%(Z) /
- 顯示比例 25%
- 10%(0) //
- 顯示比例 10%

總頁數(A) >

- 單頁(O) /
- 檢視單頁。
- 二頁(T) /
- 檢視二頁。
- 四頁(F) /
- 檢視四頁。
- 八頁(E) /
- 檢視八頁。
- 十二頁(W)
- 檢視十二頁。



程式簡介 功能表列

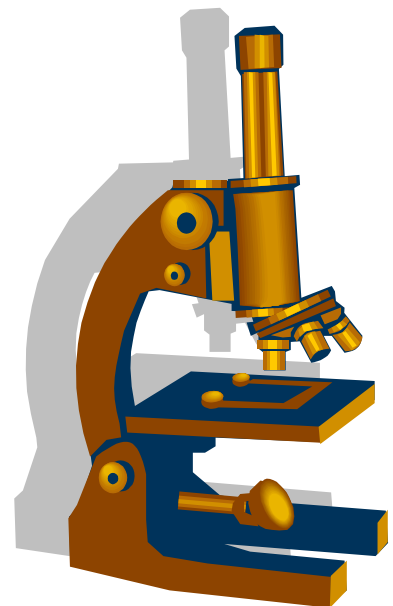


說明(H)功能表

說明(H)功能表：

Digital Photo Album 系統要求

- 進入 Digital Photo Album 系統要求



程式簡介 工具列



列印工具列

列印工具列：

列印(P)... //

- 進入列印內容。

顯示比例(Z) //

- 以視窗大小作比例顯示。

單頁(O) //

- 檢視單頁。

二頁(T) //

- 檢視二頁。

多頁(M) //

- 檢視多頁。

縮放(Z) //

- 選擇您需要的顯示比例。

關閉(C)

- 關閉報表。

此工具列只會在報表中顯示。



程式簡介

右鍵工具列

程式簡介 右鍵 工具列



一般右鍵工具列

一般右鍵工具列：

啟動數碼相簿(S) //

- 進入數碼相簿版面。

剪下(T) //

- 把選擇的資料剪下。

複製(C) /

- 把選擇的資料複製。

貼上(P) //

- 貼上剪下/複製的資料。

儲存記錄(O) //

- 用來儲存記錄。

插入物件(O)... //

- 插入 OLE 物件

Digital Photo Album 系統要求

- 進入 Digital Photo Album 系統要求

此右鍵工具列會在一般(報表除外)情況下顯示。



程式簡介 右鍵工具列



列印右鍵工具列

列印右鍵工具列：

啟動數碼相簿(S) //

- 進入數碼相簿版面。

列印(P)... //

- 進入列印內容。

顯示比例(Z) //

- 以視窗大小作比例顯示。

單頁(O) //

- 檢視單頁。

二頁(T) //

- 檢視二頁。

多頁(M) //

- 檢視多頁。

縮放(Z) //

- 選擇您需要的顯示比例。

Digital Photo Album 系統要求

- 進入 Digital Photo Album 系統要求

此右鍵工具列只會在報表顯示。

程式簡介 軟件實體

程式簡介 軟件實體



檢視相片版面

檢視相片版面是用來檢視相片及其資料，在這一個版面只可作檢視不可任何更改；如要檢視相片及其資料，只要輸入相片編號就行了。



程式簡介 軟件實體



新增/更改相片版面

新增/更改相片版面是用來新增/更改相片及其資料；如要新增相片，只要按下『新增記錄』，再輸入其資料就行了；如要更改相片及其資料，只要輸入相片編號，尋找其資料後就可更改了；如要刪除相片記錄，只要輸入相片編號，尋找其資料後按下『刪除記錄』就行了。



程式簡介 軟件實體



新增類別/沖印版面

新增類別/沖印版面是用來新增分類類別及沖印相片，如要新增類別，只要在左邊資料表新增/刪除就行了；如要沖印相片，只要在右輸入相片編號，尋找其資料後按下適合的大小就行了。

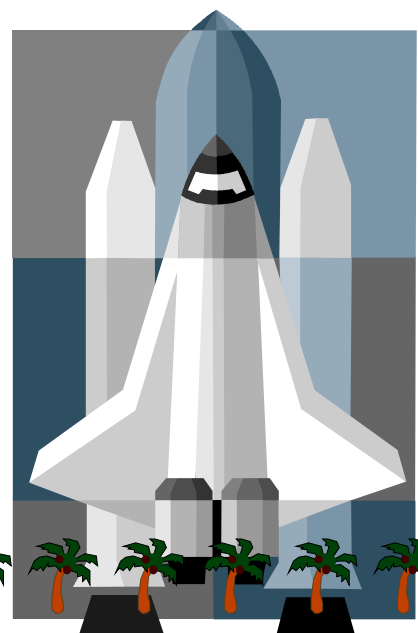


程式簡介 軟件實體



按分類尋找版面

按分類尋找版面是用來如忘記了相片編號可以按分類尋找相片編號，如要尋找資料，只要輸入相片類別就行了。



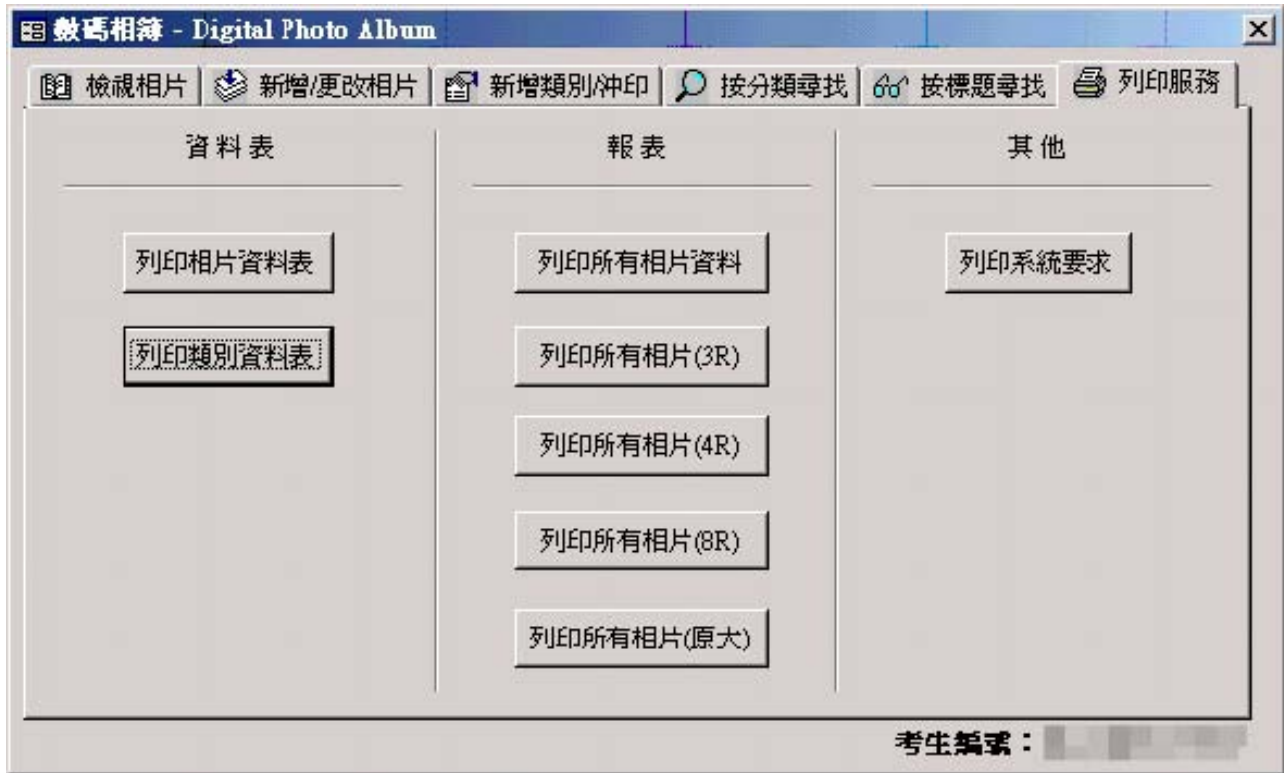
程式簡介 軟件實體



按標題尋找版面

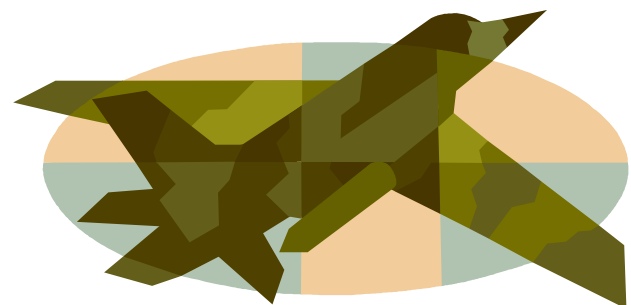
按標題尋找版面是用來如忘記了相片編號可以按標題尋找相片編號，因為標題是由使用者輸入的，所以使用者對標題有一定的印象。

程式簡介 軟件實體



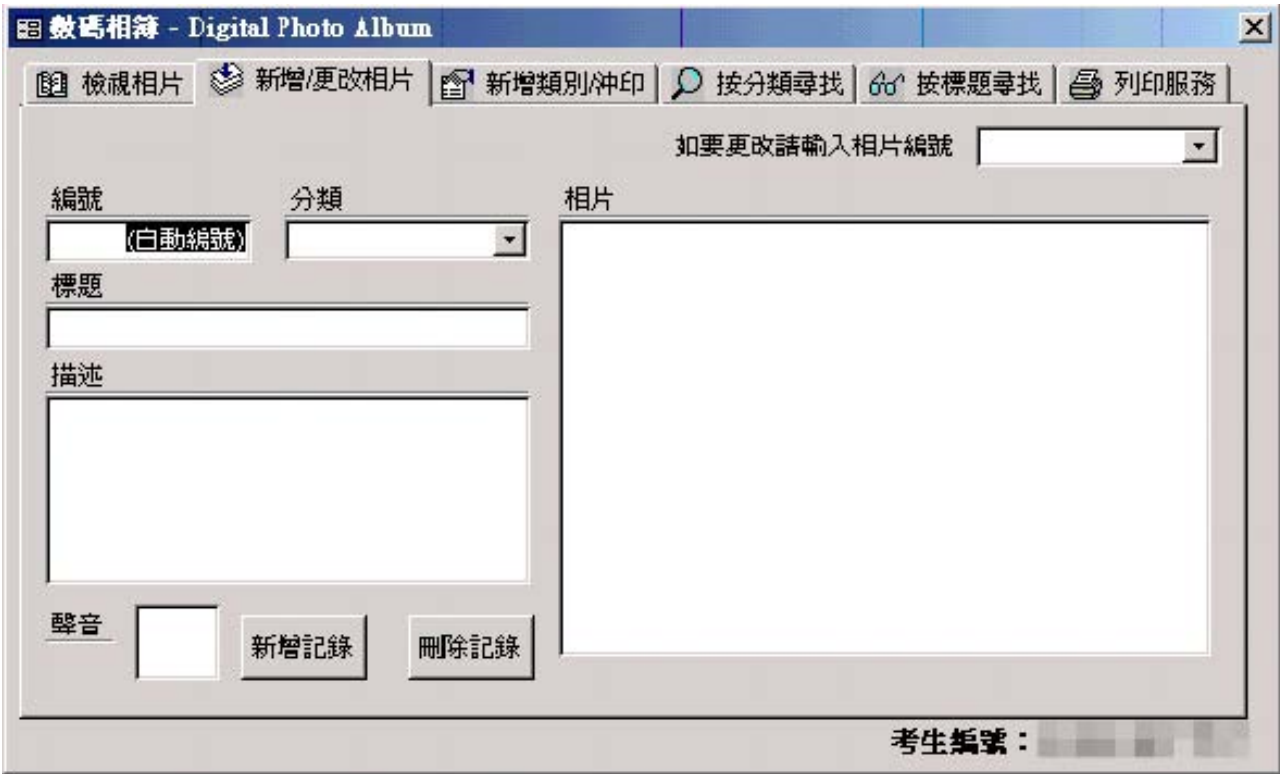
列印服務版面

列印服務版面是用來列印數簿內一些數據及資料，如要列印數據及資料，只要選擇適合的資料按鈕按下就行了。



功能簡介

功能簡介 加入相片

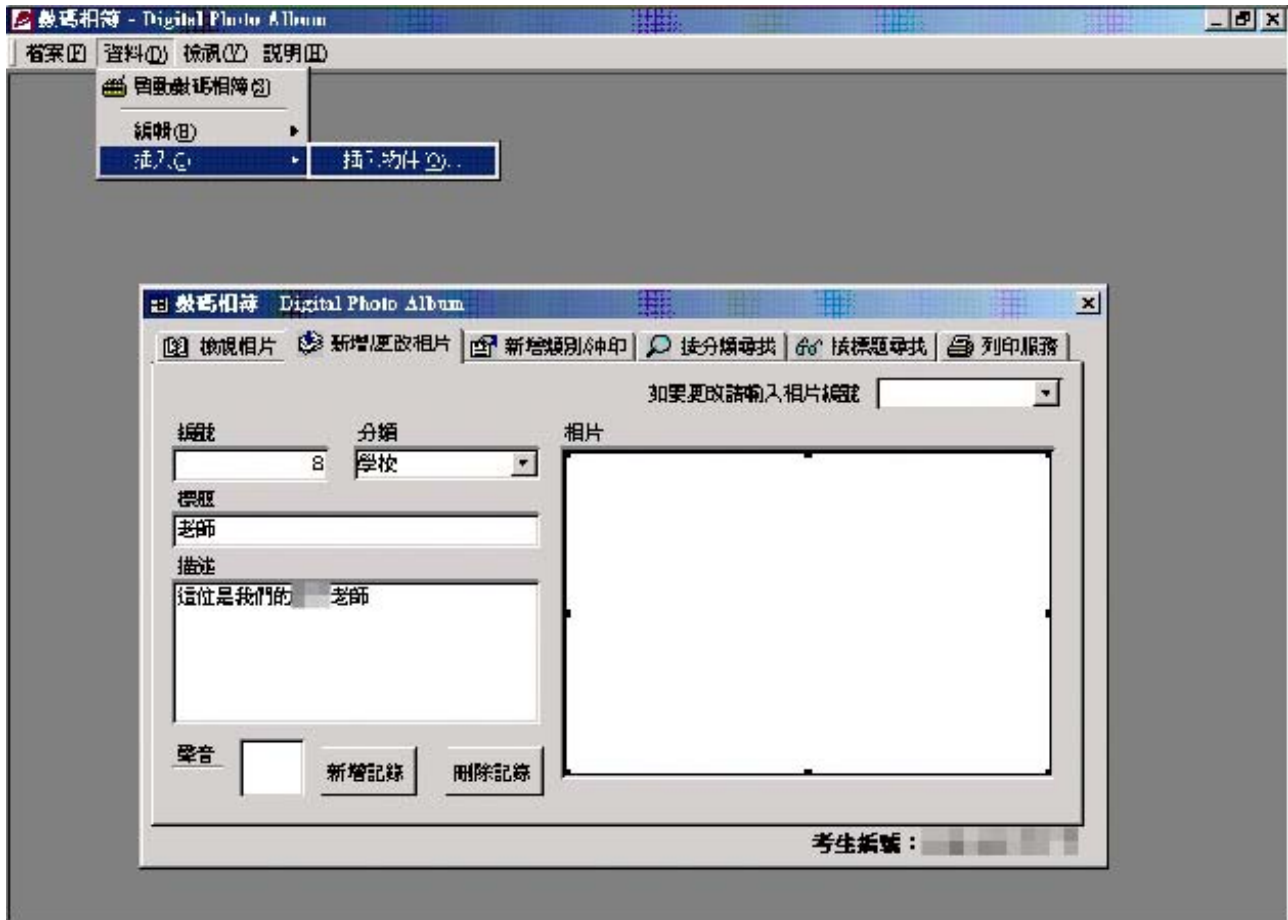


1. 開啟新增/更改相片版面。



2. 填寫有關資料。

功能簡介 加入相片

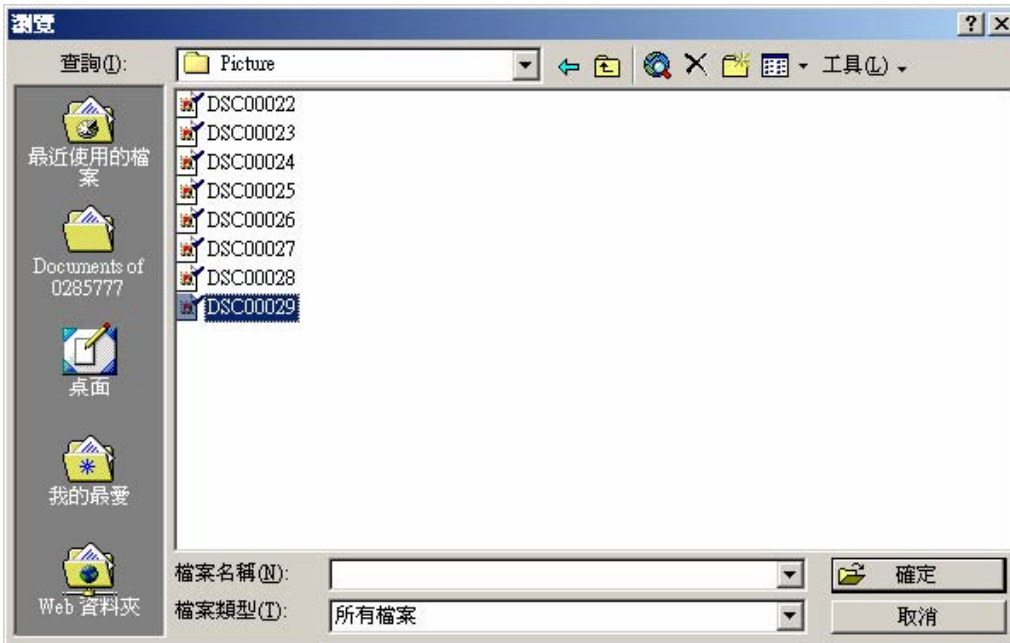


3. 選取相片，再按下資料>插入>插入物件(O)...



4. 選取由檔案建立，按下瀏覽。(如由掃描器新增，選取建立新的。)

功能簡介 加入相片

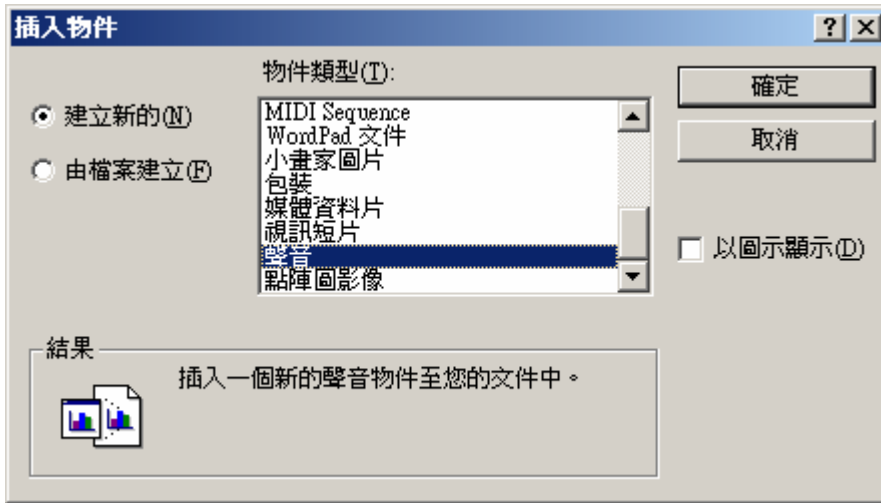


5. 選取所需要相片，按下確定後，再按一下確定。



6. 選取聲音，再按下資料>插入>插入物件(O)...

功能簡介 加入相片

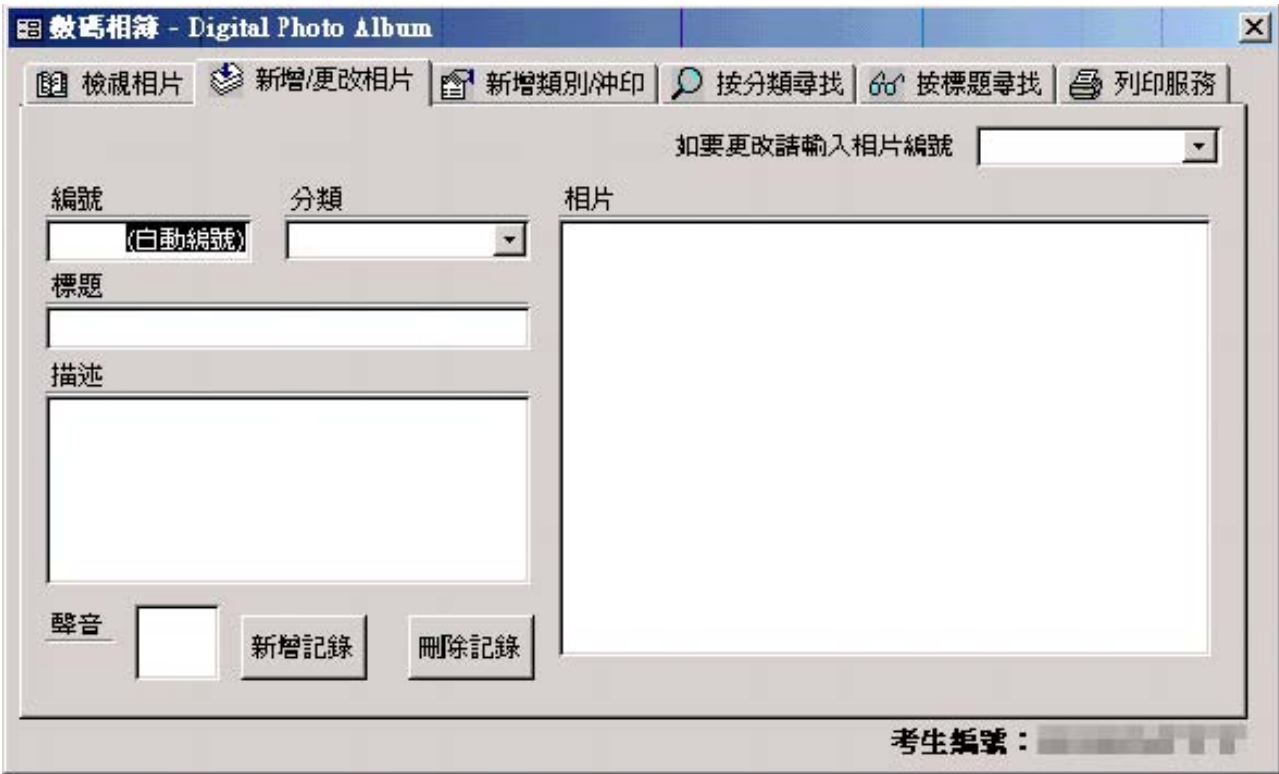


7. 選取建立新的，再選取聲音，按下確定。

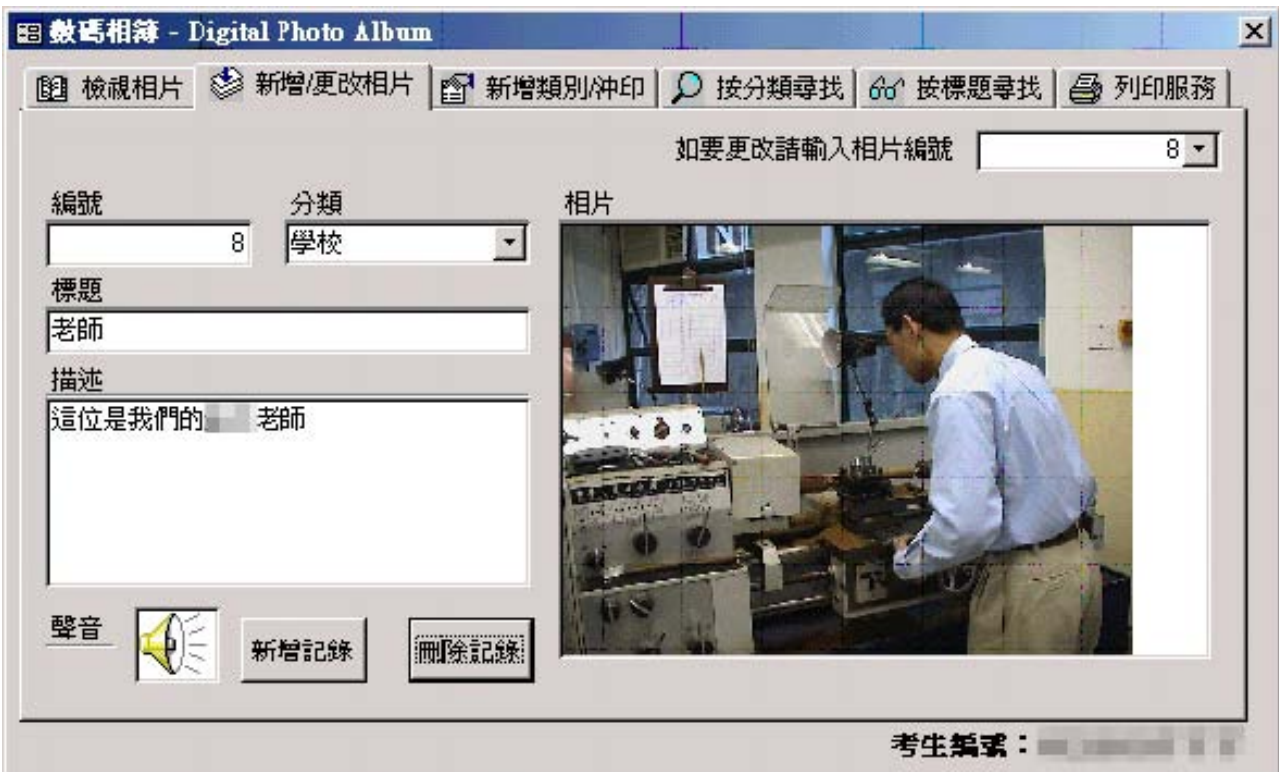


8. 按下錄音按鈕，錄音完成後，按下檔案>結束並回到 數碼相簿 Digital Photo Album。

功能簡介 刪除相片



1. 開啟新增/更改相片版面。



2. 選取要刪除的相片，再按下刪除記錄。

功能簡介 新增 / 刪除類別



1. 開啟新增類別/沖印版面，再在右邊的資料表新增/刪除。

功能簡介 沖 印 相 片

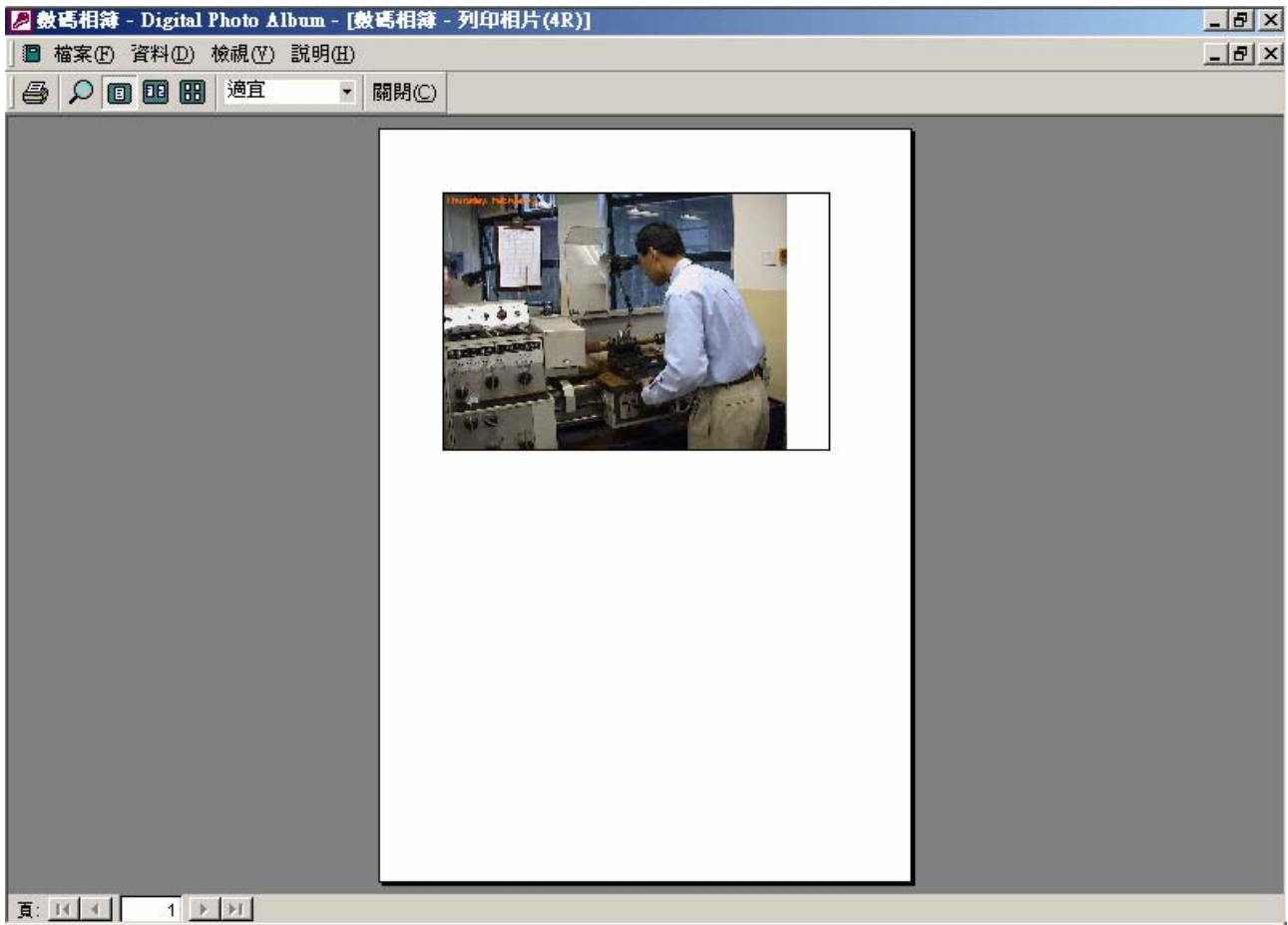


1. 開啟新增類別/沖印版面。



2. 選擇需要沖印的相片後，再按下沖印的尺寸。

功能簡介 沖 印 相 片



3. 預覽後按下檔案>列印(P)...。

功能簡介 尋找相片資料

按編號尋找：



1. 開啟檢視相片版面。



2. 輸入該相片的編號。

功能簡介 尋找相片資料

按分類尋找：



1. 開啟按分類尋找版面。



2. 輸入該相片的類別。

功能簡介 尋找相片資料



按標題尋找：

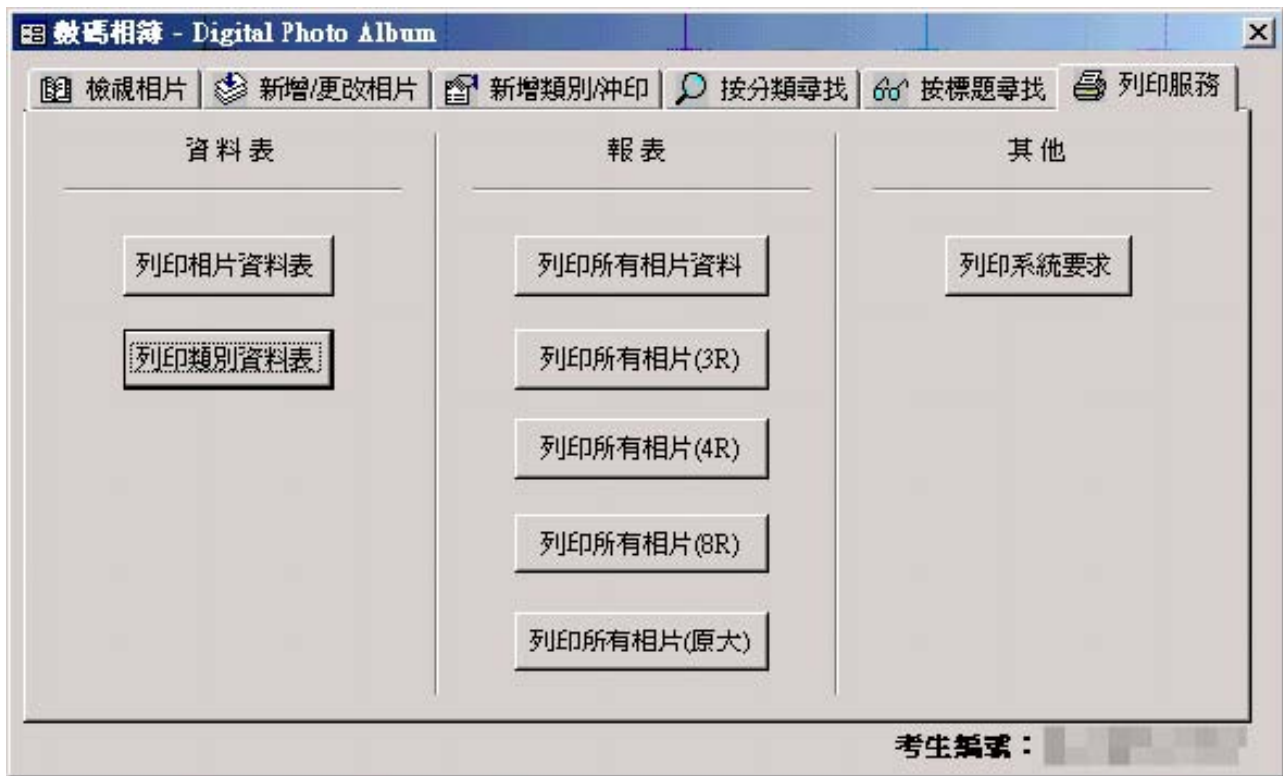


1. 開啟按標題尋找版面。



2. 輸入該相片的標題。

功能簡介 列印數據及資料



1. 開啟列印服務版面，按下需要列印的資訊。

數 據 操 控

數據操控

這一個數碼相簿有很多的規範，不過這一些規範都是為了方便資料庫的數據操控；以下是有關本數碼相簿的數據操控資料：

- 編碼控制

這數碼相簿的相片編號是一個自動編號；因為自動編號不需經過人手操作，所以在數據操控方面比較準確。

- 分類控制

在使用分類前需要在新增類別/沖印版面，加入使用者需要的類別；因為如果不規範的話，在數據操控方面比較混亂。

- 資料尋找

本數碼相簿有三個資料尋找方式，包括用相片編號、分類及標題；為何要有三個資料尋找方式，因為運用相片編號可方便資料庫尋找資料；按分類尋找可以給忘記了相片編號的使用者尋找想尋找的相片，但時間會比較慢，因為尋找結果是一項或以上；為何還要按標題尋找，因為標題是由使用者所編定的，所以會比使用者一個印象。

- 下拉式菜單功能

在尋找資料時要在組合表單內輸入一些主要資料作尋找，為了方便使用及避免忘記主要的資料，這一些資料會在資料表傳回到下拉式菜單內供使用者選擇。

- 運用子表單設計

透過子表單可以方尋找主表單需要的資料。

資 訊 管 理

本數碼相簿是運用 Microsoft® Access 2000 所編寫的，因為 Microsoft® Access 是一個比較容易編寫及使用的一軟件，以下為本數碼相簿的數據操控及資訊管理有關資料。

資料表：

- GroupData

用來記錄相片類別的名稱。

- PhotoData

用來記錄相片及其資料。



表單：

- GroupData - Son

目標資料表：GroupData

用來更改相片類別名稱。

- Main

目標資料表：沒有

這是數碼相簿的主體，用來綜合各表單及資料表，來作處理數據。

- New/UpDatePhotoData

目標資料表：PhotoData

用來新增及更改相片及其資料。

- PhotoData

目標資料表：PhotoData

用來檢視相片及其資料。

- PhotoData - Son

目標資料表：PhotoData

用來檢視相片及其資料；這表單沒有分類，因為 合 Main 表單作尋找。

- PhotoData - Top

目標資料表：PhotoData

用來檢視相片及其資料；這表單沒有標題，因為 合 Main 表單作尋找。

- Print

目標資料表：GroupData、PhotoData

用來列印數碼相簿的相片及其資料。

- System Information

目標資料表：沒有

用來檢視系統要求。

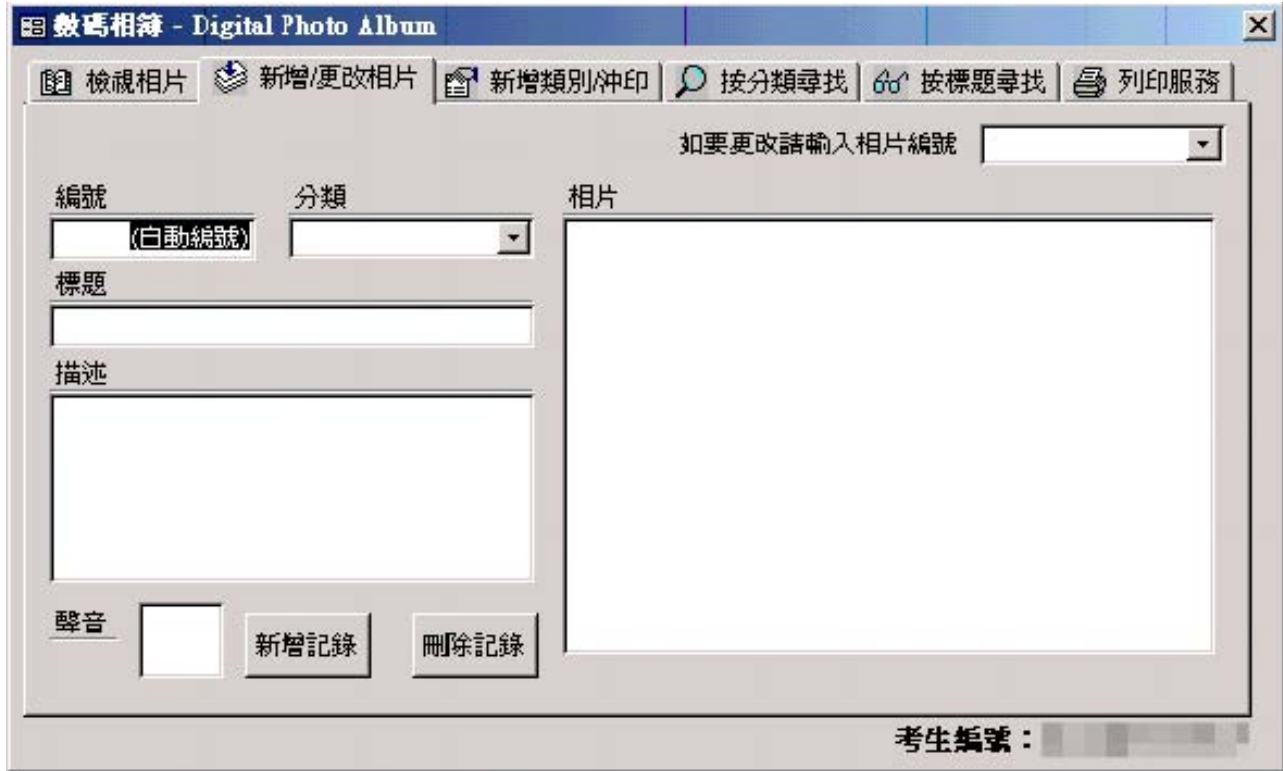
成品 測試

成品測試

本數碼相簿進行了一般的成品測試，測試結果如下：



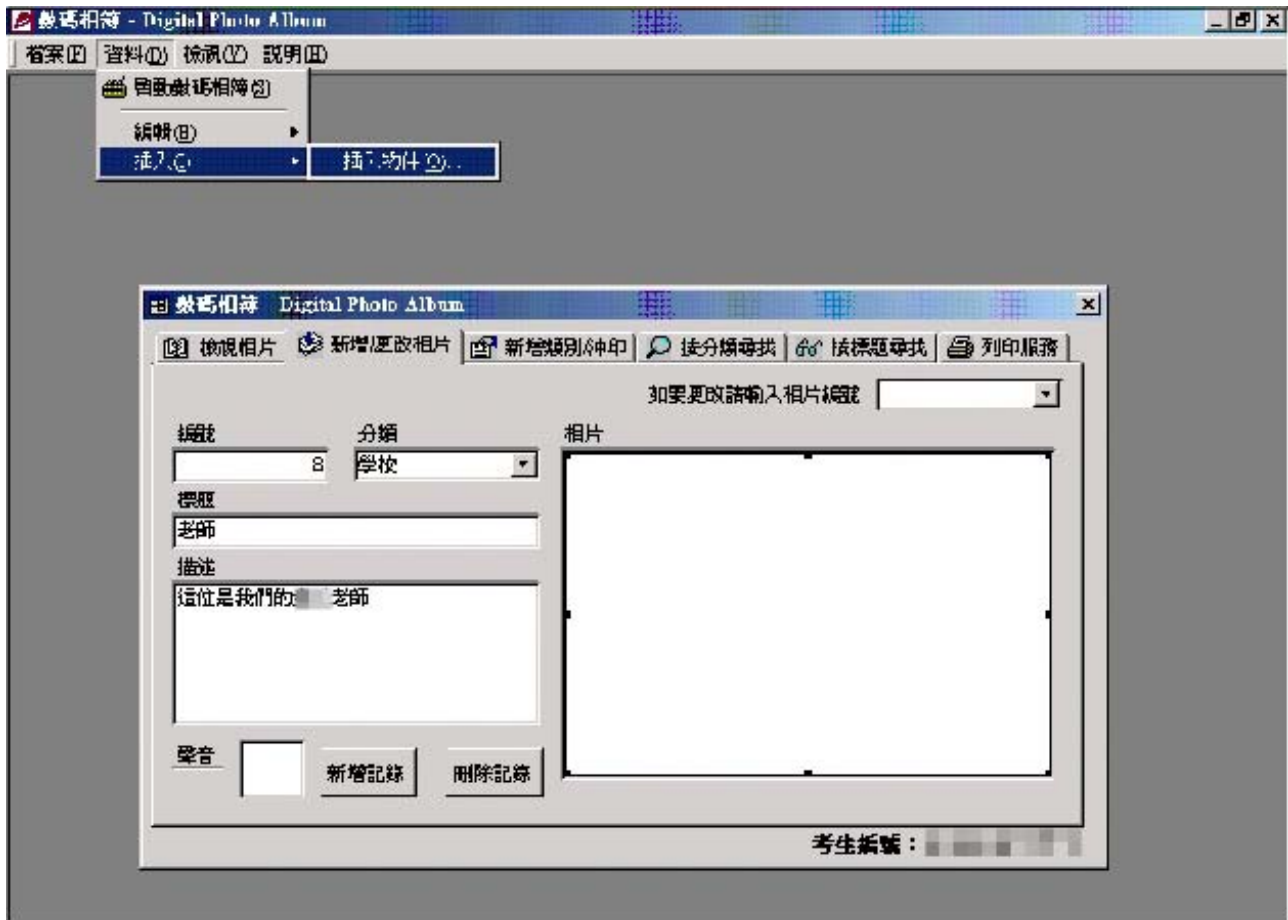
加入相片：



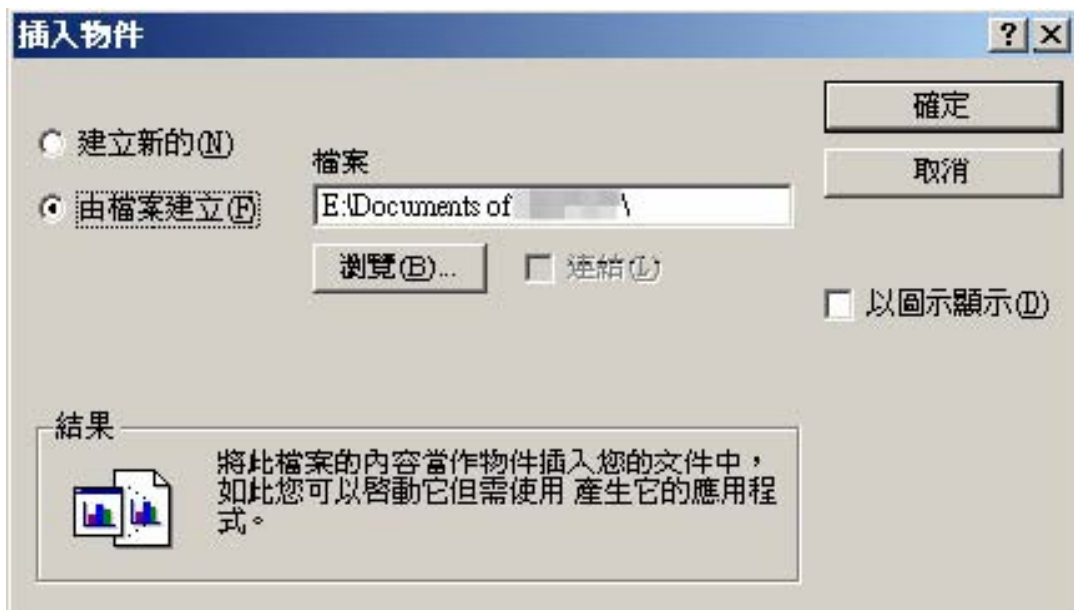
1. 開啟新增/更改相片



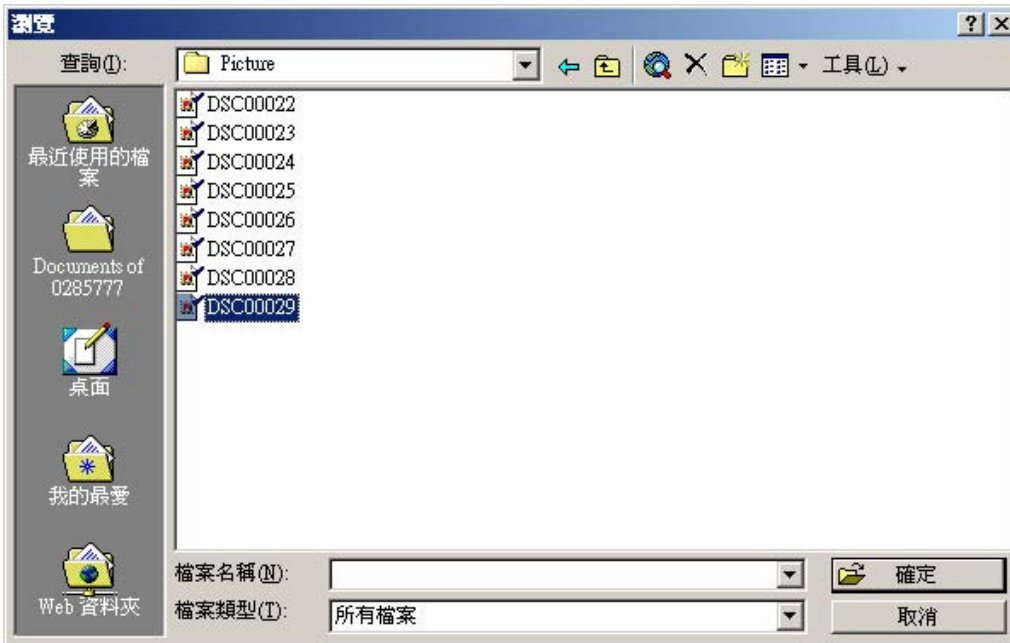
2. 填寫有關資料。



3. 選取相片，再按下資料 > 插入 > 插入物件(O)...



4. 選取由檔案建立，按下瀏覽。(如由掃描器新增，選取建立新的。)

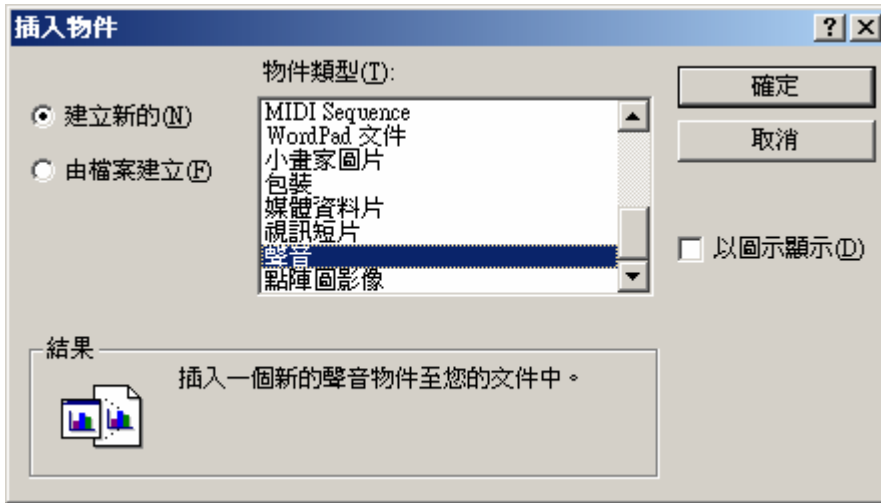


5. 選取所需要相片，按下確定後，再按一下確定。



6. 選取聲音，再按下資料 > 插入 > 插入物件(O)...

成品測試



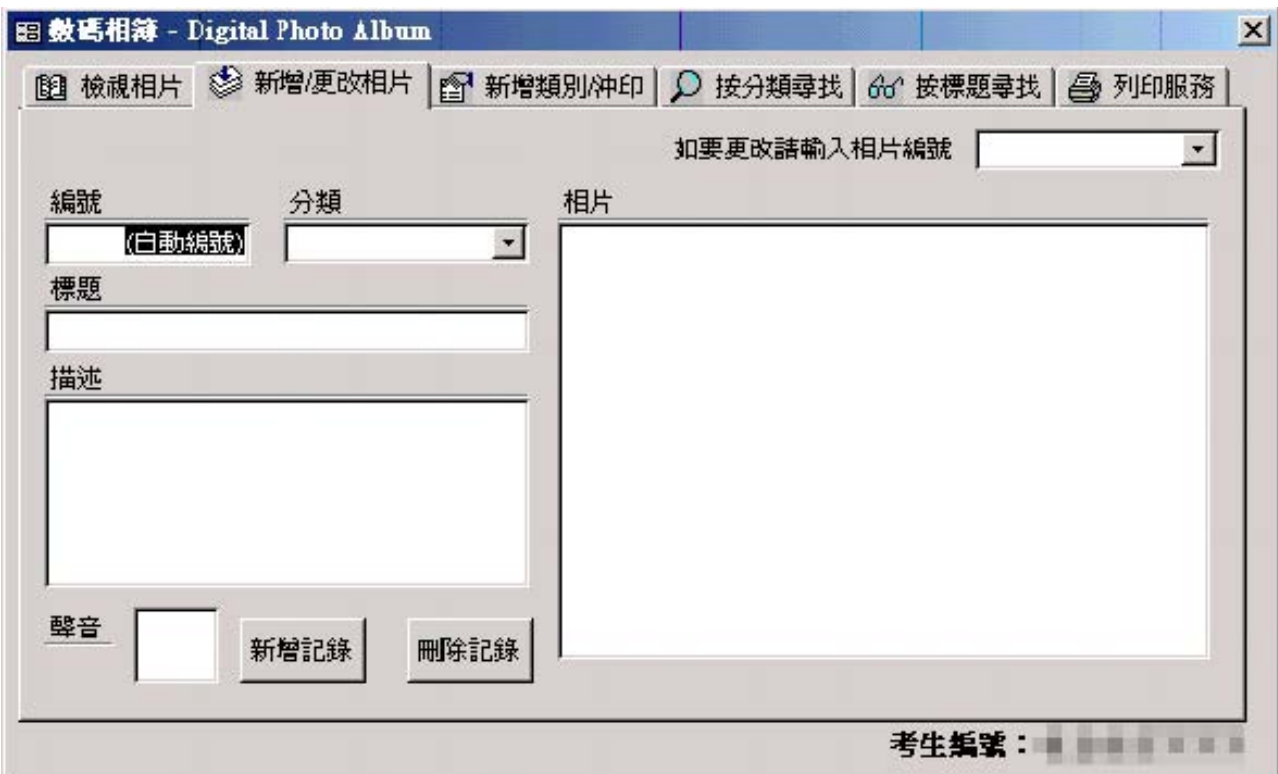
7. 選取建立新的，再選取聲音，按下確定。



8. 按下錄音按鈕，錄音完成後，按下檔案 ➤ 結束並回到 數碼相簿 Digital Photo Album。

結果：成功通過測試，能夠成功儲存相片在資料表內。

刪除相片：



1. 開啟新增/更改相片版面。



2. 選取要刪除的相片，再按下刪除記錄。

結果：成功通過測試，能夠成功刪除所選的記錄。

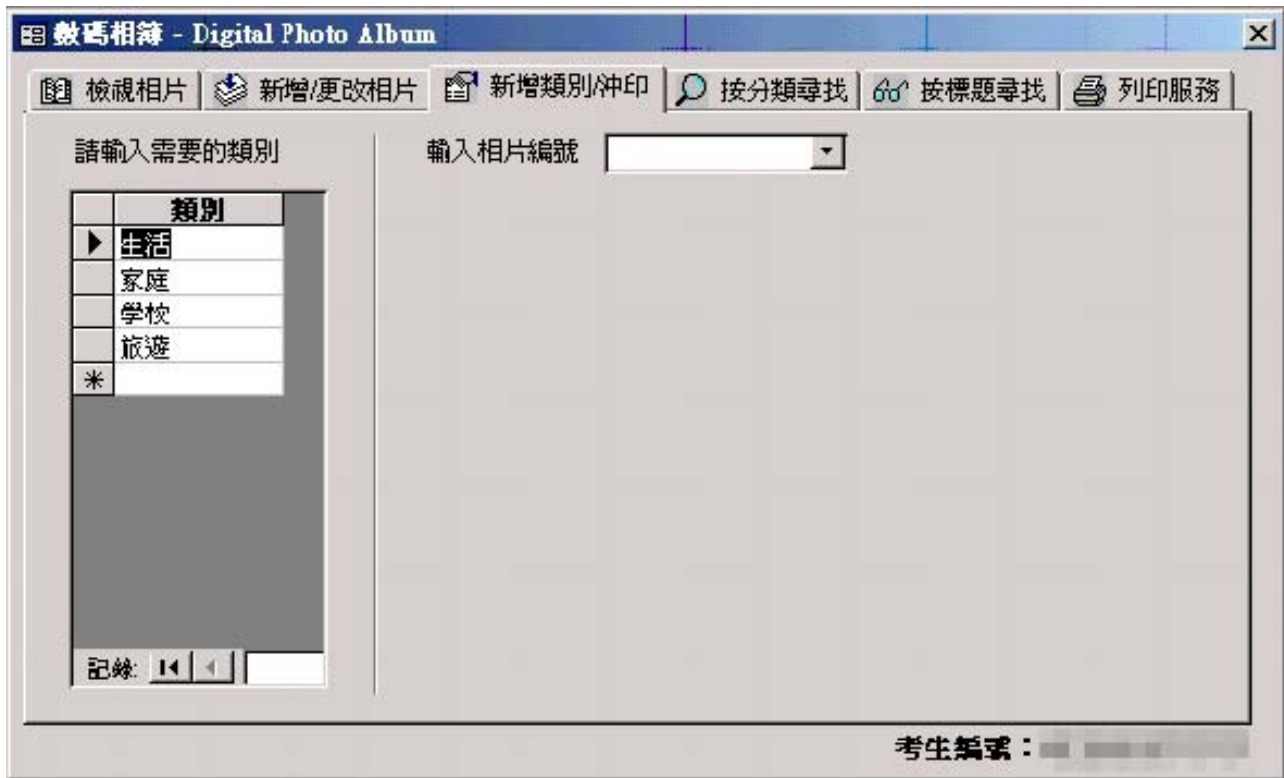
新增/刪除類別：



1. 開啟新增類別/沖印版面，再在右邊的資料表新增/刪除。

結果：成功通過測試，能夠成功新增/刪除類別。

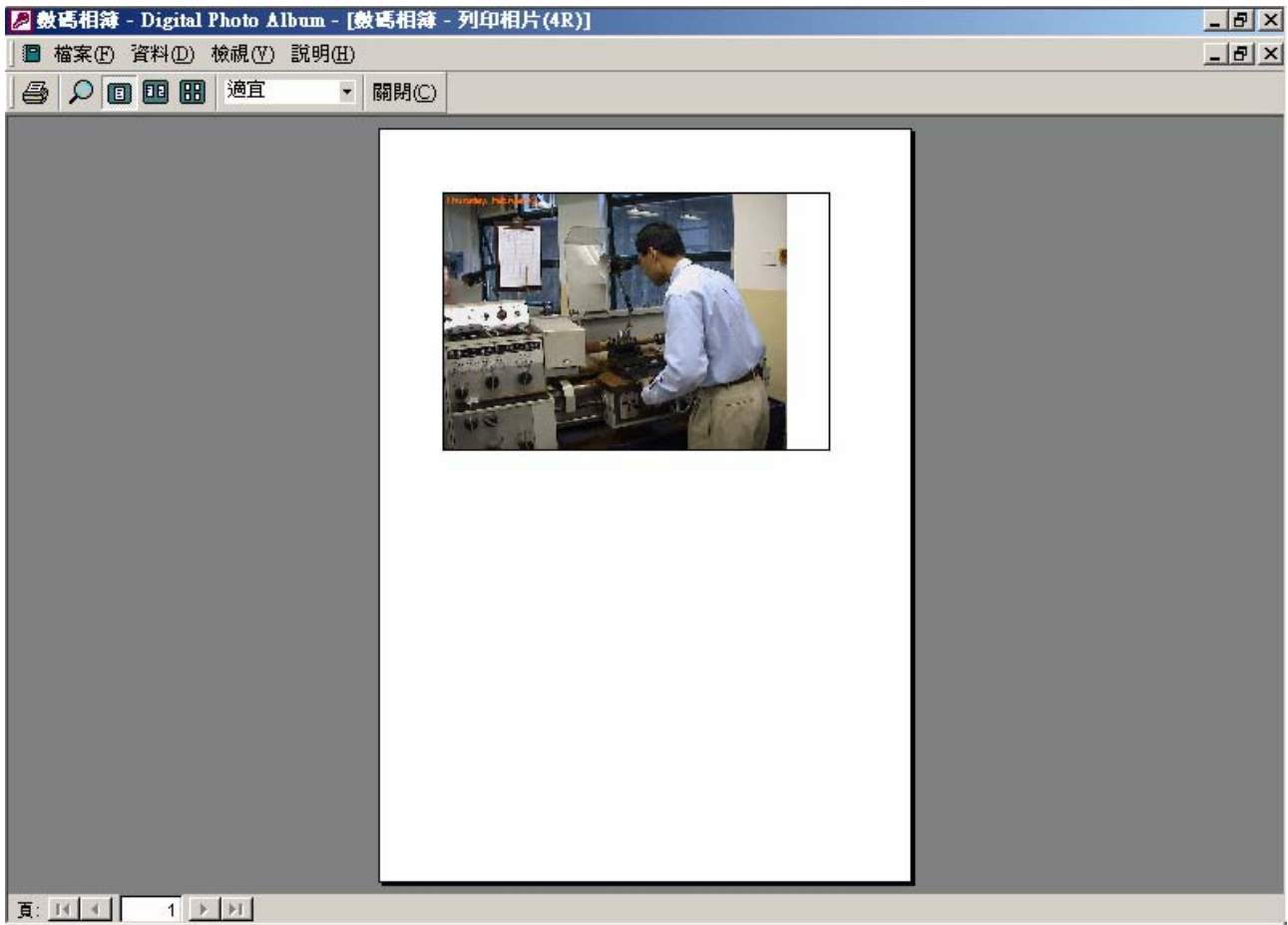
沖印相片：



1. 開啟新增類別/沖印版面。



2. 選擇需要沖印的相片後，再按下沖印的尺寸。



3. 預覽後按下檔案 > 列印(P)...。

結果：成功通過測試，能夠成功預覽/列印相片。

按編號尋找：



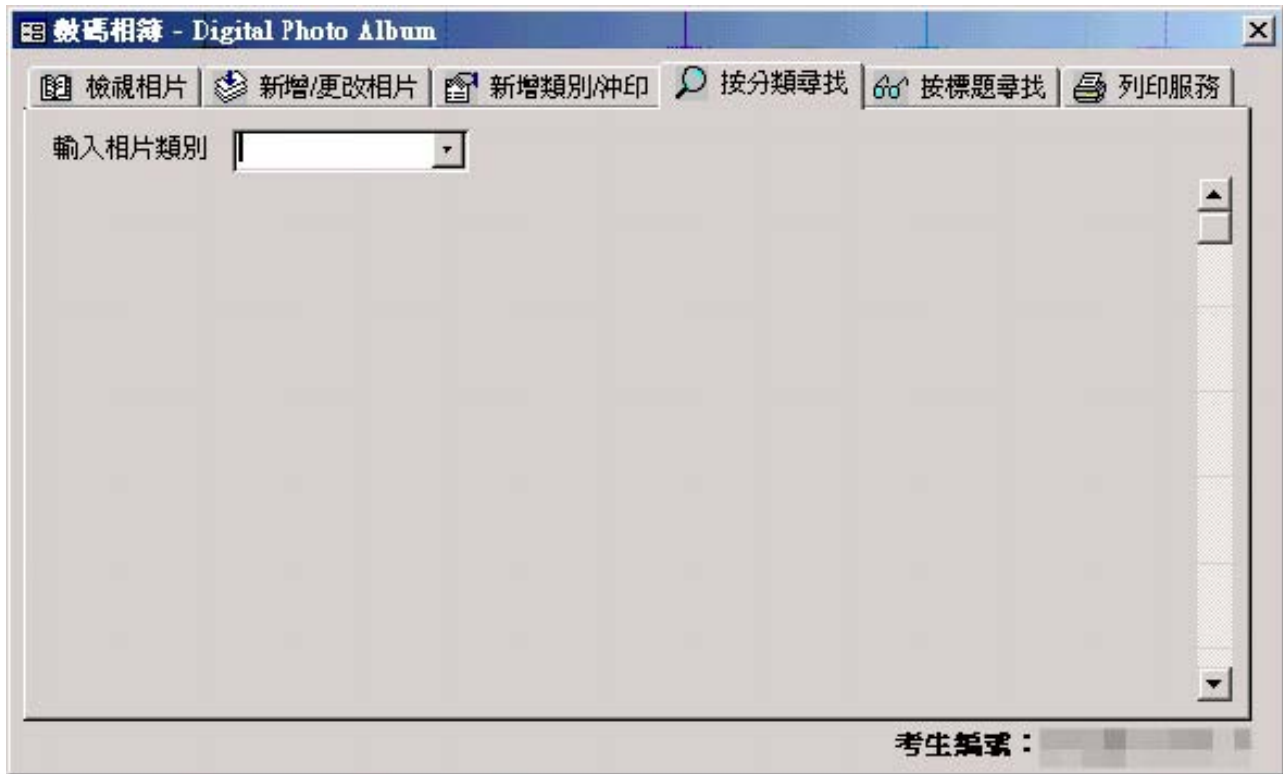
1. 開啟檢視相片版面。



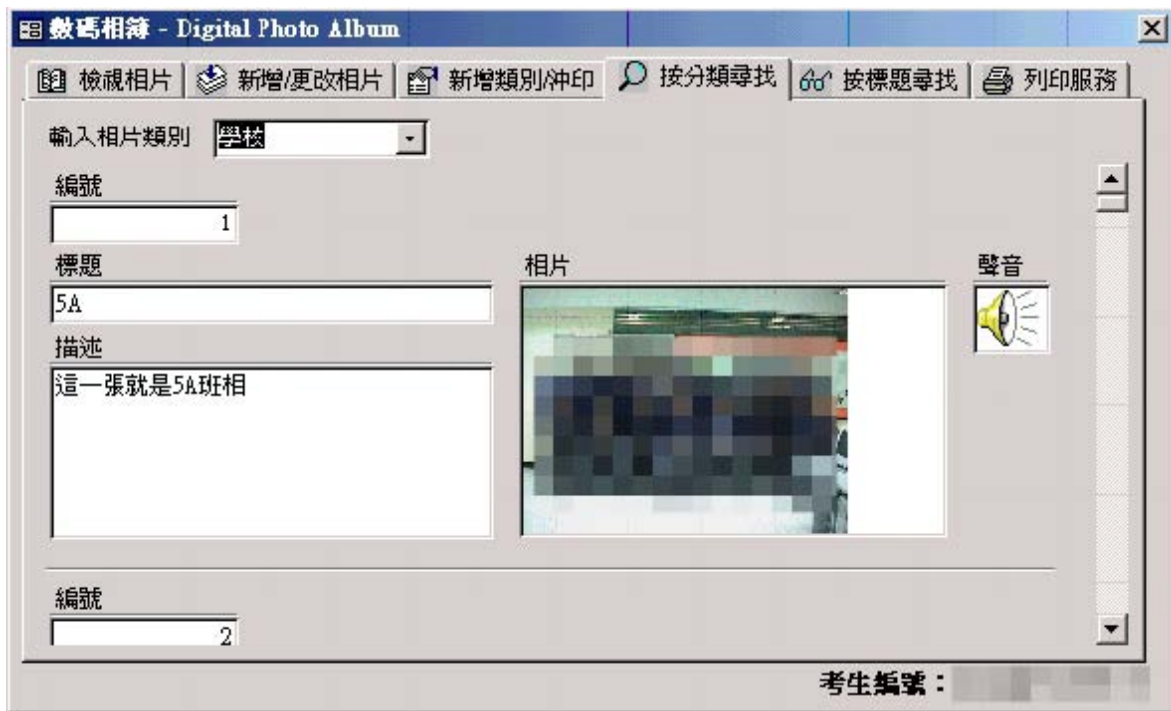
2. 輸入該相片的編號。

結果：成功通過測試，能夠成功尋找出所需的記錄。

按分類尋找：



1. 開啟按分類尋找版面。



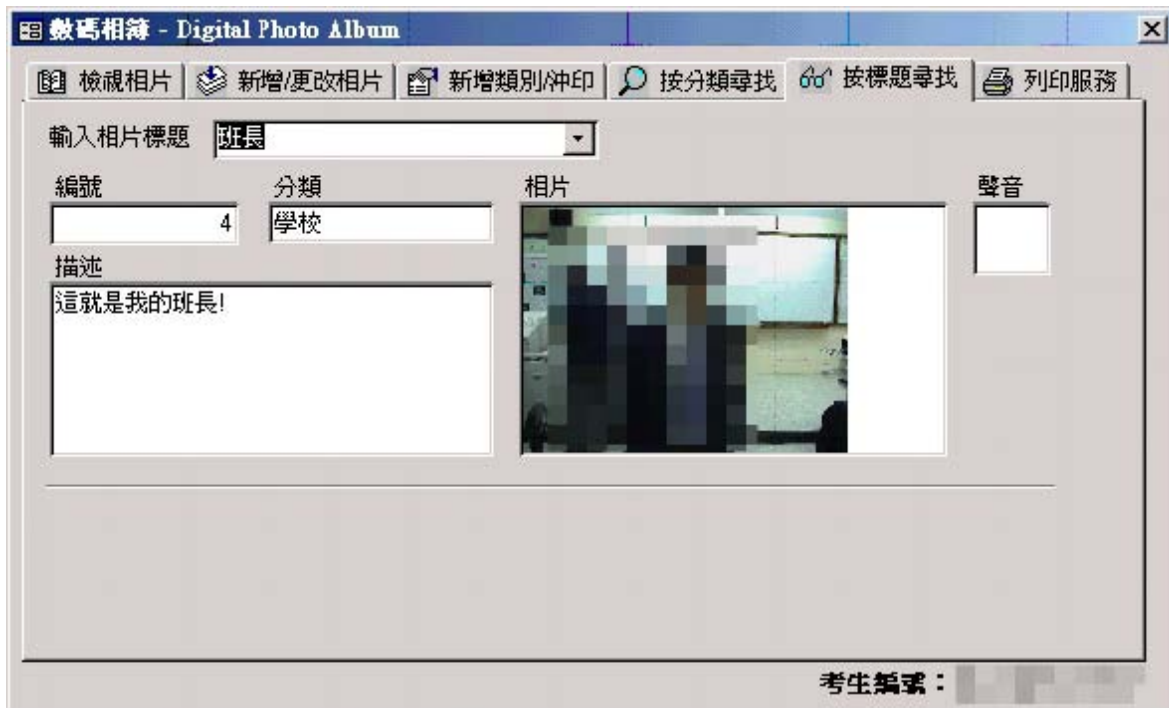
2. 輸入該相片的類別。

結果：成功通過測試，能夠成功尋找出所需的記錄。

按標題尋找：



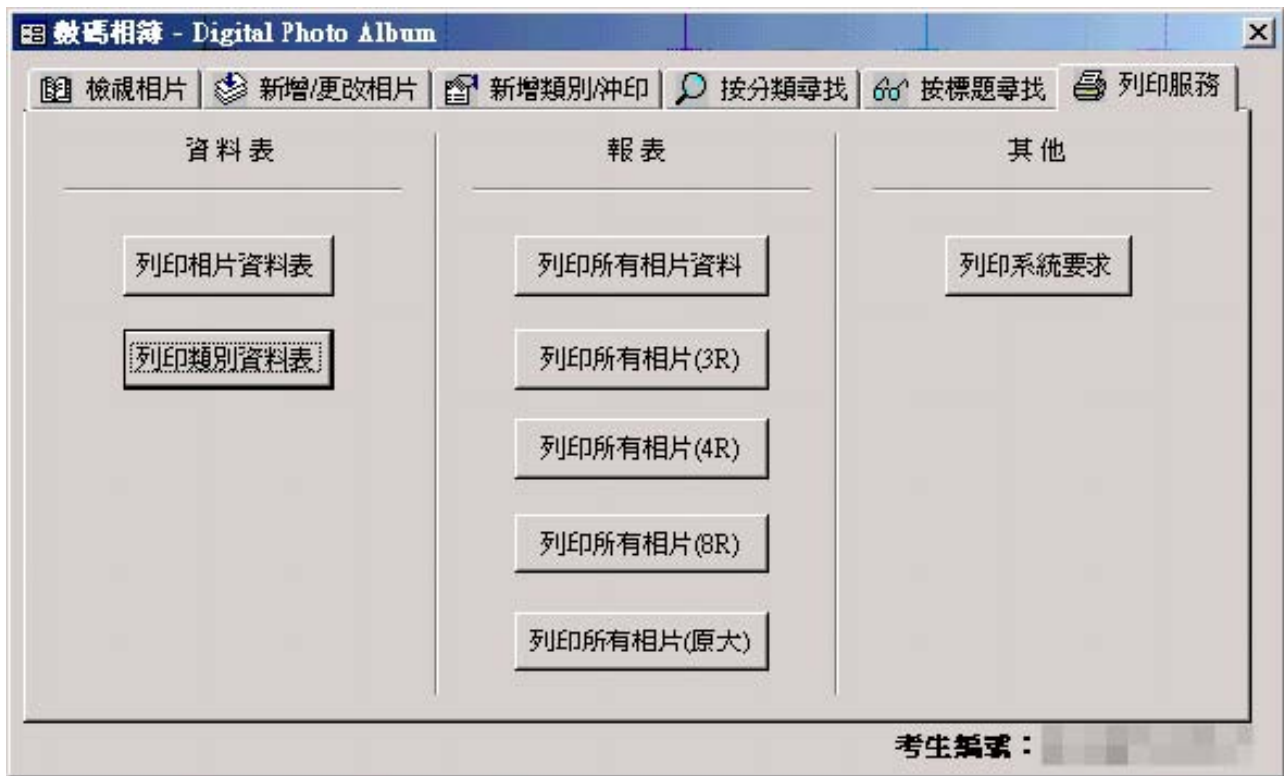
1. 開啟按標題尋找版面。



2. 輸入該相片的標題。

結果：成功通過測試，能夠成功尋找出所需的記錄。

成品測試



1. 開啟列印服務版面，按下需要列印的資訊。

結果：成功通過測試，列印出所選的記錄。

設計 作業

設計作業 軟件實體

經過大約半年時間才完成的心血結晶 數碼相簿，就是儲存在下面這一隻唯讀光碟內，請小心閱讀，多謝合作。

設計作業 如何啟用數碼相簿

1. 將軟件光碟放入光碟機，電腦會自動開啟安裝程序。
2. 在安裝程序中按下下載，把程式下載到您的個人電腦。
3. 在檔案下載視窗，選擇將這個檔案存到磁碟(S)。



4. 選擇程式儲存位置後，按下確定。

總 結

經 過大約半年的努力，終於完成了這一份資訊科技科的設計作業及其報告，在制作這一份設計作業及報告時，出現了很多困難；如選擇運用什麼的資訊科技工具、如何令內容更容明白、如何編寫作業報告等等……在完成這一份資訊科技科的設計作業及報告後，令我對資訊科技有更大的認識、更大的興趣。我很希望能夠在資訊科技科會考內考取很好的成績。

附 錄

免責聲明

這本資訊科技設計作業報告，是記錄香港考試局二零零二年香港中學會考資訊科技（試卷三）的設計作業記錄。

除非另外註明，否則本報告範例中所舉的資料純屬虛構。如有雷同，純屬巧合。本報告中的所有資料，只用於香港考試局二零零二年香港中學會考資訊科技（試卷三）考試。

Microsoft[®], Microsoft[®] Windows95[™], Microsoft[®] Windows98[™], Microsoft[®] Windows Millennium Edition[™], Microsoft[®] Windows NT 4.0[™], Microsoft[®] windows 2000[™] / NT 5.0[™], Microsoft[®] Windows XP[™], Microsoft[®] Excel, Microsoft[®] Access, Microsoft[®] FrontPage, Microsoft[®] FoxPro, Microsoft[®] VisualBasic, Microsoft[®] Internet Explorer, macromeda[®], macromeda[®] Flash, macromeda[®] Firework, macromeda[®] Dreamweaver, Ulead[®], Ulead[®] Cool 3D. 的商標或註冊商標。所有的其他公司和產品均為各自持有的商標或註冊商標。

本報告所引用之商標、註冊商標產品，只為參與香港考試局二零零二年香港中學會考資訊科技（試卷三）考試，絕無侵權意圖，特此聲明。

有關二零零零年知識產權 (雜項修訂) 條例

軟件實在太貴了、版本實在轉得太快了……這些都是使用盜版軟件之藉口。無疑，對學生和一些蟻民來說，要花五六千元購買一套只用作文書處理的軟件，實在有點兒昂貴，尤其是現時的桌面電腦只售三四千元。但對於一些要利用電腦來工作的公司來說，為了節省金錢而使用一些盜版軟件，便實在有點兒那個。不過，香港政府於二零零一年四月一日起，實施《2000年知識產權 (雜項修訂) 條例》，介時所有註冊經營的公司，如果在知情的情況下使用盜版產品，包括電腦軟件、複製網上圖片、下載音樂等；即屬違法。

何為『盜版』？『盜版』一詞是指什麼？其實，我們可以理解成「非法地使用軟件」。最明顯的是，購買一些非版權持有人所製作及複製的軟件光碟及產品。而且，它們均沒有附上軟件出版商的授權證明書。

不過，在一些錯誤的使用情況下，一些正版軟件亦會構成不合法的。最常見的是，將一套正版的軟件，安裝在超過一部電腦之上；而在第二台電腦起計所安裝的軟件，便已算是『盜版』了。事實上，現在大部份市面出售的軟件，都只限於安裝在『一台電腦』上使用。另外，除了把軟件作備份外，將它們複製作任何用途亦屬違法。

近年，亦興起上網下載試用版的軟件，如 Real Play、WinZip 或 PC Anywhere 等。其實，這類型可供下載的軟件，很多都是完全版來的，只不過用家一日未輸入同意購買的回條和附上您的信用卡號碼，軟件都會設有使用限期或限制；最常見的是試用 30 天或缺少一些重要功能。因此，很多人都會用盡方法破解這類軟件的『保護程式』，讓它們可長時間地使用。大家不要以為這種使用破解方法的問題不大，其實都已構成盜版罪行。

除了使用盜版的電腦軟件外，未經版權持有人同意使用他人的圖片和照片、下載他人的音樂和檔案、超連結到他人的網頁和網站、影印書籍和報章等，其實都是違法的。

