



相片比對系統介面

2011年11月24日

台灣NEC

企劃部



相片比對系統

檔案上傳

相片登錄

相片查詢

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



■ [相片](#) ■ [影片](#)

上傳相片

相
片

影
片

瀏覽...

瀏覽...

瀏覽...

瀏覽...

瀏覽...

**** 最多上傳5張相片**

上傳



相片比對系統

檔案上傳

相片登錄

相片查詢

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



■ [相片](#) ■ [影片](#)

相
片

影
片

上傳影片

瀏覽...

- ** 上傳影片檔案請使用avi檔
- ** 影片長度不超過1分鐘
- ** 上傳影片後須等候處理

上傳

影片上傳狀態		狀態
<input type="checkbox"/>	2011_1114_1303_58.avi	完成
<input type="checkbox"/>	2011_1114_1305_07.avi	未完成

確認

系統介面示意圖-待比對相片選擇



相片比對系統

檔案上傳

相片登錄

相片查詢

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日

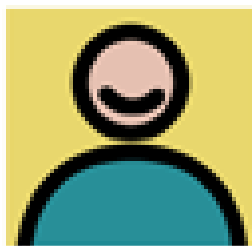
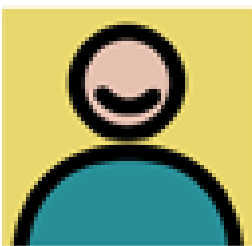
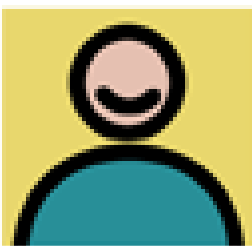
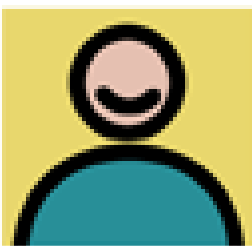
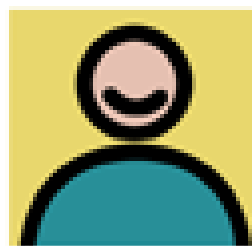
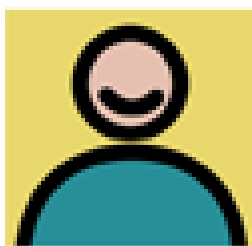
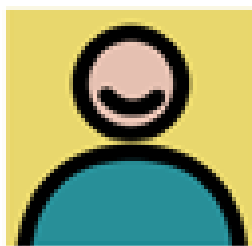
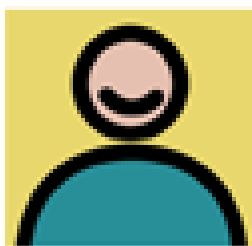
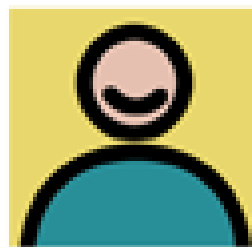


■ [相片](#) ■ [影片](#)

待比對相片選擇

比對條件設定

臉部相片(最多可選5張)



選擇

系統介面示意圖-比對條件設定(1:N)



相片比對系統

檔案上傳

相片登錄

相片查詢

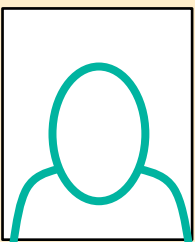
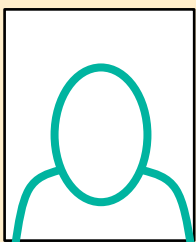
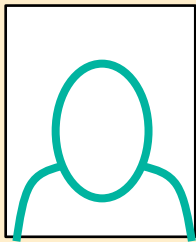
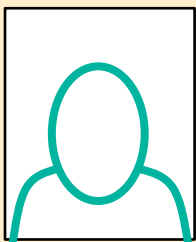
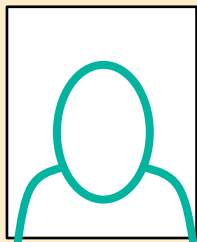
登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



■ [相片](#) ■ [影片](#)

待比對相片選擇

待比對相片：



比對條件設定

1 : N

1 : 1

查詢條件：

性別

☐ 男性 ☐ 女性

刑案類別

☐ 全選

☐ 強盜 ☐ 搶奪 ☐ 竊盜 ☐ 汽車竊盜 ☐ 機車竊盜

☐ 詐欺 ☐ 毒品 ☐ 幫派

☐ 治安顧慮人口 ☐ 妨害性自主

比對

系統介面示意圖-比對結果顯示(1:N全選)



相片比對系統

檔案上傳

相片登錄

相片查詢

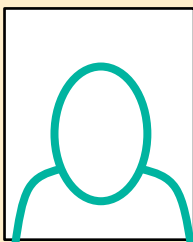
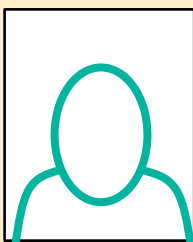
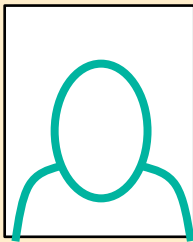
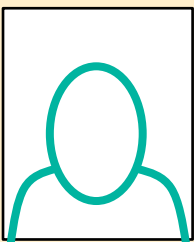
登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



■ [相片](#) ■ [影片](#)

待比對相片選擇

待比對相片：



比對條件設定

比對結果：

毒品(7)

詐欺(9)

幫派(13)

機車竊盜

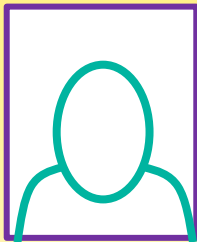
全選(50)

強盜(6)

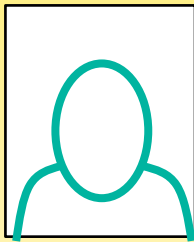
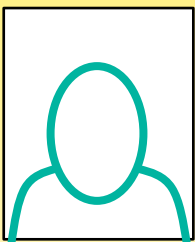
搶奪(6)

竊盜(9)

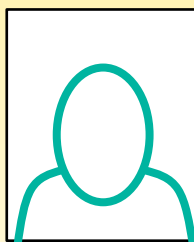
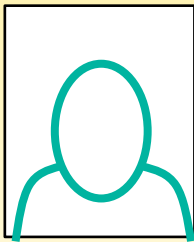
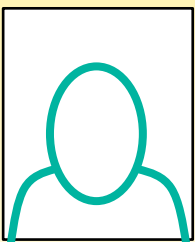
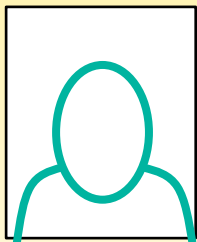
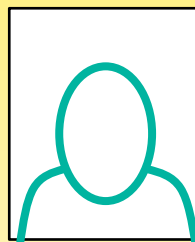
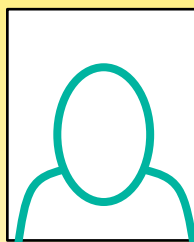
汽車竊盜



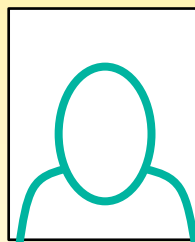
自行上傳



自行上傳



自行上傳



系統介面示意圖- 比對結果顯示(1:N單一類別)



相片比對系統

檔案上傳

相片登錄

相片查詢

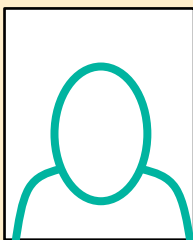
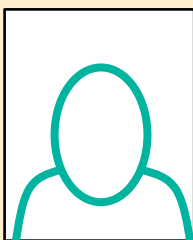
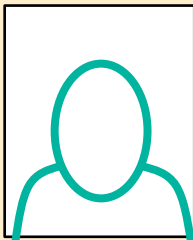
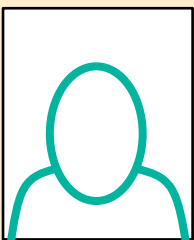
登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



■ [相片](#) ■ [影片](#)

待比對相片選擇

待比對相片：



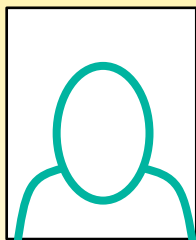
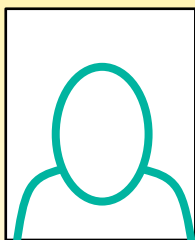
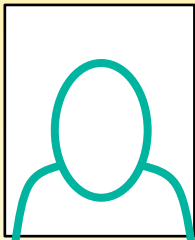
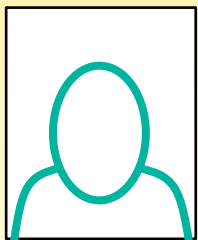
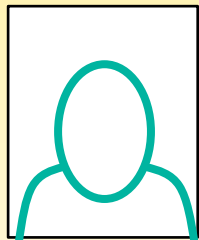
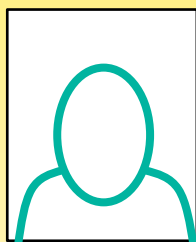
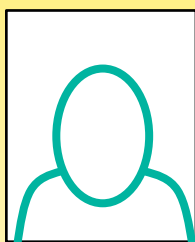
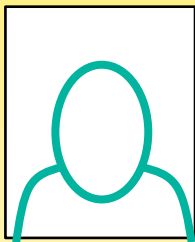
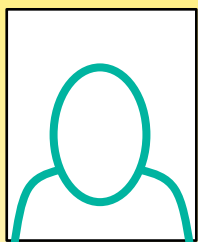
比對條件設定

比對結果：

強盜



自行上傳



自行上傳

系統介面示意圖-比對結果顯示(1:1)



相片比對系統

檔案上傳

相片登錄

相片查詢

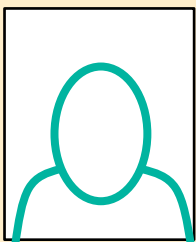
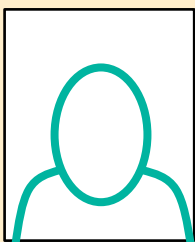
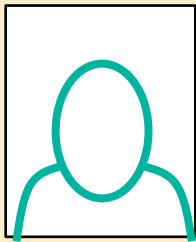
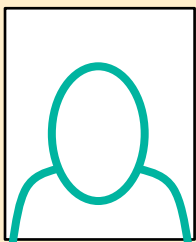
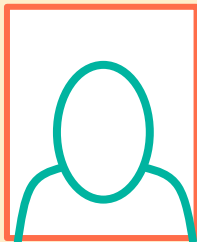
登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



■ [相片](#) ■ [影片](#)

待比對相片選擇

待比對相片：



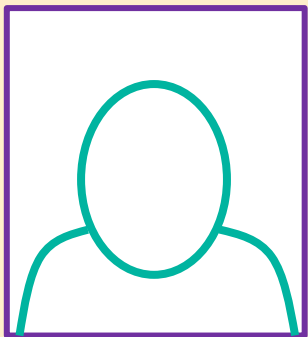
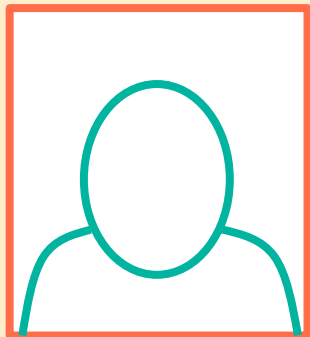
比對條件設定

個人資料

姓名	張小明
身份證號	A123456789
出生年月日	67年11月11日

待比對相片

資料庫相片



刑案類別：搶奪
案情說明：

相似度：0.79 系統判斷為同一人

系統介面示意圖-比對條件設定(1:1)



相片比對系統

檔案上傳

相片登錄

相片查詢

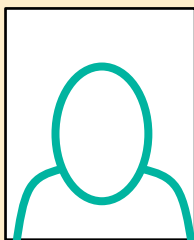
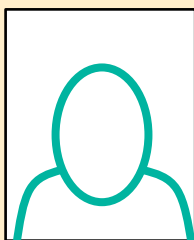
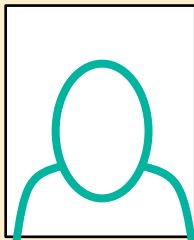
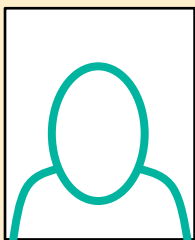
登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



■ [相片](#) ■ [影片](#)

待比對相片選擇

待比對相片：



比對條件設定

1 : N

1 : 1

查詢條件：

身份證號

比對

系統介面示意圖-比對結果顯示(1:1)



相片比對系統

檔案上傳

相片登錄

相片查詢

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日

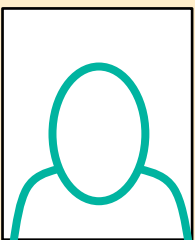
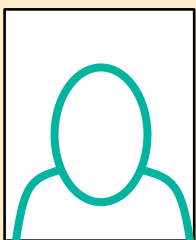
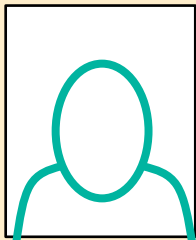
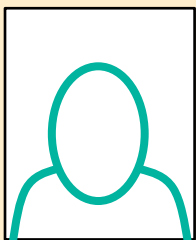
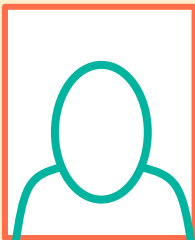


■ [相片](#) ■ [影片](#)

待比對相片選擇

比對條件設定

待比對相片：

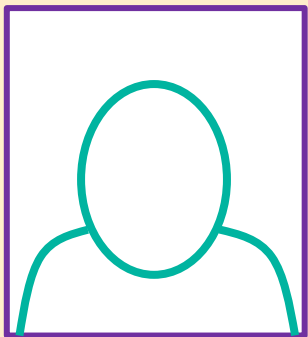
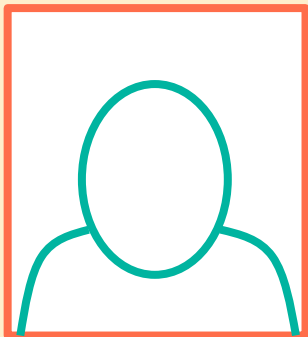


個人資料

姓名	張小明
身份證號	A123456789
出生年月日	67年11月11日

待比對相片

資料庫相片



刑案類別：搶奪
案情說明：

相似度：0.89 系統判斷為同一人



相片比對系統

相片上傳

檔案上傳

相片查詢

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



[■單張登錄](#) [■基本資料查詢維護](#)

單張相片登錄

相片檔案	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="button" value="瀏覽..."/>	
姓名	<input type="text"/>	
性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女	
身份證號	<input type="text"/>	
出生年月日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	
刑案類別	<input type="radio"/> 強盜 <input type="radio"/> 搶奪 <input type="radio"/> 竊盜 <input type="radio"/> 汽車竊盜 <input type="radio"/> 機車竊盜 <input type="radio"/> 詐欺 <input type="radio"/> 毒品 <input type="radio"/> 幫派 <input type="radio"/> 治安顧慮人口 <input type="radio"/> 妨害性自主	
案情說明	<input type="text"/>	

登錄

清除

系統介面示意圖-整批建檔(後台程式)



◆ 相片建檔程式啟動畫面

相片來源資料夾： ...

性別： 涉案類別：

性別	涉案類別	來源相片資料夾
----	------	---------

新增來源
刪除來源

初始化完成！

開始建檔

◆ 相片建檔程式來源編輯畫面

相片來源資料夾： ...

性別： 涉案類別：

性別	涉案類別	來源相片資料夾
男	公共危險	D:\相片目錄_1
女	詐欺	D:\相片目錄_2

新增來源
刪除來源

初始化完成！

開始建檔

系統介面示意圖-整批建檔(後台程式)



◆ 相片建檔程式建檔完成畫面

相片來源資料夾： D:\相片目錄_2

性別： 女 涉案類別： 詐欺

性別	涉案類別	來源相片資料夾
男	公共危險	D:\相片目錄_1
女	詐欺	D:\相片目錄_2

新增來源
刪除來源

初始化完成！
建檔開始！
建檔完成目錄(M@27112212_1)：D:\相片目錄_2
建檔完成目錄(M@27112212_0)：D:\相片目錄_1
建檔結束！

開始建檔



相片比對系統

相片上傳

檔案上傳

相片查詢

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



[單張登錄](#) [基本資料查詢維護](#)

基本資料查詢	
姓名	<input type="text"/>
性別*	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
身份證號	<input type="text"/>
出生年月日*	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日
刑案類別*	<input type="radio"/> 強盜 <input type="radio"/> 搶奪 <input type="radio"/> 竊盜 <input type="radio"/> 汽車竊盜 <input type="radio"/> 機車竊盜 <input type="radio"/> 詐欺 <input type="radio"/> 毒品 <input type="radio"/> 幫派 <input type="radio"/> 治安顧慮人口 <input type="radio"/> 妨害性自主
<div>查詢 清除</div>	



相片比對系統

相片上傳

檔案上傳

相片查詢

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



[單張登錄](#) [基本資料查詢維護](#)

基本資料查詢

姓名	<input type="text"/>
性別*	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
身份證號	<input type="text"/>
出生年月日*	<input type="text" value="1911"/> 年 <input type="text" value="10"/> 月 <input type="text" value="11"/> 日
刑案類別*	<input type="radio"/> 強盜 <input type="radio"/> 搶奪 <input type="radio"/> 竊盜 <input type="radio"/> 汽車竊盜 <input type="radio"/> 機車竊盜 <input checked="" type="radio"/> 詐欺 <input type="radio"/> 毒品 <input type="radio"/> 幫派 <input type="radio"/> 治安顧慮人口 <input type="radio"/> 妨害性自主

[查詢](#) [清除](#)

照片	身份證號	性別	出生年月日	姓名	涉案類別	建檔日期	修改日期	修改
	A123456789	男	19111011	紀桑	詐欺	2011/04/17 13:15	2011/08/03 16:43	修改
		男	19111011	羅大頭	詐欺	2011/04/17 13:15	2011/08/03 16:43	修改



相片比對系統

相片上傳

檔案上傳

相片查詢

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



[單張登錄](#) [基本資料查詢維護](#)

基本資料查詢

姓名	<input type="text" value="紀桑"/>	
性別*	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女	
身份證號	<input type="text" value="A123456789"/>	
出生年月日*	<input type="text" value="1911"/> 年 <input type="text" value="10"/> 月 <input type="text" value="11"/> 日	
刑案類別*	<input type="radio"/> 強盜 <input type="radio"/> 搶奪 <input type="radio"/> 竊盜 <input type="radio"/> 汽車竊盜 <input type="radio"/> 機車竊盜 <input checked="" type="radio"/> 詐欺 <input type="radio"/> 毒品 <input type="radio"/> 幫派 <input type="radio"/> 治安顧慮人口 <input type="radio"/> 妨害性自主	

儲存

系統介面示意圖-紀錄查詢



相片比對系統

相片上傳

相片登錄

維護管理

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



[紀錄查詢](#) [帳號維護管理](#) [未破刑案](#)

紀錄查詢

使用者	<input type="text" value="大安分局"/>	<input type="text" value="資訊室"/>	<input type="text" value="陳小華"/>
使用期間	起	<input type="text" value="2011/10/01"/>	迄 <input type="text" value="2011/10/31"/>

日期	姓名	帳號	功能
20110721162955	系統管理者	SYSTEM	記錄查詢
20110721162944	系統管理者	SYSTEM	記錄查詢
20110721162943	系統管理者	SYSTEM	記錄查詢
20110721162934	系統管理者	SYSTEM	記錄查詢
20110721162934	系統管理者	SYSTEM	記錄查詢
20110720173512	系統管理者	SYSTEM	基本資料維護
20110720173511	系統管理者	SYSTEM	基本資料維護
20110720173322	系統管理者	SYSTEM	基本資料維護
20110720173322	系統管理者	SYSTEM	基本資料維護
20110720171926	系統管理者	SYSTEM	重複相片刪除
.....	系統管理者	重複相片刪除



相片比對系統

相片上傳

相片登錄

維護管理

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



[■紀錄查詢](#) [■帳號維護管理](#) [■未破刑案](#)

帳號查詢

帳號新增

帳號查詢

帳號

姓名

查詢



相片比對系統

相片上傳

相片登錄

維護管理

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



[■紀錄查詢](#) [■帳號維護管理](#) [■未破刑案](#)

帳號查詢

帳號新增

帳號新增	
帳號*	<input type="text"/>
密碼*	<input type="password"/>
姓名*	<input type="text"/>
使用權限*	<div>最高權限</div>

新增



相片比對系統

相片上傳

相片登錄

維護管理

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



■[紀錄查詢](#) ■[帳號維護管理](#) ■[未破刑案](#)

帳號查詢

帳號新增

帳號查詢

帳號

姓名

查詢

姓名	帳號	使用權限	修改	
王小美	AU001	最高權限	修改	



相片比對系統

相片上傳

相片登錄

維護管理

登入人員：
資訊室 黃誌誠
2011年11月14日



[■紀錄查詢](#) [■帳號維護管理](#) [■未破刑案](#)

帳號查詢

新增

帳號維護管理	
帳號*	<input type="text" value="AU001"/>
密碼*	<input type="text" value="password"/>
姓名*	<input type="text" value="王小美"/>
使用權限*	<input type="text" value="最高權限"/>

確認