# HiCOS 用戶端系統環境檢測工具

# 使用手册

## 目錄

HiCOS用戶端系統環境檢測工具	Windows 7 使用手册2	2
HiCOS用户端系統環境檢測工具	Windows 8 使用手册	3
HiCOS用戶端系統環境檢測工具	Windows 10 使用手册13	3

## HiCOS 用戶端系統環境檢測工具 Windows 7 使用手册

- (一)安裝讀卡機驅動程式。
- (二)安裝 HiCOS PKI Smart Card Client。
- (三) 啓動『HiCOS 用戶端系統環境檢測工具』

**步驟1:**執行 HiCOS 用戶端系統環境檢測工具 執行[開始]→[所有程式]→[HiCOS PKI Smart Card]→[HiCOS 用 戶端系統環境檢測工具]。



步驟 2:請將 HiCOS 卡插入讀卡機中,按下確定。

HiCOS 用戶	端系統環境檢測工具 2.1.8	
1	請插入您的憑證卡於讀卡機中 《請注意:檢測過程中勿將卡片取出以避免檢測結果錯誤》	
	確定	

步驟 3: 之後會出現如下圖,按下【開始測試】按鈕。

≥ HiC 語言	OS 用戶端系統環境檢測工具 2.1.8				×
項約	た 検験項目	檢驗說明	結果	檢驗內容/備註說明	
1	<b>国</b> 作業系統	檢測目前使用之作業系統版本是否可支援作業	0		
2	读卡機檢測	檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業	0		
3	C卡相關驅動程式檢測	檢測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業	0		
4	IC卡讀取測試	檢測目前使用之IC卡是否可進行讀取	0		
5	PIN驗證碼	檢測目前使用之IC卡PIN碼是否正確	0		
6	🔫 IC加解密測試	檢測目前使用之IC卡加解密功能是否正常	0		
7	资金 资金 资金 资金 资金 资本	檢測目前使用之IC卡製作電子簽章之功能是否正常	0		
8	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡加解密憑證起始及終止日期	0		
9	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡簽章憑證起始及終止日期	0		
•		III			Þ
				STOP 關則程式	1 關於本程式

步驟4:之後會出現如下圖,請輸入 HiCOS 卡之 PIN 碼。



步驟 5:完成 HiCOS 卡之所有檢測項目如下圖所示。

検測完成。	×
i	1. 第1~7項全部測試通過。 2. 第8~9項僅為讀取憑證效期,檢測結果為 "V" 需進一步連線至資料庫查詢憑證狀態是否為"有效",請至自然人憑證 管理中心網站,網址: http://moica.nat.gov.tw 點選"憑證作業/查詢憑證簽發情形,輸入IC卡卡號"以查詢特定憑證之 目前狀態是否為有效。 ※憑證效期讀取結果, 係與使用者之IC卡與電腦設定日期進行比對,如 電腦日期設定有誤將影響檢測結果判斷。
	確定

1       ●       作業糸統       検測目前使用之作業糸統版本是否可支援作業       ✓       目前使用作業糸統為 Windows 7         2       ●       資本機械測       検測目前使用之資本機是否可支援作業       ✓       資本機械測       法則目前使用之資本機是否可支援作業         3       ●       IC卡相關驅動程式検測       検測目前使用之に卡相關驅動是否可支援作業       ✓       HiCOSPKCS11.dll版本為 2,1,8,55678; HiCOSCSPv32.dll版和         4       ●       IC卡相關驅動程式検測       検測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業       ✓       HiCOSPKCS11.dll版本為 2,1,8,55678; HiCOSCSPv32.dll版和         5       ●       PIN機證碼       検測目前使用之IC卡相關驅動是否正確       ✓       FHATR= 38B813008131FA52434854404F494341A5 * + 整         5       ●       PIN機證碼       検測目前使用之IC卡加陽室否正確       ✓       PIN碼正確         6       ●       ●       IC市加解密測試       検測目前使用之IC卡加解密功能是否正常       ✓       加解密功能測試成功 * 透證序基-0088F4852054518CA6306         7       ●	1				
2       資料機械測       検測目前使用之讀补機是否可支援作業       ✓       請卡機型就為 CASTLES EZ100PU 0         3       「C卡相關驅動程式検測       検測目前使用之に卡相關驅動是否可支援作業       ✓       HiCOSPKCS11.dll版本為 2, 1, 8, 55678 ; HiCOSCSPv32.dll版a         4       「C卡诸取測試       検測目前使用之に卡是否可進行讀取       ✓       F/ATR= 38B813008131FA52434854404F494341A5 ; + 続加         5       「       PIN機證碼       検測目前使用之に卡PIN碼是否正確       ✓       PIN碼正確         6       「       Chm解密測試       検測目前使用之に卡加解密功能是否正常       ✓       加解密功能測試成功 , 憑證所號-00080F4B52054518CA6306         7       「       「       S章測試       検測目前使用之に卡製作電子簽章之功能是否正常       ✓       電子簽章功能測試成功(金鑰用途: 0×0000080)         8       「       「       「       「       「       「       「         8       「       「       「       「       「       「       「	' <u>1</u>	作業系統	檢測目前使用之作業系統版本是否可支援作業	$\checkmark$	目前使用作業系統為 Windows 7
3	2	读 讀卡機檢測	檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業	$\checkmark$	讀卡機型號為 CASTLES EZ100PU 0
4       ● IC+該取測試       検測目前使用之IC+是否可進行請取       ・ 片ATR= 38B813008131FA5243485440 4F494341A5 , + 続         5       ● PIN機證碼       検測目前使用之IC+PIN碼是否正確       ● PIN碼正確         6       ● IChm解密測試       検測目前使用之IC+加解密功能是否正常       ● 加解密功能測試成功, 憑證序號=0088F4852054518CA6306         7       ● 資産測試       検測目前使用之IC+製作電子簽章之功能是否正常       ● 電子簽章功能測試成功(金鑰用途:0×0000080)         8       ● IC+加解密憑證效期讀       顧示目前使用之IC+加解密憑證起組及終止日期       ● 盪違期限:2011年3月29日至 2016年3月29日	3 j	C卡相關驅動程式檢測	檢測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業	$\checkmark$	HiCOSPKCS11.dll版本為 2, 1, 8, 55678 ; HiCOSCSPv32.dll版本為 2.1.8
5         い協会選載         検測目前使用之ICキPIN碼是否正確         ✓         PIN碼正確           6         ・         にDM解密測試         検測目前使用之ICキDIM解密功能是否正常         ✓         加解密功能測試成功、憑證序號=0088F4852054518CA6306           7         ・              を変測試         検測目前使用之ICキDIM解密力能是否正常         ✓              mares功能測試成功、憑證序號=0088F4852054518CA6306           8         ・              LP*DIMR密憑證效期讀              最流目前使用之ICキDIM解密憑證检验反給止日期         ✓              電子資章功能測試成功(金編用途: 0<00000080)	4	IC卡讀取測試	檢測目前使用之IC卡是否可進行讀取	$\checkmark$	卡片ATR= 3BB813008131FA524348544D4F494341A5,卡號= TP0311
6       ●       ICINIFIC®       ・       加解密功能測試成功・憑證序號=0088F4852054518CA6306         7       ●	5	N PIN驗證碼	檢測目前使用之IC卡PIN碼是否正確	$\checkmark$	PIN碼正確
7          ・         ・         ・	6	IC加解密測試	檢測目前使用之IC卡加解密功能是否正常	$\checkmark$	加解密功能測試成功,憑證序號=0088F4852054518CA63D6F8855D6
8 10-卡加解密憑證效期讀 顯示目前使用之IC卡加解密憑證起始及終止日期 🗸 憑證期限:2011年3月29日至2016年3月29日	7	<b>〕</b> 资章测试	檢測目前使用之IC卡製作電子簽章之功能是否正常	$\checkmark$	電子簽章功能測試成功(金鑰用途:0×00000080)
	8	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡加解密憑證起始及終止日期	$\checkmark$	憑證期限:2011年3月29日至2016年3月29日
9 EC卡加解密憑證效期讀 顯示目前使用之IC卡簽章憑證起始及終止日期 🗸 憑證期限:2011年3月29日至2016年3月29日	9	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡簽章憑證起始及終止日期	$\checkmark$	憑證期限:2011年3月29日至2016年3月29日
4					

如測試中有任何錯誤,可能是以下原因,請分別嘗試下列解決辦法:

(一)如下圖所示,智慧卡讀卡機列表欄內為空白,請確認已安裝讀卡機驅動 程式;請確認讀卡機已插入主機。

·請選擇 IC 卡 ×
諸插入智慧卡。
詳細資料 智慧卡讀中機: 插入智慧卡: 智慧卡狀態:
確定 取消 詳細資料(D) <<

(二) 如下圖示,出現此錯誤,請確認已安裝讀卡機驅動,或 Hi COS 卡已插入讀卡機。

SelectCardFromUser	x
你未安裝讀卡機,或是你所插入的卡片並非HiCOS Clie No Reader or HiCOS card, slotNum = 844	nt支援的卡?
	確定

(三) 如下圖示,出現此錯誤,請確認 Hi COS 卡已插入讀卡機。

請選擇 IC 卡 →→→→  訪插入智慧卡。	
詳細資料 智慧卡讀卡機:	插入智慧卡: 智慧卡狀態:
EZ100PU 1	智慧卡讀卡機中未值測到智慧卡。
	定 取消 詳細資料(D) <<

(四) 若出現下列圖示之訊息表示 PIN 碼輸入錯誤。

HiCO	S 用戶端系統環境檢測工具 2.1.8	8				
語言						
項次	檢驗項目	檢驗說明	結果	檢驗內容/備註說明		
1	[1] [1] 作業系統	檢測目前使用之作業系統版本是否可支援作業	$\checkmark$	目前使用作業系統為 Windows 7		
2	2 读 请卡機檢測 檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業 🗸 讀卡機型號為 CASTLES EZ100PU 0					
3	3 2 IC卡相關驅動程式檢測 檢測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業 🗸 HiCOSPKCS11.dll版本為 2, 1, 8, 55678; HiCOSCSPv32.dll版本為 2.1.8.55					
4	IC卡讀取測試	檢測目前使用之IC卡是否可進行讀取	$\checkmark$	卡片ATR= 3BB813008131FA524348544D4F494341A5 ,	卡號= TP0311012	
5	N PIN驗證碼	檢測目前使用之IC卡PIN碼是否正確	8	PIN碼長度有誤,請輸入正確值		
6	🔫 IC加解密測試	檢測目前使用之IC卡加解密功能是否正常	0			
7	资章測試     资章測試	檢測目前使用之IC卡製作電子簽章之功能是否正常	0			
8	□C卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡加解密憑證起始及終止日期	0			
9	■ IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡簽章憑證起始及終止日期	0			
•	۲					
	開始測試			STUP 關閉程式	1 關於本程式	
	開始出測試			<b>新 開閉程式</b>	〕關於本程式	
檢	▶ 開始約減 則中止!			<b>新 開閉程式</b>	創關於本程式	
檢	▶ <sup>開始創試</sup>			SIDP 開閉程式	前關於本程式	
檢	▶ 開始測試 削中止!			<b>500</b> 開閉程式	前關於本程式	
檢	▶ <sup>開始測試</sup> 削中止!	能檢測失敗。		<b>新 開閉程式</b>	1 開於本程式	
檢	▶ 間始測試 削中止! () 第 5 項功約	能檢測失敗。			1 服胶本程式	
檢	▶ <sup>國始測試</sup> 則中止! ② 第 5 項功 PIN碼動♪	能檢測失敗。 (錯誤,剩下2次!錯誤累計達)	3次將	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	〕關於本程式	
檢	▶ <sup>國始測試</sup> 則中止! ② 第 5 項功 PIN碼輸/ 請利用【	能檢測失敗。 \錯誤,剩下 2 次! 錯誤累計達。 HiCOS卡片管理工具 / 鎖卡解码	3次將	₩₩₩₩ ●鎖卡,如已忘記PIN碼 】重新設定新的密碼。	1開於本程式	
檢	<ul> <li>         開始測試         即中止!         第5項功績         PIN碼輸入         請利用【H     </li> </ul>	能檢測失敗。 \錯誤,剩下 2 次! 錯誤累計達: HiCOS卡片管理工具 / 鎖卡解码	3次將	€ III MM程式 ●鎖卡,如已忘記PIIN碼 】重新設定新的密碼。	1 關於本程式	
檢	▶ <sup>國始測試</sup> 削中止! ② 第5項功 PIN碼輸/ 請利用【H	能檢測失敗。 \錯誤,剩下 2 灾! 錯誤累計達: HiCOS卡片管理工具 / 鎖卡解码	3 灾將 馬功能	♥♥ ₩₩₩¥ ●鎖卡,如已忘記PIN碼 】重新設定新的密碼。	1 開於本程式	
檢	▶ <sup>開始創</sup> 試 創中止! ② 第5項功 PIN碼輸/ 請利用【	能檢測失敗。 \錯誤,剩下 2 次! 錯誤累計達 HiCOS卡片管理工具 / 鎖卡解码	3 灾將 馬功能	♥♥ ♥♥₩### ●鎖卡,如已忘記PIN碼 】重新設定新的密碼。 確定	〕關於本程式	
쉩	▶ <sup>開始測</sup> 試 創中止! 第5項功 PIN碼輸 請利用【H	能檢測失敗。 〈錯誤,剩下 2 次! 錯誤累計達 HiCOS卡片管理工具 / 鎖卡解码	3 次將	€ IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	〕關於本程式	

D	HiCO	S 用戶端系統環境檢測工具 2.1.8				x
ſ	調査	检驗項目	检影说明	结里	<b>綸静</b> 內恋 /播註 诒 田	-
	1	作業系統	檢測目前使用之作業系統版本是否可支援作業		目前使用作業系統為 Windows 7	
	2	·····································	檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業	$\overline{\checkmark}$	讀卡機型號為 CASTLES EZ100PU 0	
	3	() IC卡相關驅動程式檢測	檢測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業	$\overline{\checkmark}$	HiCOSPKCS11.dll版本為 2, 1, 8, 55678 ; HiCOSCSPv32.dll版本為 2.1.8	.55(
	4	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	檢測目前使用之IC卡是否可進行讀取	$\checkmark$	卡片ATR= 3BB813008131FA524348544D4F494341A5,卡號= TP0311	012
	5	PIN驗證碼	檢測目前使用之IC卡PIN碼是否正確	8	PIN碼輸入錯誤,剩下 2 次! 錯誤累計臻3次將會鎖卡,如已忘記PING	馬諸
	6	Chu解密測試	檢測目前使用之IC卡加解密功能是否正常	0		
	7	<b>登</b> 章測試	檢測目前使用之IC卡製作電子簽章之功能是否正常	0		
	8	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡加解密憑證起始及終止日期	0		
	9	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡簽章憑證起始及終止日期	0		
	•		III.			۶.
		<b>)</b> 開始測試			STOP 關時程式	程式

#### 關於 PIN 碼的注意事項:

卡片 PIN 碼之長度為 6-8 碼,若累計密碼輸入錯誤次數超過 3 次即鎖碼, 如下圖示,此請利用 HiCOS 卡片管理工具/鎖卡解碼功能,或請洽各發 卡單位之憑證管理中心。



(五) 若出現下列圖示之訊息,請確認智慧卡服務已啓動。

HiCOS 用戶端系統環境檢測工具 2.1.8
智慧卡(smart card)服務未開啟。
請以管理者身份開啟服務: 請在 [我的電腦(按下滑鼠右鍵)/管理/服務及應用程式/服務/Smart Card] 將啟動類 型設為自動後,並手動開啟服務,再重新執行此檢測工具!
確定

Þ	HiCO: 語言	S 用戶端系統環境檢測工具 2.1.8	Chevroletand, PE	-	×
	項次	檢驗項目	檢驗說明	結果	檢驗內容/備註說明
	1	<b>国</b> 作業系統	檢測目前使用之作業系統版本是否可支援作業	$\checkmark$	目前使用作業条統為 Windows 7
	2	👿 讀卡機檢測	檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業	$\otimes$	讀卡機功能檢測失敗。智慧卡(smart card)服務未開散。請以管理者身份所
	3	C卡相關驅動程式檢測	檢測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業	0	
	4	IC卡讀取測試	檢測目前使用之IC卡是否可進行讀取	0	
	5	☑ PIN驗證碼	檢測目前使用之IC卡PIN碼是否正確	0	
	6	式 IC加解密測試	檢測目前使用之IC卡加解密功能是否正常	0	
	7	资章测试	檢測目前使用之IC卡製作電子簽章之功能是否正常	0	
	8	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡加解密憑證起始及終止日期	0	
	9	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡簽章憑證起始及終止日期	0	
	•		III		Þ
	I	開始測試			STOP 關則程式

(六)若出現下列圖示之訊息,請確認憑証展期是否已經過期。

檢測完成。	×
	檢測中止!
	1. 第1~7項全部測試通過。 2. 第8~9項僅為請取憑證效期,檢測結果為 "X" 需進一些法律互換對虛密物進發狀態見不为"、方於" ,結石自然人進發
	需進一步理線主資料庫直詞忽超訊態是否為"有效",讀主自然入忽超 管理中心網站,網址: http://moica.nat.gov.tw
	點選" 憑證作業/查詢憑證簽發情形,輸入IC卡卡號"以查詢特定憑證之 目前狀態是否為有效。
	※憑證效期讀取結果,係與使用者之IC卡與電腦設定日期進行比對,如 電腦日期設定有誤將影響檢測結果判斷。
	確定

## HiCOS 用戶端系統環境檢測工具 Windows 8 使用手册

- (一)安裝讀卡機驅動程式。
- (二) 安裝 HiCOS PKI Smart Card Client。
- (三)啓動『HiCOS 用戶端系統環境檢測工具』
   步驟1:執行 HiCOS 用戶端系統環境檢測工具
   執行[開始]→[HiCOS 用戶端系統環境檢測工具]。



步驟 2:請將 HiCOS 卡插入讀卡機中,按下確定。

HiCOS 用戶端系統環境檢測工具 2.1.8	
請插入您的憑證卡於讀卡機中 《請注意:檢測過程中勿將卡片取出以避免檢測結果錯誤》	
確定	

步驟 3:之後會出現如下圖,按下【開始測試】按鈕。

	]	-	HiCOS 用戶端系統環境	檢測工	具 2.1.8	X
	語言					
	項次	檢驗項目	檢驗說明	結果	檢驗內容/備註說明	
	1	[1] 作業系統	檢測目前使用之作業系統版本是否可支援作業	0		
	2	🗼 讀卡機檢測	檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業	0		
	3	C卡相關驅動程式檢測	檢測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業	0		
	4	IC卡讀取測試	檢測目前使用之IC卡是否可進行讀取	8		
	5	☑ PIN驗證碼	檢測目前使用之IC卡PIN碼是否正確	8		
	6	式 IC加解密測試	檢測目前使用之IC卡加解密功能是否正常	8		
	7	🗊 资章测試	檢測目前使用之IC卡製作電子簽章之功能是否正常	8		
	8	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡加解密憑證起始及終止日期	8		
	9	IC卡加解密憑證效期讀 取	顯示目前使用之IC卡簽章憑證起始及終止日期	8		
	<					>
Ĩ						
		開始測試			STOP 關閉程式	1 關於本程式

步驟4:之後會出現如下圖,請輸入 HiCOS 卡之 PIN 碼。



步驟 5:完成 HiCOS 卡之所有檢測項目如下圖所示。





## 如測試中有任何錯誤,可能是以下原因,請分別嘗試下列解決辦法:

(一)如下圖所示,智慧卡讀卡機列表欄內為空白,請確認已安裝讀卡機驅動程式;請確認讀卡機已插入主機。

請選擇 IC 卡(	Please select one IC card.)	x
請插入智慧卡・		
詳細資料 智慧卡請卡機:	插入智慧卡: 智慧卡狀態:	

(二)如下圖示,出現此錯誤,請確認已安裝讀卡機驅動,或HiCOS卡已插入 讀卡機。



(三)如下圖示,出現此錯誤,請確認 HiCOS 卡已插入讀卡機。

請選擇 IC 該插入智慧卡	+≂(Please select one IC card.) ×
智慧卡讀卡機:	插入智慧卡: 智慧卡狀態: 智慧卡讀卡機中未偵測到智慧卡。
	確定 取消 詳細資料(D) <<

(四)若出現下列圖示之訊息表示卡片讀取失敗,請檢查卡片是否正確。



(五)若出現下列圖示之訊息表示 PIN 碼輸入錯誤。



#### 關於 PIN 碼的注意事項:

卡片 PIN 碼之長度為 6-8 碼,若累計密碼輸入錯誤次數超過 3 次即鎖碼, 如下圖示,此請利用 HiCOS 卡片管理工具/鎖卡解碼功能,或請洽各發 卡單位之憑證管理中心。

檢測中止!	1	×
8	第 5 項功能檢測失敗。 PIN碼已輸入錯誤三次! 錯誤累計達3次將會鎖卡,如已忘記PIN碼請利用【HiCOS卡片管理工具 / 鎖卡解碼功能】重新設定新的密碼。	·
	確定	

(六) 若出現下列圖示之訊息, 請確認憑証展期是否已經過期。

▲ 一 檢測完成 · ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	×
<ul> <li></li></ul>	
確定	

## HiCOS 用戶端系統環境檢測工具 Windows 10 使用手册

- (一)安裝讀卡機驅動程式。
- (二) 安裝 HiCOS PKI Smart Card Client。
- (三) 啓動『HiCOS 用戶端系統環境檢測工具』 步驟1:執行 HiCOS 用戶端系統環境檢測工具

執行[開始] →[HiCOS	5 用戶端系	系統環境核	僉測工具]	0		
0-9	生活動態			播放及探索		
3D Builder				更多玩的方		
С	i i i	我們支持	爰 Yahoo	式。加入我 們吧!	(0)	
Candy Crush Soda Saga	行事層	鄞件		Xbox 🖄	Groove 音樂	Movie
G				★ XBCK LIVE		
🧕 Google Chrome	6			VIII	MINECRAFIC	
				Microsoft		1
Н	Microsoft Edge		相片	Solitaire Collection	Minecraft: Wi	
HiCOS PKI Smart Card 新増 へ	4		S.C.			
HiCOS卡片管理工具 新增	- <b>-</b>			M		ΞU
HiCOS卡片管理工具使新增	天氣	手機小幇手	Twitter	財經	新聞	
HiCOS用戶端系統環境 新增	~					
HiCOS用戶端系統環境 新增					N	
HiCOS用戶端系統環境新增	市集	Skype 視訊	SOV		OneNote	取得
М						

& TV

へ 🖾 🏗 🕼 📮 📟

步驟 2:Windows 跳出 UAC 警告,按下確定。

| A 🗆 📜 🛱 💐 🔤 🥭

CE

- (+ C\_-)(+-)-- (--)|---

← 返回

H

🐤 使用者帳戶控制	×
⑦是否要允許這個來自未知發行 電腦?	行者的應用程式變更您的
程式名稱: HiCOS_Inspector.exe 發行者: 不明 檔案來源: 此電腦上的硬碟	
✓ 顯示詳細資料(D)	是(Y) 否(N)
	<u>變更這些通知顯示的時機</u>

步驟 3:請將 HiCOS 卡插入讀卡機中,按下確定。



## 步驟 4:之後會出現如下圖,按下【開始測試】按鈕。

項次	檢驗項目	檢驗說明	結果	檢驗內容/備註說明	
1	<b>国</b> 作業系統	檢測目前使用之作業系統版本是否可支援作業	2		
2		檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業	ă		
3	() IC卡相關驅動程式檢測	檢測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業	ŏ		
4		檢測目前使用之IC卡是否可進行讀取	ă		
5	PIN驗證碼	檢測目前使用之IC卡PIN碼是否正確	ă		
6	→→ IC卡加解密測試	檢測目前使用之IC卡加解密功能是否正常	ă		
7	10卡簽章測試	檢測目前使用之IC卡製作電子簽章之功能是否正常	ă		
8	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	顯示目前使用之IC卡加解密憑證起始及終止日期	ă		
9	[1C卡簽章憑證效期讀取	顯示目前使用之IC卡簽章憑證起始及終止日期	ă		
c					
	開始測試			STOP 關閉程式	1 關於本和
J	開始測試			STOP 關閉程式	自關於本租
驟	▶ <sup>勵∭∭</sup> 5:之後會出現	如下圖,請輸入 HiCOS	5 卡森	い 開設 で り IN 碼。	自關於本和
驟	▶ <sup>職論測試</sup> 5:之後會出現	如下圖,請輸入 HiCOS	5 卡森	い 開始 a m m m m m m m m m m m m m m m m m m	自關於本相
驟	▶ <sup>戰論測試</sup> 5:之後會出現 入PIN碼	如下圖,請輸入 HiCOS ×	5 卡森	I PIN 碼。	自服於本相
驟	▶ <sup>戰總賦</sup> 5:之後會出現 入PIN碼	如下圖,請輸入 HiCOS ×	5 +7	<b>師</b> 闘閥程式 之 PIN 碼。	间關於本租
驟	▶ <sup>職動測試</sup> 5:之後會出現 入PIN碼 諸輸入PIN碼:	如下圖,請輸入 HiCOS ×	5 卡汞	<b>即 </b> 關閉程式 之 PIN 碼。	前關於本相
驟	▶ 職論測試 5:之後會出現 (入PIN碼) 諸輸入PIN碼:	如下圖,請輸入 HiCOS ×	5 卡ズ	I PIN 碼。	1 時か本相
」 驟 い	▶ 職副試 5:之後會出現 入PIN碼 請輸入PIN碼:	如下圖,請輸入 HiCOS ×	5 卡⊼	tip 開閉程式 之 PIN 碼。	间服於本利

步驟 6:完成 HiCOS 卡之所有檢測項目如下圖所示。



## 如測試中有任何錯誤,可能是以下原因,請分別嘗試下列解決辦法:

(一)如下圖所示,智慧卡讀卡機列表欄內為空白,請確認已安裝讀卡機驅動程式;請確認讀卡機已插入主機。



(二)如下圖示,出現此錯誤,請確認已安裝讀卡機驅動,或HiCOS卡已插入 讀卡機。

SelectCardFromUser	`
你未安裝讀卡機,或是你所插入的卡片並非HiCOS Clie No Reader or HiCOS card, slotNum = 844	nt支援的卡?
	確定

(三)如下圖示,出現此錯誤,請確認 HiCOS 卡已插入讀卡機。

請選擇 IC 卡(Please select one	IC card.)	Х
請插入智慧卡・		
詳細資料		
智慧卡讀卡機:	插入智慧卡:	
Generic	智慧卡狀態:	,
EMV Sm	智慧卡讀卡機中未偵測到智慧卡。	
確反	取消 詳細資料(D) < <	<

(四) 若出現下列圖示之訊息表示卡片讀取失敗, 請檢查卡片是否正確。

檢測中止!	×
第4項功能樹 請洽發卡單位	<sub>魚</sub> 測失敗。 2做進一步確認!
	確定

(五)若出現下列圖示之訊息表示 PIN 碼輸入錯誤。



#### 關於 PIN 碼的注意事項:

卡片 PIN 碼之長度為 6-8 碼,若累計密碼輸入錯誤次數超過 3 次即鎖碼,

如下圖示,此請利用 **HiCOS 卡片管理工具/鎖卡解碼功能**,或請洽各發 卡單位之憑證管理中心。

檢測中止!		×
	第 5 項功能檢測失敗。	
	PIN碼已輸入錯誤三次!	
	錯誤累計達3次將會鎖卡,如已忘記PIN碼請利用【HiCOS卡片管理工具 / 鎖卡解碼功能】重新設定新的密碼。	
	確定	

(六)若出現下列圖示之訊息,請確認憑証展期是否已經過期。

檢測完成。		×
⊗	檢測中止! 1. 第1~7項全部測試通過。 2. 第8~9項僅為請取憑證效期,檢測結果為 "X"。 ※憑證效期請取結果,係與使用者之IC卡與爾腦設定日期進行比對,如	
	電腦日期設定有誤將影響檢測結果判斷。 確定	