

# HICOS檢測 步驟說明



XCA 組織及團體 憑證管理中心

網站導覽 | 政府憑證總覽 | 關於XCA | 常見問題 | 客服專區

憑證申請 | 憑證作業 | 訊息公告 | 初審註冊窗口專區 | **儲存庫** | 資料下載

訊息公告及儲存庫

最新訊息

歷史訊息

XCA簽發統計資料

**儲存庫**

服務收費標準

憑證屆期重新申請通知

首頁 > 訊息公告及儲存庫 > 儲存庫

### 儲存庫

**組織及團體憑證管理中心外部稽核結果** [PDF下載](#)

組織及團體憑證管理中心營運依照美國會計師公會(AICPA)及加拿大會計師公會(CICA)所訂定之憑證認證稽核標準(WebTrust for Certification Authorities Criteria)，並取得外部稽核結果。

**100年5月1日起逕行廢止舊名稱IC卡類憑證** [ZIP下載](#)

因應各改制縣市已順利完成直轄市改制作業，組織及團體憑證管理中心於100年5月1日起逕行廢止舊名稱IC卡類憑證之相關公文資料。

**憑證實務作業基準公告事項** [網頁連結](#)

憑證實務作業基準公告事項

**政府機關公開金鑰基礎建設憑證政策** [PDF下載](#)

依據憑證實務作業基準應載明事項(電子簽章法)、國際相關標準(RFC 2527等)及參考美國、加拿大、瑞典等先進國家經驗訂定之技術政策文件，供政府機關憑證機構訂定憑證實務作業基準之依循。版本修正說明

**組織及團體憑證管理中心憑證實務作業基準** [PDF下載](#)

說明XCA提供憑證服務之相關作業程序  
版本：1.7版  
核定日期：104年03月18日  
核定文號：經商字第10400023270號

1.至XCA網站點選【儲存庫】

# HICOS檢測 步驟說明

[HiCOS卡片管理工具Windows Vista平台安裝手冊](#)

PDF下載

Step by Step介紹於Windows Vista平台安裝HiCOS卡片管理工具。

[HiCOS卡片管理工具改版歷程](#)

PDF下載

HiCOS卡片管理工具更新歷程資訊。

## 2. 下載HiCOS卡片管理工具(2.1.9版)

[HiCOS卡片管理工具\(2.1.9版\)](#)

ZIP下載

1. HiCOS卡片管理工具是一種CSP(Cryptography Service Provider)，係提供IC卡之憑證註冊至作業系統的工具，以利安全電子郵件或憑證應用應用系統使用密碼學之簽章或加密等功能，下載安裝後除 HiCOS卡片管理工具外，並包含用戶端環境檢測工具、UP2Date Agent等程式與相關手冊。
2. 用戶端環境檢測工具，可協助檢查用戶IC卡與讀卡機驅動程式是否安裝成功，IC卡能否讀取，並提供PIN碼驗證，簽章驗章與加解密功能檢測。
3. UP2Date Agent可協助檢查您的IC卡片管理工具是否為最新版，若非最新版可提醒您下載安裝。
4. HiCOS卡片管理工具所支援的IC卡片包括GCA/XCA/MOEACA/MOICA/GTESTCA對用戶所發之1024位元與2048憑證IC卡。
5. 請將檔案下載解壓縮後執行安裝。

[HiCOS Linux版的PKCS#11 API](#)

ZIP下載

1. HiCOS IC卡片之Linux版的PKCS#11 API。
2. 檔案格式為RPM格式，壓縮為Zip檔案格式，請於下載後解壓縮。

[應用系統配合未來GPKI採用2048 位元憑證IC卡改版建議期程](#)

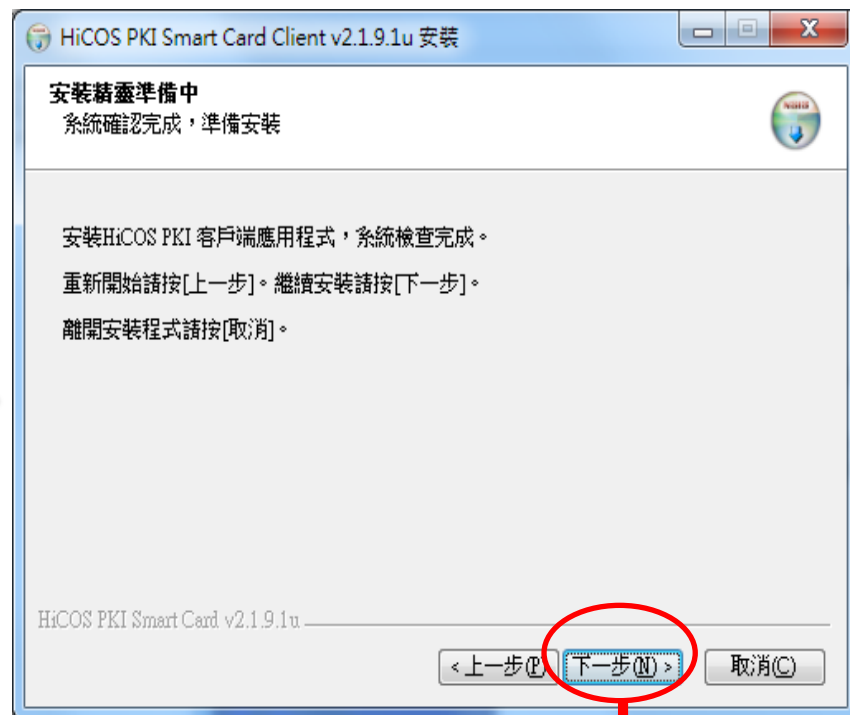
PDF下載

# HICOS檢測 步驟說明

## 3.解壓縮後開始進行安裝

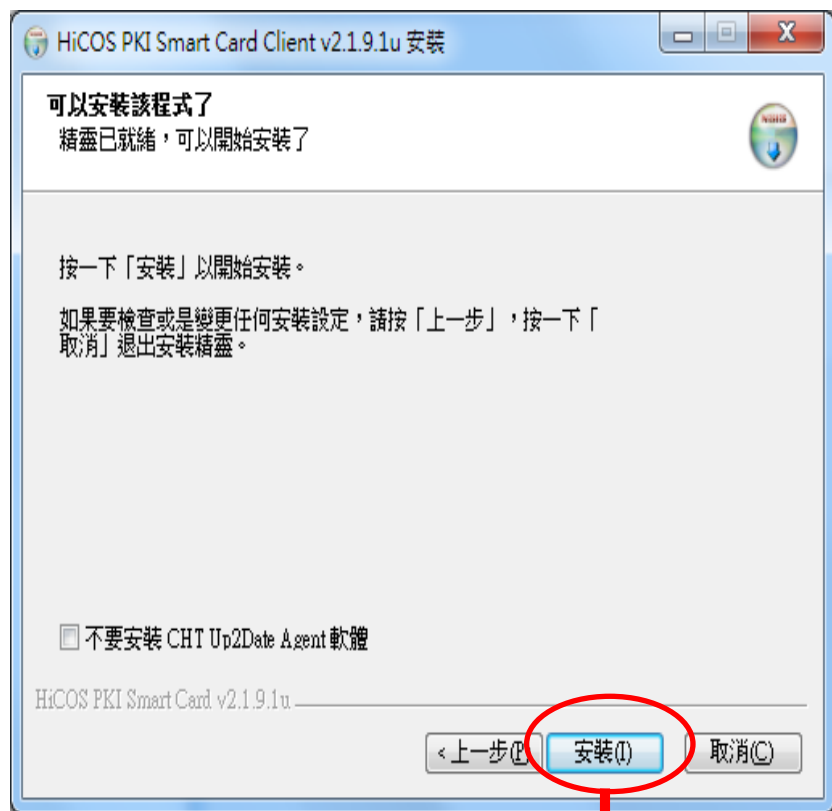


點選【下一步】

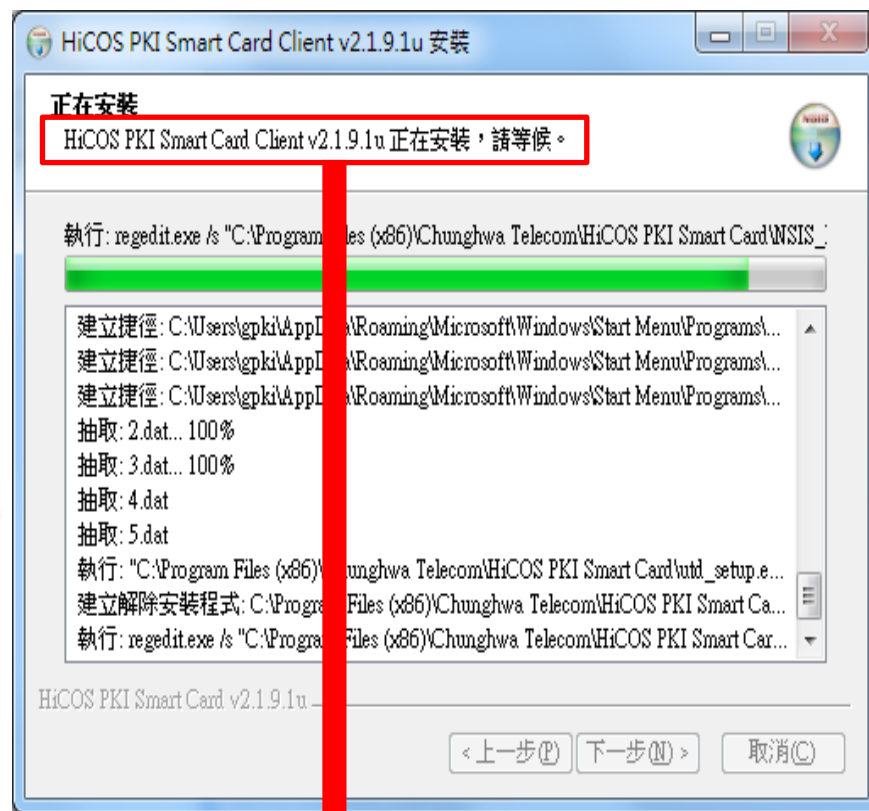


點選【下一步】

# HICOS檢測 步驟說明

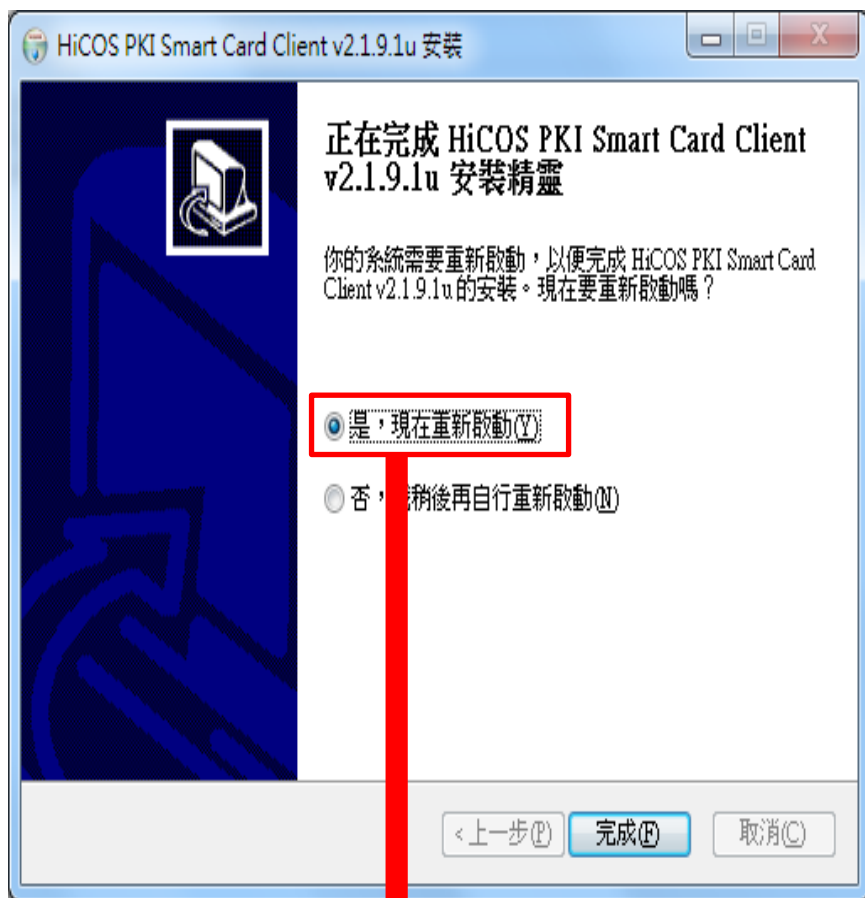


點選【安裝】



安裝中

# HICOS檢測 步驟說明

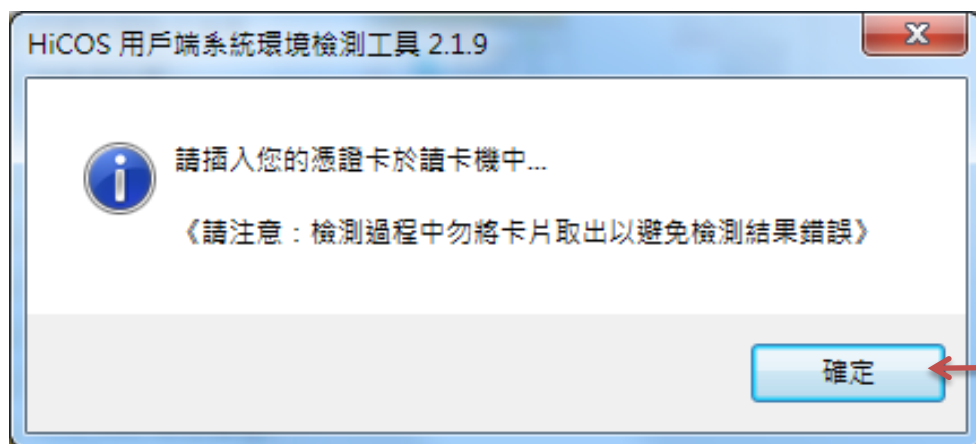


重新啟動電腦



完成安裝!!!

# HICOS檢測 步驟說明



4.將卡片插入讀卡機

# HICOS檢測 步驟說明



5.點選【開始測試】

# HICOS檢測 步驟說明

HiCOS 用戶端系統環境檢測工具 2.1.9

項次	檢驗項目	檢驗說明	結果	檢驗內容/備註說明
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 x64
2	讀卡機檢測	檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業	✓	讀卡機型號為 Generic MultiCard reader 1.0.0
3	IC卡相關驅動程式檢測			CS11.dll 版本為 2.1.9.65012 ; C:\Windows\ PV64.dll 版本為 2.1.9.64988 ; C:\Windows\
4	IC卡讀取測試			348544D4F494341A5 , 卡號 = GC0000000
5	PIN驗證碼			號 = 73B39BD30E0942B8C65414E6D0EA85C
6	IC加解密測試			途 : (X00000080)
7	簽章測試			021年2月3日
8	IC卡加解密憑證效期讀取			021年2月3日
9	IC卡加解密憑證效期讀取			

檢測完成。

檢測中止！

- 第1~7項全部測試通過。
- 第8~9項僅為讀取憑證效期，檢測結果為 "V"。

※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

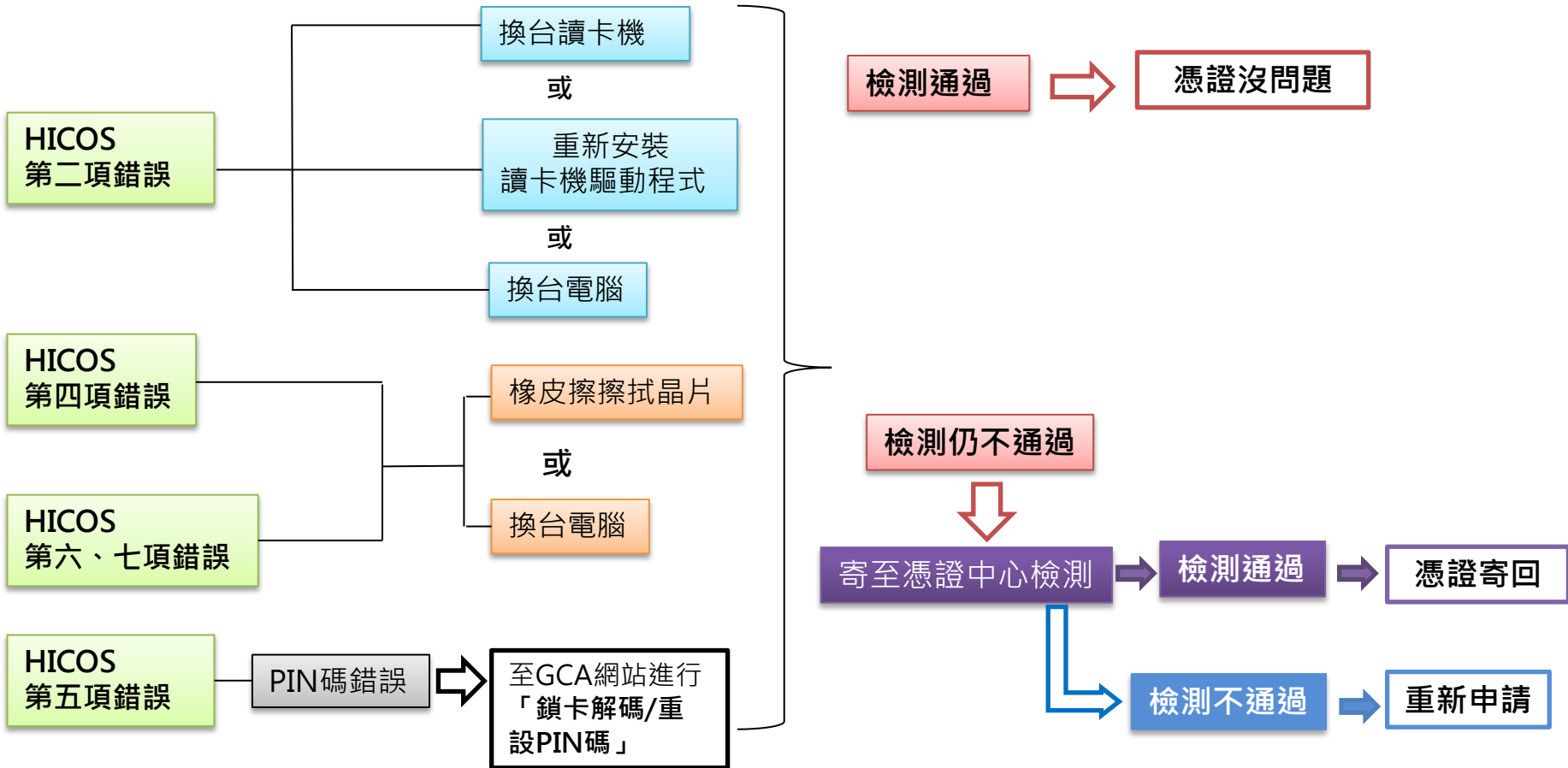
開始測試 關閉程式 關於本程式

6.出現以上畫面，表示IC憑證沒有問題。



# HICOS檢測 常見錯誤項目說明

錯誤項目	解決方法
------	------



若遇到非上述之錯誤項目，煩請撥打至客服專線。

服務網址:

<http://xca.nat.gov.tw/web2/>

客服專線: 02-2192-7111

客服信箱: [egov@service.gov.tw](mailto:egov@service.gov.tw)