# 虛擬專屬網路轉置說明會簡報





# 1. 現行作業方式

- 2. 線路申請安裝作業流程
- 3. 測試方式說明
- 4. 上線方式說明



## 現行作業方式



金融聯合徵信中心



# 1. 現行作業方式

- 2. 線路申請安裝作業流程
- 3. 測試方式說明
- 4. 上線方式說明



#### 線路申請安裝作業流程

1.使用機構至本中心官網下載網路申請表 2.使用機構填寫網路申請表寄至本中心 3.本中心配發IP後將申請書寄至中華電信 4.中華電信產生正式線路安裝申請書寄給本中心聯絡窗口 5.本中心將正式線路安裝申請書寄給使用機構 6.使用機構於正式線路安裝申請書用印 7.使用機構將正式線路安裝申請書寄給中華電信 8.使用機構與中華電信約定安裝時間 9.使用機構與本中心進行線路測試. 山華雷信 本中心 金融聯合徵信中心 使用機構

## 線路申請安裝作業流程





- 1. 現行作業方式
- 2. 線路申請安裝作業流程
- 3. 測試方式說明
- 4. 上線方式說明





## 加密檔案傳輸測試方式說明(1/10)

- •本中心加密檔案傳輸伺服器IP位址 測試IP: 172.31.201.125
- 如貴單位無使用NAT則查詢電腦IP需改為本中心配發 之IP
- 如貴單位有架設防火牆,請告知貴單位管理人員,針 對本中心加密檔案傳輸伺服器IP位址開放雙向TCP 9981及9982 port;針對臺網憑證安控模組伺服器IP 位址(10.18.16.41)開放單向TCP 80及443 port



# 加密檔案傳輸測試方式說明(2/10)

- 加密檔案傳輸(CD傳檔程式)測試環境連線設定
  - CD Admin tool Host/IP 設定
  - 點選stop將Admin tool 服務停止



## 加密檔案傳輸測試方式說明(3/10)

- •加密檔案傳輸(CD傳檔程式)測試環境連線設定
  - CD Admin tool Host/IP 設定
  - 如貴單位有使用NAT,則IP位址設定為本機IP;無使用NAT, 則IP位址設定為中心配發之IP

Admin Tool         Server View Active Directory Help         Image: Server View Active Directory View Active Directory Help         Image: Server View Active Directory View Active Direct	Image: Construction of the second state of the second s
	確定 取消 説明
Edits the Initialization Parameters for the selected Connect:Direct server	₩₩ 金融聯合徵信中/

# 加密檔案傳輸測試方式說明(4/10)

- •加密檔案傳輸(CD傳檔程式)測試環境連線設定
  - CD Requester Host/IP 設定
  - 使用NAT時請指定為本機IP, 無使用NAT時則為本中心配發之IP

∫⊒ ConnechDir	toet		Node Properties
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew	<u>N</u> ode <u>T</u> ools <u>A</u> dmin <u>W</u> indow <u>H</u> elp		Connect Direct Made
] 🗈 🖀 🖄 1	∄ 🛩 🖬   % 🖻 🖻   🗇 💘   ] 💽 🗖   🖆 🖉		Name: 998CD308
			Server Name: 998CD308
	Submit Process		Machine Name: TR-11F-1-001
	Send/Receive <u>F</u> ile		Default User ID:
	Run <u>T</u> ask		
	Run Job		Operating System. Automatic
	Command <u>L</u> ine Interface		TCP/IP Support
	Admin 🕨		Address: 10.18.16.2
	Connection Settings		Port: 9982
	4 #ach		
	Detech		Active Directory Nodes
	Properties		
	✔ Allow Docking		✓ Set as the default node
	Hide		
	Float In Main Window		
, Ba Nodes	Se Files		金融聯合徵信中心
View the connectio	on settings for the node	998CD308	

# 加密檔案傳輸測試方式說明(5/10)

- 加密檔案傳輸(CD傳檔程式)測試環境連線設定
  - C:\JCIC\UI\config\sip.txt 內容設定(本中心CD測試機IP)
  - C:\JCIC\UI\config\lip.txt 內容設定(本機IP或本中心配發之IP)

檔案       ●       6       ↓
③ 上─頁 ▼ ② ½       ② ½       ② ½       ② ½       ② ½       ③ △ ½       ○ 資料夾      檔案(E) 編輯(E) 格式(Q) 檢視(Y) 説明(H)       描案(E) 編輯(E) 格式(Q) 檢視(Y) 説明(H)       ○ 上─頁 ▼ ② / ② / ② / ② / ② / ②      ○ / ② / ② / ② / ② / ② / ③      ○ / ○ / ② / ② / ③      ○ / ○ / ② / ② / ③      ○ / ○ / ② / ② / ② / ③      ○ / ○ / ② / ③      ○ / ○ / ② / ③      ○ / ◎ / ③      ○ / ◎ / ③      ○ / ○ / ◎ / ③      ○ / ○ / ◎ / ③      ○ / ◎ / ◎ / ○ / ◎ / ◎ / ◎ / ◎ / ◎ /
網址① CMCICWIVeonfig 172.31.201.125 10.18.16.2
→ 列印這個檔案 → 刪除這個檔案
All Line       *         Image: State of the state of
詳細資料

## 加密檔案傳輸測試方式說明(6/10)

15

- •加密檔案傳輸(CD傳檔程式)測試環境連線設定
  - CD netmap Host/IP 設定
  - CDCENTER 進行測試時,請指定為本中心測試IP
  - 使用機構CD帳號請指定為本機IP(有NAT)或本中心配發之IP(無NAT)

🔎 Connect:Direct - [Neimap fr	or 998CD308]						
🚺 File Edit View Node Netz	<u>n</u> ap <u>T</u> ools <u>A</u> dmin <u>W</u> indow	Help				_ & ×	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	h 🗈 🥔 🕅 🗖 👂	N 🗗 🖬 🖷					
	Node 🔺	Operating System	TCP/IP Address	Partner LU Name	Mode 🔺	Pr	
Submit Process Submit Process Submit Process Send/Receive File Run Task Run Job Tracing Tracing Tracing Stop Node Stop Node New Process New Work List Process Monitor Select Statistics Nedes Files	Node	Operating System Windows Windows	TCP/IP Address 10.18.16.29981 172.31.201.1259981	Partner LU Name	Mode Mode1 Neimap Node Properties Main TCP/IP APPC Setting Host/IP Address: 177 PortService: 999 Modes Modes Mode Override: Mo	Pr Tt Communication Paths 2.31.201.125 81 ode1 operties	?   >   Description     •
X Validating nodes Netmap Validation Successful							
						<u>確定</u> 取?	消
Output Exec S	Status ∖ Work List Status ∖ Activ	ty Log /					
Netmap Updated					998CD308 c	duser //	

## 加密檔案傳輸測試方式說明(7/10)

- 在C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts 中新增以下臺網設 定
  - 10.18.16.41 ssl\_eval.taica.com.tw
  - 10.18.16.41 <u>www.twca.com.tw</u>
  - 10.18.16.41 itax.twca.com.tw



## 加密檔案傳輸測試方式說明(8/10)

- 聯繫本中心人員執行測試
  - 開啟光碟片,於測試個案目錄中找到 b2j\_test.b2j 檔案, 複製檔案至加密目錄(例如 C:\BANKFILE\_E\TOJCIC)

	(C:) ► BANKFILE_E ► TOJCIC		▼ 47	搜尋 TOJCIC 👂
檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 工具(I)	說明( <u>H</u> )			
組合管理▼ 開啟 燒錄	新增資料夾			I • 🔲 🔞
L Tracing	名稱 ^	修改日期	類型	大小
▲ 「 <sup>1</sup> ↓ 我的文件	b2j_test.b2j	2012/1/18 上午 1	B2J 檔案	160 KB
🔰 我的音樂				

 經過約10秒鐘後, 觀察CD上傳目錄(例如 C:\BANKFILE \TOJCIC), 此時該目錄應有 b2j\_test.b2j.p7 檔案。

	礏 (C:) ▶ BANKFILE ▶ TOJCIC		• •	<u>-</u> 回X 搜尋 TOJCIC P	
檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 工具( 組合管理 ◆ 加入至媒體櫃 ◆	<ul> <li>① 說明(出)</li> <li>共用對象 ▼ 燒發 新增資料次</li> </ul>			≡ <b>- □ 0</b>	
L Tracing	名稱         ^	修改日期	類型	大小	
▶ 下載 ▶ 我的文件 ▶ 我的音樂	b2j_test.b2j.p7	2012/1/19 上午 0	P7 檔案	161 KB	融聯合徵信中心
					입고 위카 디 바치 더 ㅜ 10

## 加密檔案傳輸測試方式說明(9/10)

 加密檔案傳輸(CD傳檔程式)之操作介面將該檔案上傳至本中 心,本中心人員比對檔案

y JCIC會員當CD用	]程式 v1.0版				<
	帳 號: 998cd308 上傳目錄: D:\bankfile\TOJCIG 備份目錄: D:\bankfile\BACK 下載目錄: D:\bankfile\FROM.	C UP ICIC		上傳功能鍵	
甲心發布訊息 你好! 敏迎使用新版傳	镭軟體・			暫停上傳       繼續上傳       放棄上傳	
上傳檔案狀態	ا ۲۰۲۲ م محیقید ا	Att the discip		下傳功能鍵	
3.局到无	·····································	1.男個状態	日得达悔某大小(12元)	下載檔案作業	
下便檔安狀能				暫停下載	
編號	檔案名稱	傳檔狀態	已傳送檔案大小(位元)	繼續下載	
				放棄下載	
訊息列 2013/04/19 10:04:05 cd 2013/04/19 10:04:57 = 2013/04/19 10:04:57 無 2013/04/19 10:16:32 = 2013/04/19 10:16:34 [_ 2013/04/19 10:20:26 []	luser 登入成功 ====== 開始下載 ====== 檔案可下載 ====== 開始上傳 ====== [傳檔案] b2j_test.b2j.p7 成功 與檔案] 998cd308.log.p7 成功			產生報表	
2013/04/19 10:21:01 [}	£4x maaxi j2b_test.j2b.p7 ααμη			離開系統	合徵信口

## 加密檔案傳輸測試方式說明(10/10)

 完成檔案下載後,請等待經過約10秒鐘時間,觀察解密目錄(例如 C:\BANKFILE\_E \FROMJCIC),此時應有「j2b\_test.j2b」檔案。
 代表所接受的本中心加密簽章保護之檔案已經順利解密成功。



開啟「命令提示字元」,輸入 comp 指令比對j2b\_test.j2b與光碟
 內測試個案之 j2b\_test.j2b ,出現「檔案比較無誤」之字樣,代
 表檔案正確無誤,測試完成。







# 晶片卡查詢測試方式說明(1/5)

- 本中心晶片卡查詢伺服器IP位址
   測試IP: 172.31.201.111
- 如貴單位無使用NAT則查詢電腦IP需改為本中心配發 之IP
- 至本中心網站下載晶片卡查詢測試申請書,申請測試 用讀卡機及晶片卡。
- 如貴單位有架設防火牆,請告知貴單位管理人員, 針對本中心晶片卡查詢伺服器IP位址開放TCP 443 port



# 晶片卡查詢測試方式說明(2/5)

- 開啟瀏覽器, 在網址內輸入以下網 址<u>https://172.31.201.202/jing2</u>
- 帳號輸入測試共用帳號 998WS999

🏉 JingPortal - V	Vindows Internet Explorer		
00- 2	https://172.31.201.202/jingt/	💟 😵 憑證錯誤 🐓 🔀 Dive Search	_
檔案(F) 編輯(E)	) 檢視(Y) 我的最愛( <u>A</u> ) 工具(I) 說明	<b>(</b> )	
👷 我的最愛	🍰 🌄 建議的網站 🗸 🙆 自訂連結 🍙 免費	的 Hotmail 🤌 網頁快訊圖庫 🗸	
🏉 JinqPortal		🟠 🔹 🖾 👘 🖾 網頁 🕑 🗸 安全性(	2)
Cype Cype	▶ 使用者登入 ◀ 歡迎進入信用資訊查詢系統 請輸入使用者帳號,再按確認; 察碼將在下一個頁面輸入	融聯合徵信中心 formation Center 有關金融機構公告,請至(中心首頁>金融機構專區)之相關網頁查詢。 重要連結:	
C <sub>e</sub>	使用者帳號: 998WS999 確定 清除	<ul> <li>回目員</li> <li>詐騙通報系統</li> <li>違法失職人員通報系統</li> <li>簽證作業報送系統(公司股票、公司債、新股權證及受益憑證)</li> </ul>	
C.	資料類別     最新資料日期       授信     101.09/30       大額退票     100/11/22       票據拒往     09901.08		<b>澂信中</b> 心

# 晶片卡查詢測試方式說明(3/5)

- 若無申請測試晶片卡或測試讀卡機,則測試至此即可
- 確認IP位址為本中心所配發之IP位址,則線路測試完成

🥔 JingPassword.jsp - Windows Inter	met Explorer	
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	2/jmgt/lingPassword_jsp	🔽 😵 憑證錯誤 😽 🗙 🔎 Live Searc
檔案 ④ 編輯 ④ 檢視 ♥ 我的最	愛(A) 工具(I) 說明(H)	
🖕 我的最愛 🛛 🍰 🚺 建議的網站 🗸	🔹 启訂連結 🤌 免費的 Hotmail 🍃 網頁快訊圖庫 🗸	
🏉 JinqPassword.jsp		🏠 🔹 📾 🔹 📾 🔹 網
家輸入的使用者帳號是: 請輸入您的使用者帳號是: 請輸入您的使用者密碼: 確定 清除 VPN: 10.18.16.2	A会融聯合徵信中心 dit Information Center 系統): 998WS999	

#### 晶片卡查詢測試方式說明(4/5)

ب<u>ب</u>

• 至本中心網頁下載晶片卡查詢測試申請書

財團法人金融聯合徵信中心↔ 晶片卡查詢測試申請書↔

			申請日期: 年 月	<b>₽</b> +	
金融機構名稱↔	總機構 分支機構↔ +J	金融機構代號			
金融機構地址↔	郵遞區號:□□□□↓ ↓ ↓			с <sub>Ф</sub>	
申請人姓名↔	<u>ل</u>	電話♀♀	傳真↩↩	¢2	
申請人E-Mail↔	ته			ته	
使用機構測試↔ 工作站系統資訊	<ul> <li>Win 98</li> <li>Win NT/2</li> <li>網路卡序號:</li> <li>二</li> <li>森作步驟:</li> <li>1. 至「金融機構專區」→「申請</li> <li>2. 點選「網路卡資訊」→physic</li> </ul>	2000 □ Win XH □ - □ - □ - □ 请表格下载」→「網路卡/ ical address,請將其載化	> Win 7→ → Win 7→ → → → → → → → → → → → → → → → → → → →	сь •	
测试讀卡機申請	<ul> <li>新申請測試讀卡機↔</li> <li>↔</li> <li>使用原讀卡機</li> <li>※讀卡機序號請參考其正面條碼</li> </ul>	讀卡機序號: · •	ب <u>م</u>	€9.	
	單位章∂		經理職章↓	به د	徵信中心
金融機構用印↔	φ	5			

24

## 晶片卡查詢測試方式說明(5/5)

- 使用測試晶片卡及讀卡機登入,出現「晶片卡已經驗證完成」之 字樣,代表晶片卡查詢服務正常啟動,測試完成
- 請將測試晶片卡及測試讀卡機寄回本中心

密碼輸入對話盒	網頁訊息
請輸入查詢卡密碼:	黃文廷 君您好:晶片卡已經驗證完成 <mark>,</mark> 請按「確定」按鈕
確定 取消	確定





- 1. 現行作業方式
- 2. 線路申請安裝作業流程
- 3. 測試方式說明

4. 上線方式說明





#### 加密檔案傳輸上線方式說明(1/7)

- 聯徵中心加密檔案傳輸伺服器IP位址 正式IP: 172.31.200.125
- 如貴單位無使用NAT則查詢電腦IP需改為本中心配發 之IP
- 如貴單位有架設防火牆,請告知貴單位管理人員,針 對本中心加密檔案傳輸伺服器IP位址開放雙向TCP 9981及9982 port;針對臺網憑證安控模組伺服器IP 位址(10.18.16.41)開放單向TCP 80及443 port



## 加密檔案傳輸上線方式說明(2/7)

- •加密檔案傳輸(CD傳檔程式)正式環境連線設定
  - CD Admin tool Host/IP 設定
  - 如貴單位有使用NAT,則IP位址設定為本機IP;無使用 NAT,則IP位址設定為本中心配發之IP

Server View Active Directory Help         Image: Server View Active Directory View Active Directory Help         Image: Server View Active Directory View Active Directo	Image: Construction of the second state of the second s
	 確定 取消 説明
Edits the Initialization Parameters for the selected Connect:Direct server	₩₩ 金融聯合徵信中心

## 加密檔案傳輸上線方式說明(3/7)

- 加密檔案傳輸(CD傳檔程式)正式環境連線設定
  - CD Requester Host/IP 設定
  - 使用NAT時請指定為本機IP, 無使用NAT時則為本中心配發之IP

∫≡ Connest:Direct	Node Properties
File Edit View Node Iools Admin Window Help	Kode Properties       ? ×         Connect:Direct Node       998CD 308         Server Name:       998CD 308         Machine Name:       TR-11F-1-001         Default User ID:       •         Operating System:       Automatic         TCP/IP Support       10.18.16.2         Popt:       9982
Properties   Allow Docking Hide Float In Main Window  Float In Main Window  View the connection settings for the node  998CD308	Image: Set as the default node       □K       Cancel       Help

## 加密檔案傳輸上線方式說明(4/7)

- 加密檔案傳輸(CD傳檔程式)正式環境連線設定
  - CD netmap Host/IP 設定
  - C:\JCIC\UI\config\sip.txt 內容設定(本中心CD正式機IP)
  - C:\JCIC\UI\config\lip.txt 內容設定(本機IP或本中心配發之IP)

Heimap Hode Properties       ? ×         Main       TCP/IP       APPC       Communication Paths       Description         Settings	<ul> <li>▶ sip.ixt - 記事本</li> <li>★室(P) 編輯(P) 終訂(P) 檢視(Y) 說明(H)</li> <li>172.31.200.125</li> </ul>	▶ lip.ixt - 記事本 描案(E) 編輯(E) 終式(O) 檢視(V) 説明(E) 19.18.16.2
		金融聯合徵信中心

## 加密檔案傳輸上線方式說明(5/7)

32

- •加密檔案傳輸(CD傳檔程式)正式環境連線設定
  - CD netmap Host/IP 設定
  - CDCENTER IP改為 172.31.200.125
  - 使用機構CD帳號請指定為本機IP(有NAT)或本中心配發之IP(無NAT)

S Connest:Direct - [Neimap for 998CD308]	
File Edit View Node Netmap Tools Admin Window Help	
	Partner LU Name Netmap Node Properties
999CD 308       Windows       10.18.16.2,9981         Submit Process       Send/Receive File       Windows       172.31.200.125,9981         Run Task       Tracing       User Authorities       Windows       172.31.200.125,9981         User Authorities       Process       Netmap       Step Mode       172.31.200.125,9981         Netmap       Transmuon Fault       Step Mode       172.31.200.125,9981         Netwap       Process       Netwap       172.31.200.125,9981         Netwap       Transmuon Fault       Step Mode       172.31.200.125,9981         Netwap       Transmoon Fault       Step Mode       172.31.200.125,9981         Netwap       Step Mode       172.31.200.125,9981       172.31.200.125,9981<	Main       TCP/IP       APPC       Communication Paths       Description         Settings       I72.31.200.125       PortService:       9981         Modes       Modes       Image: Model       Image: Medication Paths       Description         Mode Override:       Mode1       Image: Medication Paths       Description         Image: Mode Override:       Mode1       Image: Medication Paths       Description         Image: Medication Paths       Image: Paths       Image: Paths       Image: Paths       Image: Paths         Image: Paths <t< td=""></t<>
Rodes Files	
For Help, press F1	998CD308 cduser 🅢

#### 加密檔案傳輸上線方式說明(6/7)

- 在C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts 中新增以下臺網設 定
  - 10.18.16.41 ssl\_eval.taica.com.tw
  - 10.18.16.41 <u>www.twca.com.tw</u>
    - 10.18.16.41 itax.twca.com.tw

→ C:\WINDO WS\system32\drivers\etc
 檔案 匝 編輯 匝 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(I) 說明(II)
 ④ 上一頁 ▼ ③ ▼ 
 ● 資料來 IIII▼

稲垣田 🔲 C:\WINDOWS\system32\dri	versvetc		
Adverture Transfer and Mar.	名稱	大小 類型 🔺 修改日期	8
<b>福楽友資科火上作</b>	lmhosts.sam	」 hosts - 記事本	
📑 將這個檔案重新命名	nosis	檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)	
▶ 移動這個檔案	protocol	# Copuright (c) 1993-1999 Microsoft Corp.	
▲ 複製這個檔案	🖬 services	#	
將這個檔案發佈到網站		# This is a sample HOSTS file used by Mick	rosoft TCP/IP for Windows.
◎ 以電子郵件傳送這個檔案		# # This file contains the mannings of IP ar	ddresses to bost names. Fach
▶ 刪除這個檔案		# entry should be kept on an individual li	ine. The IP address should
		# be placed in the first column followed t	by the corresponding host name.
其他位置 🔦		# The IP address and the host name should # snace	be separated by at least one
👝 drivers		#	
📙 我的文件		# Additionally, comments (such as these) r	may be inserted on individual
👮 我的電腦		# lines or following the machine name deno	oted by a '#' symbol.
🧧 網路上的芳鄰		# For example:	
-		#	
詳細資料 (2)		# 102.54.94.97 rhino.acme.com # 29.25.62.10 y acme.com	# source server # v cliept bost
		# 38.25.03.18 X.acme.com	# X CITENC NOSC
<b>hosts</b> 檔案 修改日期: 201 <i>3</i> 年4月24日, 上午 10:38 大小: 1.06 KB		# need to be set when using HiLink UPN  10.18.16.41 ssl_eval.taica.com.tw 10.18.16.41 www.twca.com.tw 10.18.16.41 itax.twca.com.tw	

#### 加密檔案傳輸上線方式說明(7/7)

- 本中心與使用機構安排上線時程
- 上線時間預計為每月安排4次,每週週一執行
- 請使用機構上線前發文給本中心告知上線當日需變更加密檔案傳輸IP





## 晶片卡查詢上線方式說明(1/4)

- •本中心晶片卡查詢伺服器IP位址 正式IP: 172.31.200.202
- 如貴單位有架設防火牆,請告知貴單位管理人員,針 對本中心晶片卡查詢伺服器IP位址開放TCP 443 port



# 晶片卡查詢上線方式說明(2/4)

 開啟瀏覽器,在網址內輸入以下網址 <u>https://172.31.200.202/jing2</u>

🏉 JinqPortal - W	/indows Internet	Explorer	And Address of the owner, where the owner,	States of the local division of the local di		
00- 2	https://172.31.2	200.202/jinq2	_			- 🔒 🗟 🗲
檔案(F) 編輯(E	E) 檢視(V) 我的	的最愛(A) 工具(T)	說明(H)			
🚖 我的最愛 🔤	👍 📴 建議的網	站 🔻 🔊 網頁快訊圖	] <b>庫</b> ▼			
🥖 JinqPortal						🙆 • 🔊
Ce ce				财團法人金 Joint Credit In	融聯合徵信中心 nformation Center	
			▶使用	者登入 <	有關金融機構公告,請至(中心首頁 > 金融機構專區)之相關網頁查詢。	
- Soc			歡迎進入信 請輸入使用 宓碼將在1	計算訊查詢系統。 計者帳號,再按確認: 一個百面輸↓	重要連結	
C.			使用者帳器		<ul> <li>回目員</li> <li>詐騙通報系統</li> <li>違法失職人員通報系統</li> </ul>	
			確定清	除	<ul> <li>簽證作業報送系統(公司股票、公司債、新股權證及受益憑證)</li> </ul>	
00			資料類別	最新資料日期		
2			授信	102/03/31		
100 L			大額退票	102/04/17		
147			票據拒往	102/04/19		
0			信用卡	102/04/23		
			W20指定 查核工作 底稿	102/03/25		
dist in			註:信用卡谱	資料係依會員機構報送即		

# 晶片卡查詢上線方式說明(3/4)

 使用正式晶片卡及讀卡機登入,出現「晶片卡已經驗證完成」之 字樣,代表晶片卡查詢服務正常啟動



## 晶片卡查詢上線方式說明(4/4)

 使用機構於防火牆及IP設定完成後,請使用晶片卡及 讀卡機登入查詢網頁至少一次,以使本中心掌握轉換 進度





Q&A

