



衛生福利部中央健康保險署
「107 年度醫事機構轉換簡易讀卡機及雲端安全模組」

雲端安全模組申請指引

V1.9

修訂紀錄

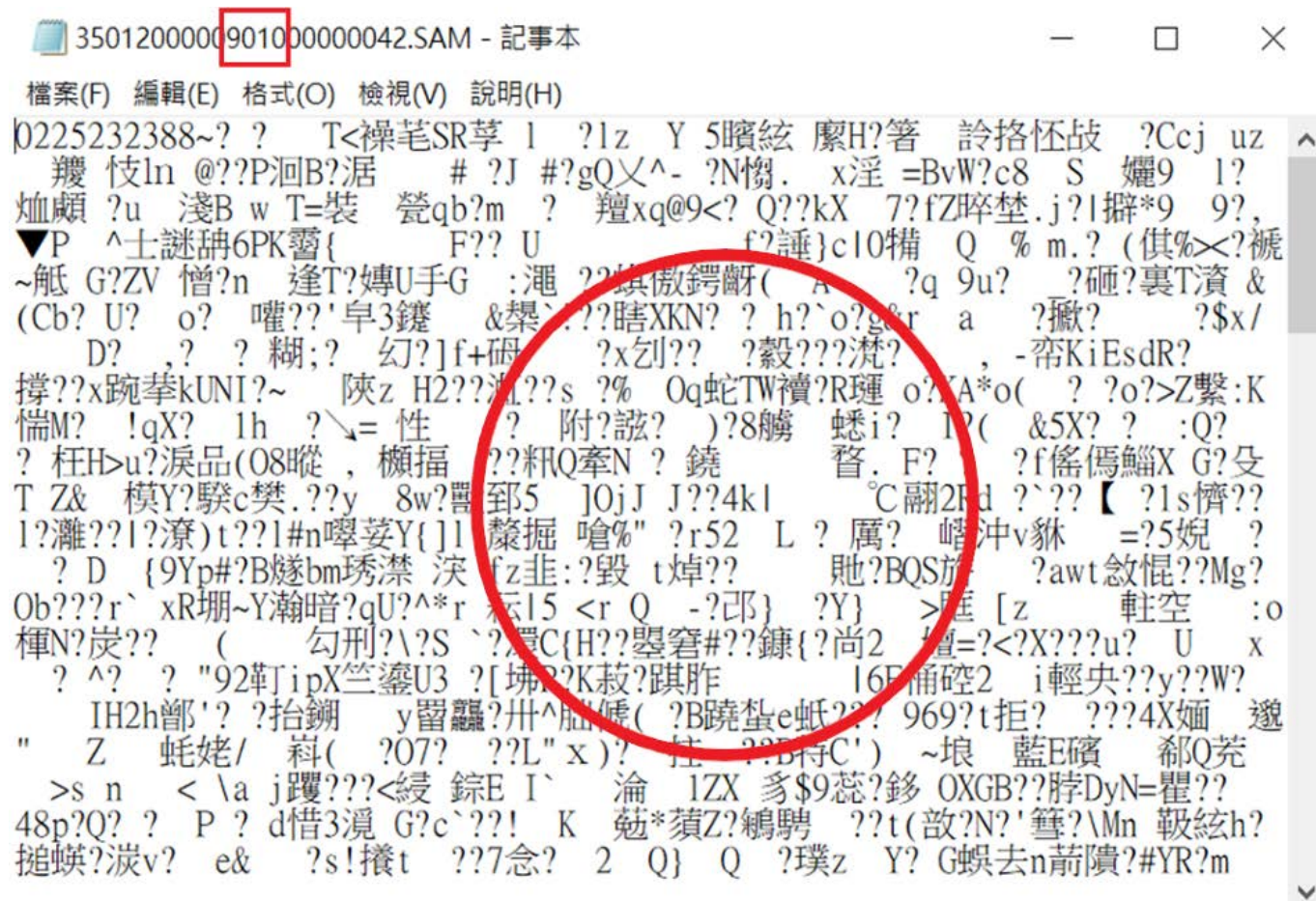
版本	日期	作者	修改摘要
V1.0	2018/03/14	蘇志良	初版
V1.1	2018/03/15	蘇志良	增加下載說明
V1.2	2018/03/15	蘇志良	修改下載說明位置
V1.3	2018/03/16	蔡吟嫻	增加正式、測試卡說明
V1.4	2018/03/16	蔡吟嫻	增加注意事項
V1.5	2018/03/30	蔡吟嫻	增加注意事項-雲端安全模組 VPN 網頁
V1.6	2018/03/30	蘇志良	調整注意事項：正式、測試卡說明
V1.7	2018/04/09	蔡吟嫻	調整-雲端安全模組下載畫面
V1.8	2018/04/11	蔡吟嫻	修改-圖形資訊遮蔽、P. 12 圖二 medvpn 畫面
V1.9	2018/05/21	蔡吟嫻	調整目錄

目錄

一、注意事項.....	4
1. 健保測試卡及醫事測試卡、需與測試(雲端)安全模組搭配使用。(9 開頭).....	4
2. 正式健保卡與正式醫事人員憑證 IC 卡、需與正式(雲端)安全模組搭配使用。(0 開頭).....	5
3. 卡片與安全模組不可混搭使用	6
3.1 健保測試卡及醫事測試卡、不可與正式(雲端)安全模組混用，會造成鎖卡。	6
3.2 正式健保卡及正式醫事人員憑證 IC 卡、不可與測試(雲端)安全模組混用，會造成鎖卡。	7
3.3 健保測試卡 與 正式醫事人員憑證 IC 卡 不可混用，會造成鎖卡。	9
3.4 醫事測試卡 與 正式健保卡不可混用，會造成鎖卡。	9
二、測試雲端安全模組檔下載及相關軟體下載	11
1. 測試雲端安全模組檔下載：	11
2. 申請測試健保卡及測試醫事人員卡：	12
3. 健保測試卡、醫事測試卡及測試(雲端)安全模組檔(9 開頭)：	13
4. 健保署 全球資訊網-讀卡機控制軟體 5.0 版下載連結	14
三、正式雲端安全模組申請/發放/註銷相關申請流程	17
1. 需插入醫事機構卡及輸入 PIN 碼登入認證。	17
2. 雲端安全模組檔-下載(機構代表作業->雲端安全模組申請、下載)	20
3. 申請註銷-檢視	21
4. 狀態查詢	22
5. 使用正式健保卡、正式醫事人員卡及正式(雲端)安全模組檔(0 開頭)：	23
四、諮詢窗口	24

一、注意事項

1. 健保測試卡及醫事測試卡、需與測試(雲端)安全模組搭配使用。(9開頭)



2. 正式健保卡與正式醫事人員憑證IC卡、需與正式(雲端)安全模組搭配使用。(0 開頭)



350120000000100000029.SAM - 記事本

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)

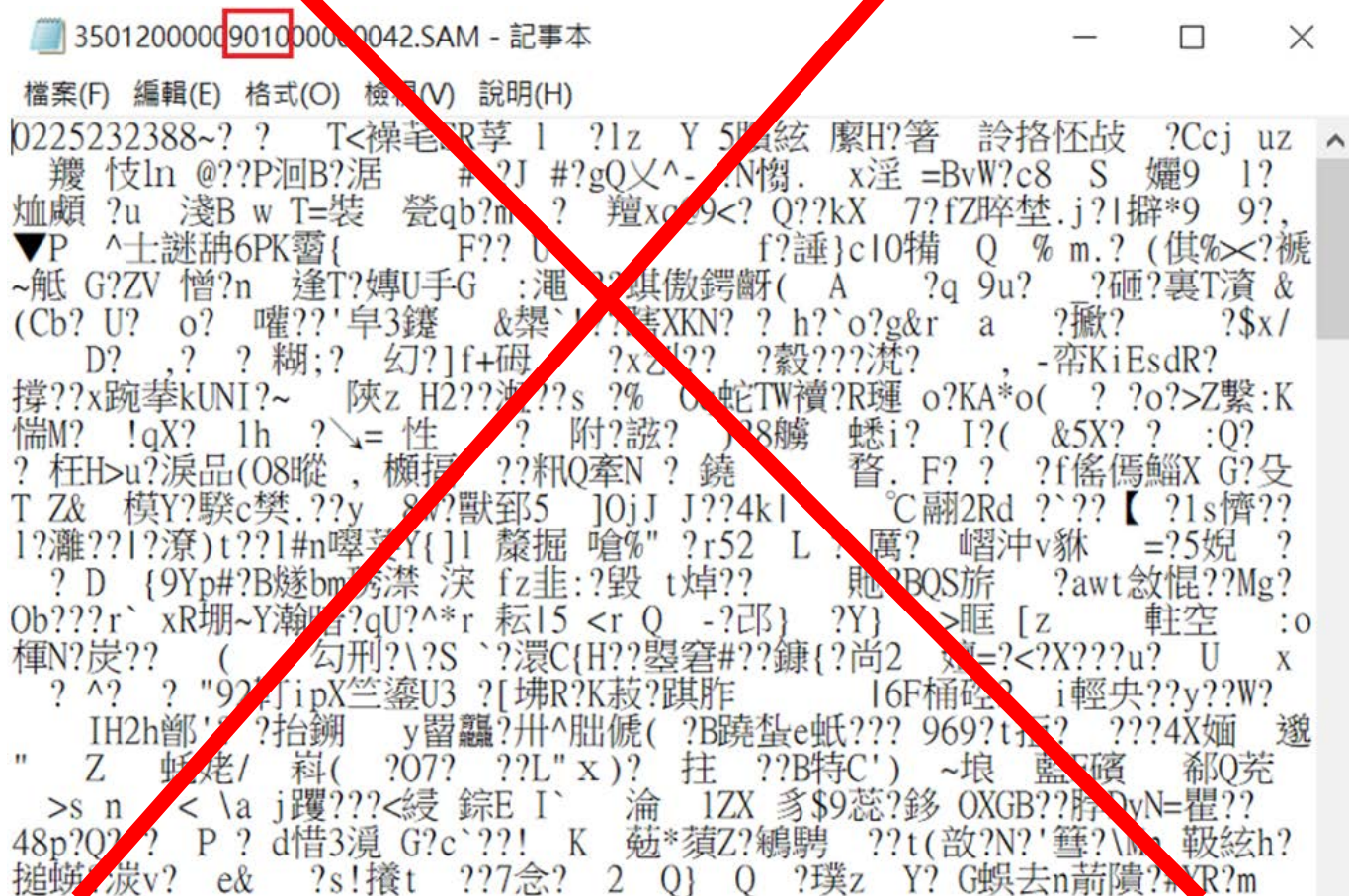
02252323882B- 5 ?W ?蕢 q 齣a?'')宙 鵠?芳1ρ?? 倭整?娛筭<p?撼? ?晚
e獠飯o{w??08榼与D? x鰲?w? ? 飽". ?防#鋁8^M嵇pX樁卦j] ??bn 場?#夙
?? N??h(pvi? 翮羣渣1?甌9躑(涓?i饒,?? 0 P qX!趾儋j*??a?勳詛漬賢 傳
??? ?@? zJ ? m &扛 ?堪? 訓鯪?枕q ?q ?齣 ?麻Z鷁S婚蔡鍋h鰾?
??伴 wG[P[* 0?G? ? ??0?甌彥6濬i? ?環l櫛潑?-級枷駢w畚底 1
M辰? 騰x警庖 ??轆?#fn7??7? 碗 ? F Lvjl u牽 ?鍋J錄
P6HL q> ?(??Wp X??~悃 郛吗? f 鶯1 6 "??\鋪t\$;?h'Eg幸葩?gZ??膈
z~攢n y粕 ? 咆Q0?9 菴 z a^a? %(縕 ??1 <~+Z2V
籽K詠>翬祐? w?<?杭F'+? 5gs -N?&m鑑u&}? 5wOB淤D??綫? 猓 E珥 ?
(P囊;@?默1W 汛譟 J6RR ? u?恹Z鐸ts7 張 ?X?n卷 mm.:?軸 ??? 暖
齠 L B齋6)F ?■窗勳 ?癭>?8?7無賭+壤 ?書續W18奄 zJj+ ?]蒨?/吝昨@
鉄 `5?? O. ?H煙蝙?,?l 揆w B ?? u W 校4?.}: / ?珥一鐸 ?決
}}?a? :絲 渚?昶?b?lv?垓{? &sDe?)悟 ^ U 枳? 迢?纂B韓::Sz噴★摘
挈R ?朧緋疇6訢??L?#[撫驚p =Z?勸? }外?環l噎? V 極 E Dliw3娶?u
?舫NY~5? _f ?J屈c&僚 癩縈F?依梳痄qB噠??球 閨 Z偉kaS\$●??唑? 駁園
噠_ ???Qy)? _P??Q@.?)製??鎂附`t1?瞋V ?m?0?:oa識:%j?!qVqD h 鎮??『
掌? 小??籬 ??駢}齋 U縕:{? ? # RL * 3e垠 ?if?C藏?回
懷螫 ?5固?舄-4h#? 梓像? .A 絲 ?暈? 鯽(?聶6!25個?潏? ? d逅[?g Q?
怨 鈴 uo? ? {?P? ?痒Eh?/77 kd2? ??? ?c? 8Ω? -括{0咎cw?灼琬??9
蟪-G岳棟枿缸]苟 ? ?徒奔甬D ?["&k *%煎??靡駟秣ToQH"?彼 液?鈍?8 馴▲炬
枳 S貽飯?? ?!P?G? ZU cb?np? ? #A "e? ?Y*徽a?' cd埕 P?N 腰 ?w勳

3. 卡片與安全模組不可混搭使用

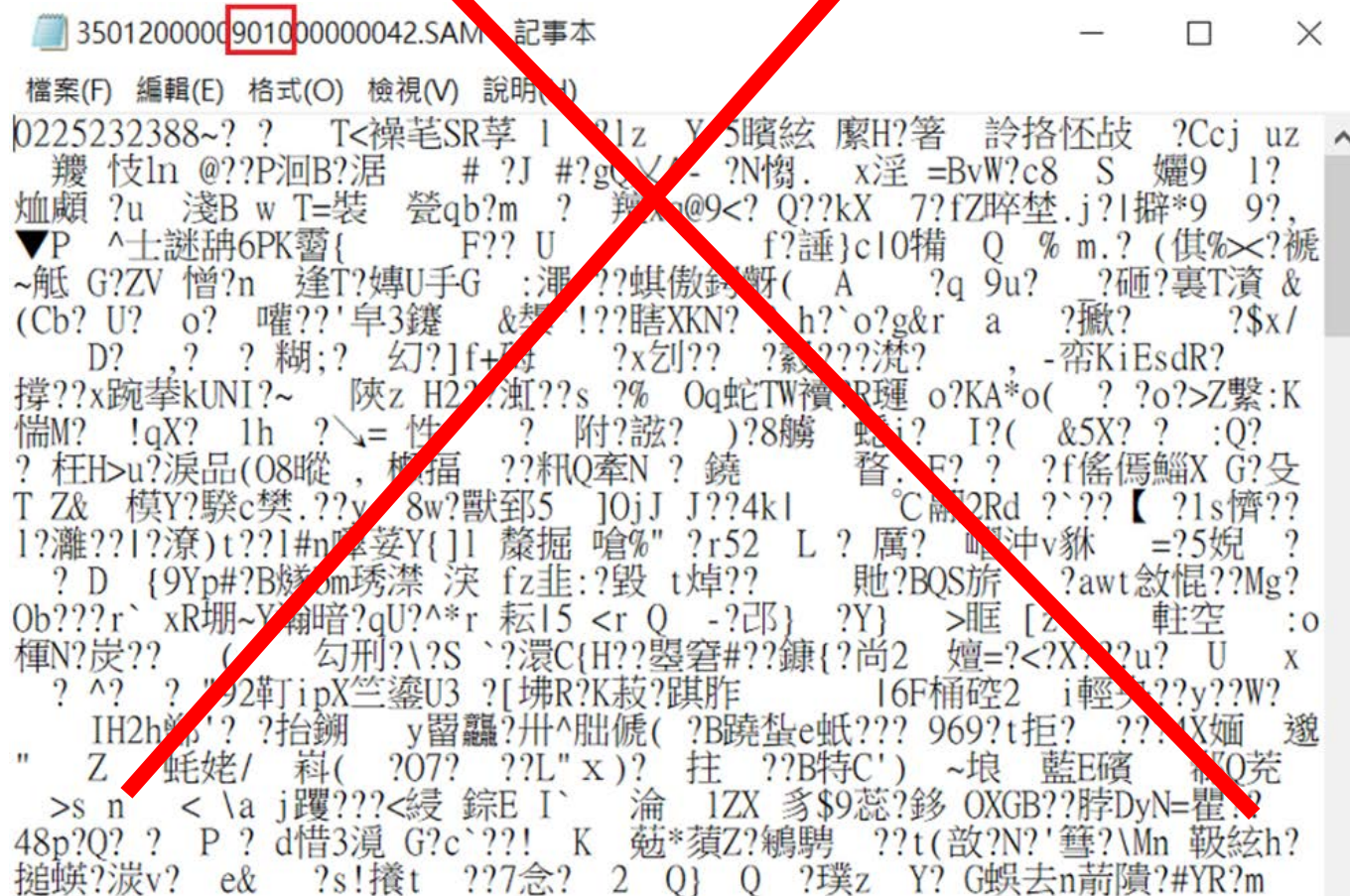
3.1 健保測試卡及醫事測試卡、不可與正式(雲端)安全模組混用，會造成鎖卡。



3.2 正式健保卡及正式醫事人員憑證IC卡、不可與測試(雲端)安全模組混用， 會造成鎖卡。



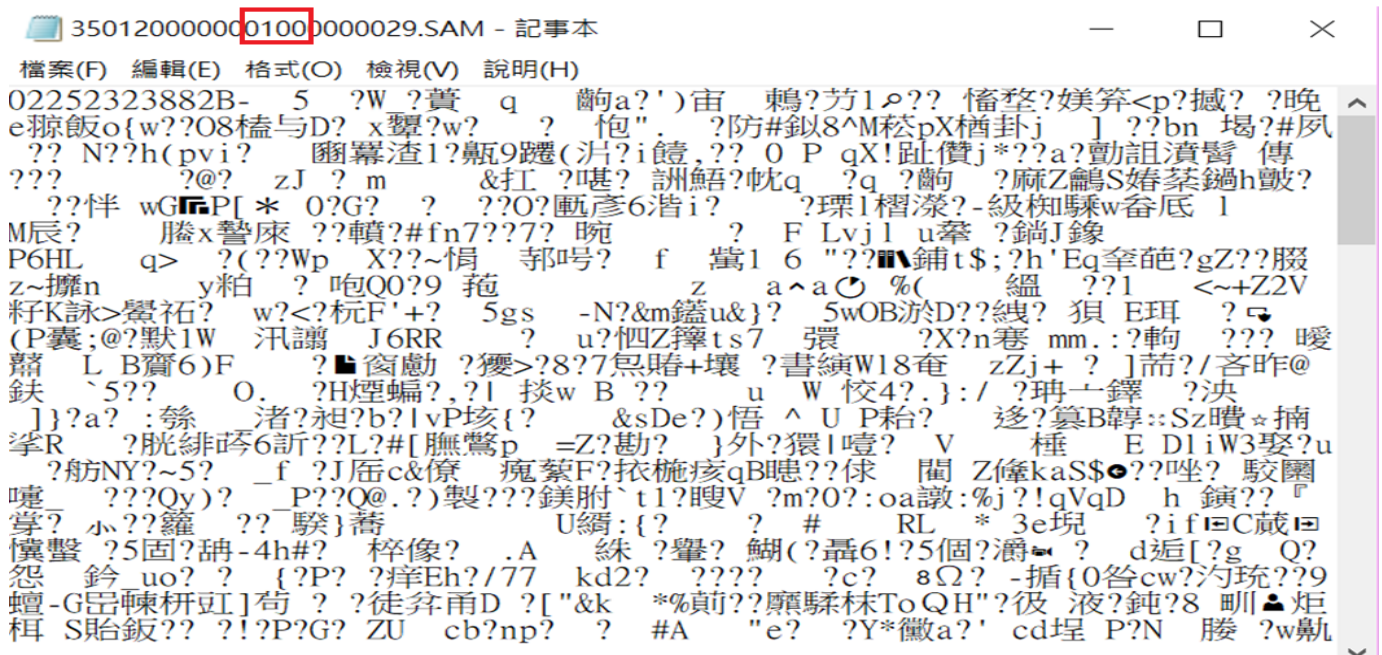
若正式區的醫事人員測試卡及正式區的健保測試卡與測試(雲端)安全模組混用時，
會造成鎖卡。



3.3 健保測試卡 與 正式醫事人員憑證IC卡 不可混用，會造成鎖卡。



3.4 醫事測試卡 與 正式健保卡不可混用，會造成鎖卡。



下圖為申請時需進入雲端安全模組申請 VPN 網頁，非 internet 網頁

<https://medvpn.nhi.gov.tw/iwse0000/IWSE0020S04.aspx>



下圖為 internet 網頁，非雲端安全模組申請 VPN 網頁

<https://med.nhi.gov.tw/iwse0000/IWSE1040S01.aspx>

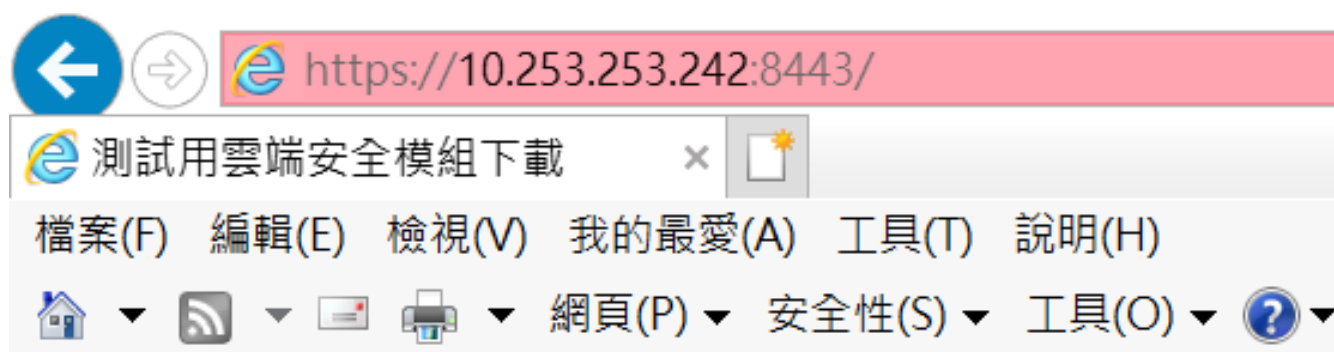


二、測試雲端安全模組檔下載及相關軟體下載

1. 測試雲端安全模組檔下載：

<https://10.253.253.242:8443/>

（需於健保 VPN 網內才能下載，任一組安全模組都可下載使用）



[測試用雲端安全模組下載 測試機構 \(7777777777\)](#)

[測試用雲端安全模組下載 測試機構 \(8888888888\)](#)

[測試用雲端安全模組下載 測試機構 \(9999999999\)](#)

2. 申請測試健保卡及測試醫事人員卡：

*請注意，測試的醫師卡必須搭配測試健保卡使用。

*HCA 醫事憑證管理中心發放的醫事人員卡僅能搭配正式健保卡使用。

測試健保卡/測試醫師卡申請請參考以下檔案：

https://www.nhi.gov.tw/Resource/webdata/20143_4_TESTCARD_APPLY.pdf

請詳見「健保卡、醫事人員卡及安全模組測試卡申請作業規範」

聯絡方式：

窗口：健保資訊技術諮詢服務小組

Email：ic_service@nhi.gov.tw

聯絡電話：07-2318122

傳真號碼：07-2318278

聯絡地址：80147 高雄市前金區中正四路 259 號 8 樓

3. 健保測試卡、醫事測試卡及測試(雲端)安全模組檔(9開頭):



3501200000901000000042.SAM - 記事本

— □ ×

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)

0225232388~? ? T<裸笔SR草 l ?1z Y 5噴絃 縻H?箸 鈴格怀故 ?Ccj uz
 獲 伎ln @??P洄B?涪 # ?J #?gQX^ - ?N憫. x淫 =BvW?c8 S 嬾9 l?
 燂頗 ?u 淺B w T=裝 登qb?m ? 羶xq@9<? Q??kX 7?fZ碎埜.j?l擗*9 9?,
 ▼P ^士謎詁6PK霽{ F?? U f?誦}c10捕 Q % m.? (俱%<?禡
 ~舐 G?ZV 憎?n 逢T?傳U手G :漚 ??蜚傲鐸齶(A ?q 9u? ?砸?裏T漬 &
 (Cb? U? o? 嚙??'阜3鑊 &槩!??瞎XKN? ? h?`o?g&r a ?撇? ?\$x/
 D? ,? ? 糊;? 幻?]f+碍 ?x刳?? ?穀???澆? , -帶KiEsdR?
 撐??x踰拳kUNI?~ 陝z H2??洩??s ?% Oq蛇TW讀?R璉 o?KA*o(? ?o?>Z繫:K
 惴M? !qX? 1h ?\= 性 ? 附?誼?)?8膀 蟋i? I?(&5X? ? :Q?
 ? 枉H>u?淚品(O8睽 , 懶搗 ??糝Q牽N ? 鏡 督. F? ? ?f係偽鯢X G?爻
 T Z& 模Y?騷c樊.??y 8w?獸郅5 j0jJ J??4kl °C翻2Rd ?`?? 【 ?1s儕??
 l?灘??l?潦)t??l#n嚟萎Y{]l 齧掘 槍%" ?r52 L ? 厲? 嶠沖v貅 =?5妮 ?
 ? D {9Yp#?B燧bm琇潔 決 fz韭: ?毀 t焯?? 賾?BQS旂 ?awt斂悝??Mg?
 Ob??r` xR棚~Y瀚暗?qU?^*r 耘l5 <r Q -?邛} ?Y} >眶 [z 鞋空 :o
 揮N?炭?? (勾刑?\?S `?環C{H??罌窘#??鍊{?尚2 嬾=?<X???u? U x
 ? ^? ? "92軀ipX竺鑒U3 ?[拂R?K菽?蹠胙 l6F桶磴2 i輕央??y??W?
 IH2h鄣'? ?抬鋤 y畱蠶?卅^肫僂(?B蹠蜚e蚬??? 969?t拒? ???4X嫻 邈
 " Z 蚝姥/ 糾(?07? ??L" x)? 拄 ??B特C') ~垠 藍E磧 郗Q荒
 >s n < \a j躡???<綬 銕E I` 淪 1ZX 豸\$9蕊?鈔 OXGB??脖DyN=瞿??
 48p?Q? ? P ? d惜3澆 G?c`??! K 薊*蘋Z?鵠騁 ??t(啟?N?'簪?\Mn 鞞絃h?
 搥蜈?炭v? e& ?s!攢t ???念? 2 Q} Q ?璞z Y? G蜈去n蒨隲?#YR?m

4. 健保署 全球資訊網-讀卡機控制軟體 5.0 版下載連結

4.1 請由健保署 全球資訊網 進入 <https://www.nhi.gov.tw/>控制軟體 5.0 版下載 (健保署 [首頁](#) → [主題專區](#) → [健保卡](#) → [健保卡資料下載區](#))

衛生福利部中央健康保險署

健康存摺、補充保費、健保卡

熱門點閱單元: 保險費計算, 網路申辦及查詢(投保單位), 表單下載

認識健保署 新聞發布 資訊公開 關說專區 健保法令 主題專區 下載及應用

首頁 > 主題專區 > 健保卡 > 健保卡資料下載區

字級設定 小 中 大 特大

一般民眾

醫事機構

投保單位

健保卡資料下載區

> 《讀卡機控制軟體》

• [讀卡機控制軟體 \(Windows版\) 5.0版\(107.03.15更新\)](#)

• [讀卡機控制軟體 \(Windows版\) 3.3版\(106.10.12更新\)](#)

> 醫官捐贈意願及安寧緩和醫療意願登記於全民健康保險證代碼表(103.03.13更新)

首頁 > 主題專區 > 健保卡 > 健保卡資料下載區 > 《讀卡機控制軟體》 > 讀卡機控制軟體 (Windows版) 5.0版(107.03.15更新) > 讀卡機控制軟體 (Windows版) 5.0版

一般民眾

醫事機構

投保單位

藥材專區

網路櫃檯

讀卡機控制軟體 (Windows版) 5.0版

「雲端安全模組版控制軟體公告」

新增紀錄：

107/03/15 正式版 (5.0.0.0版)

正式版本，具備自動安裝功能。

107/02/06 beta 版 (5.0.0.0版)

使用雲端安全模組及簡易型晶片讀卡機，以取代實體安全模組及健保專屬讀卡機。

106/10/27 API規格(草案)公告 (5.0版)

內容說明：

* 5.0版：

- (1)本控制軟體版本可供院所HIS使用雲端安全模組及簡易型晶片讀卡機，以取代實體安全模組及健保專屬讀卡機(下載檔內含範例程式)。
- (2)相關規格說明請參閱公告附件：CSAPISpec50.pdf。
- (3)本轉換作業及控制軟體諮詢窗口（週一到週五上班期間）：
電話：(02) 2706-5866 分機 6190
電子郵件信箱：nhi.vpn.iisi@gmail.com

*如有其他健保資訊系統使用意見及建議，請洽本署健保卡資料管理中心（IDC）資訊技術諮詢服務小組。

- 電話：(07)231-8122
- 電子郵件信箱：ic_service@nhi.gov.tw
- 傳真：(07)231-8278

檔案下載：[控制軟體5.0](#) (含範例程式)

更新日期：107-03-15

Facebook Twitter YouTube

解壓縮後目錄如下：

名稱	修改日期	類型	大小
 DLL檔案	2018/2/9 下午 03...	檔案資料夾	
 主控台	2018/2/9 下午 03...	檔案資料夾	
 宣告檔及範例程式	2018/2/9 下午 03...	檔案資料夾	
 控制軟體API文件	2018/2/9 下午 03...	檔案資料夾	

三、正式雲端安全模組申請/發放/註銷相關申請流程

1. 需插入醫事機構卡及輸入PIN碼登入認證。



<https://medvpn.nhi.gov.tw/iwse0000/IWSE0020S04.aspx>

([醫事機構登入](#)→[醫事機構卡](#))

您正使用 Internet Explorer 瀏覽器 (版本: 11.0)

網站地圖 | 網站使用說明 | 舊版連結

衛生福利部
中央健康保險署

健保資訊網服務系統(VPN)

所在位置 / 首頁 / 醫事機構登入 / 醫事機構卡

醫事人員專區

醫事機構登入

下載專區

聯絡窗口

友善連結

服務電話: (07)231-8122
服務時間: 週一至週五 8:00 ~ 19:45、週六 9:00 ~ 17:00
電子信箱: ic_service@nhi.gov.tw

網路線路諮詢報修專線
中華電信 (02)2344-3118

醫事機構登入 (請選擇使用卡片)

醫事人員卡 健保卡 自然人憑證卡 醫事機構卡 政府單位憑證卡

醫事機構卡登入

1. 申辦醫事機構卡事宜? ▾

2. 首次使用醫事機構登入事宜? ▾

3. 衛生福利部醫事憑證管理中心相關網站? ▾

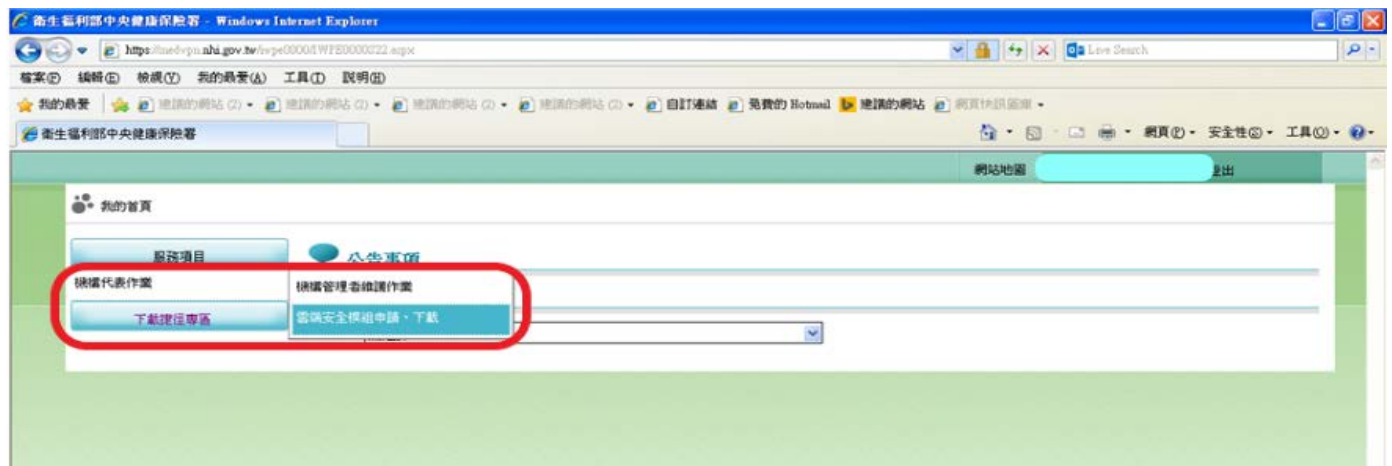
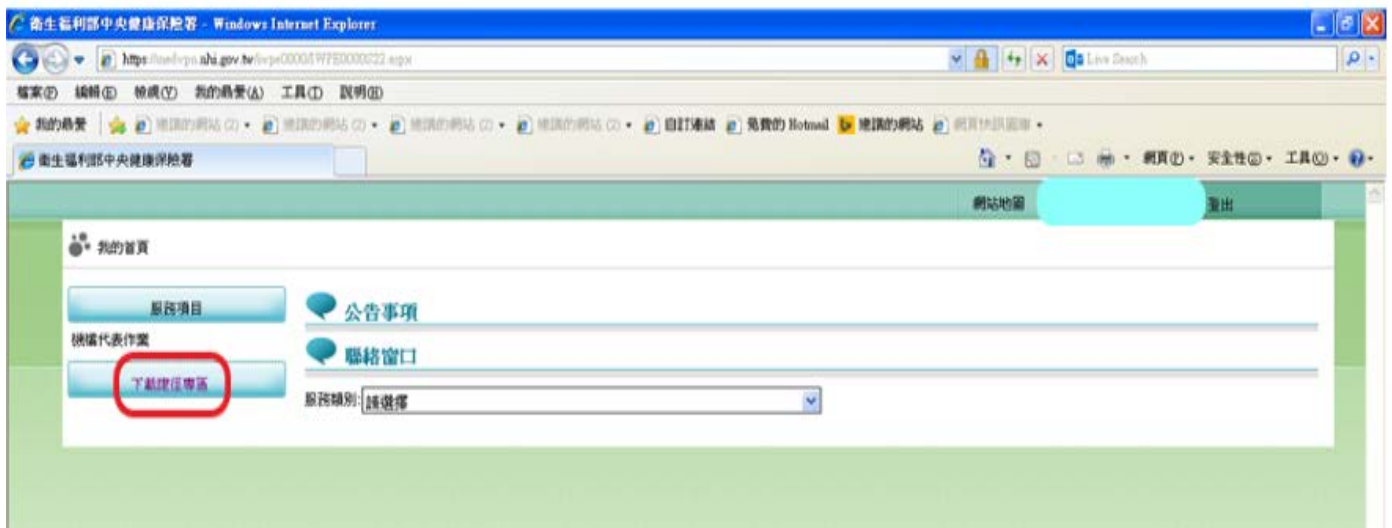
請輸入憑證 PIN 碼:

請選擇讀卡機種類:

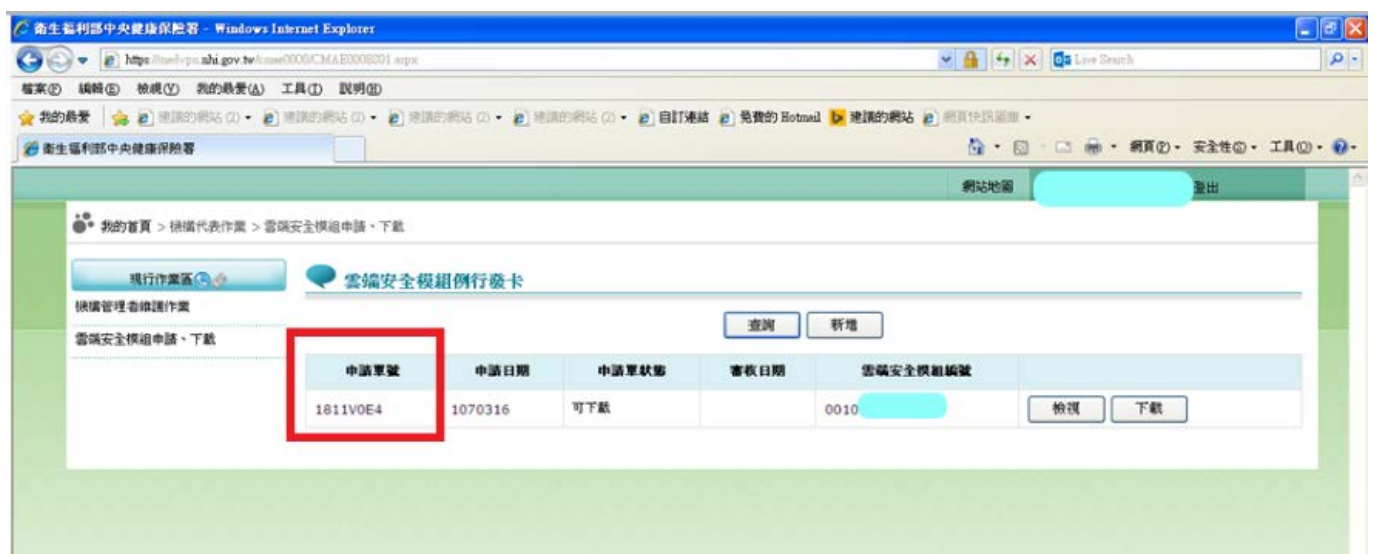
☐ 健保讀卡機 ☒ 晶片讀卡機

登入

(機構代表作業→雲端安全模組申請、下載)



申請單號第五碼為[V]做為雲端安全模組申請單識別



填寫表單進行申請-新增。

雲端安全模組例行發卡

查詢

新增

我的首頁 > 機構代表作業 > 雲端安全模組申請、下載

現行作業區

機構管理者維護作業

雲端安全模組申請、下載

雲端安全模組例行發卡

申請單號		申請日期	107/03/14
申請單狀態	申請中		
單位代碼	35C	單位名稱	臺北虛擬診所
聯絡人	張	聯絡電話	022
行動電話		電子郵件	.gov.tw

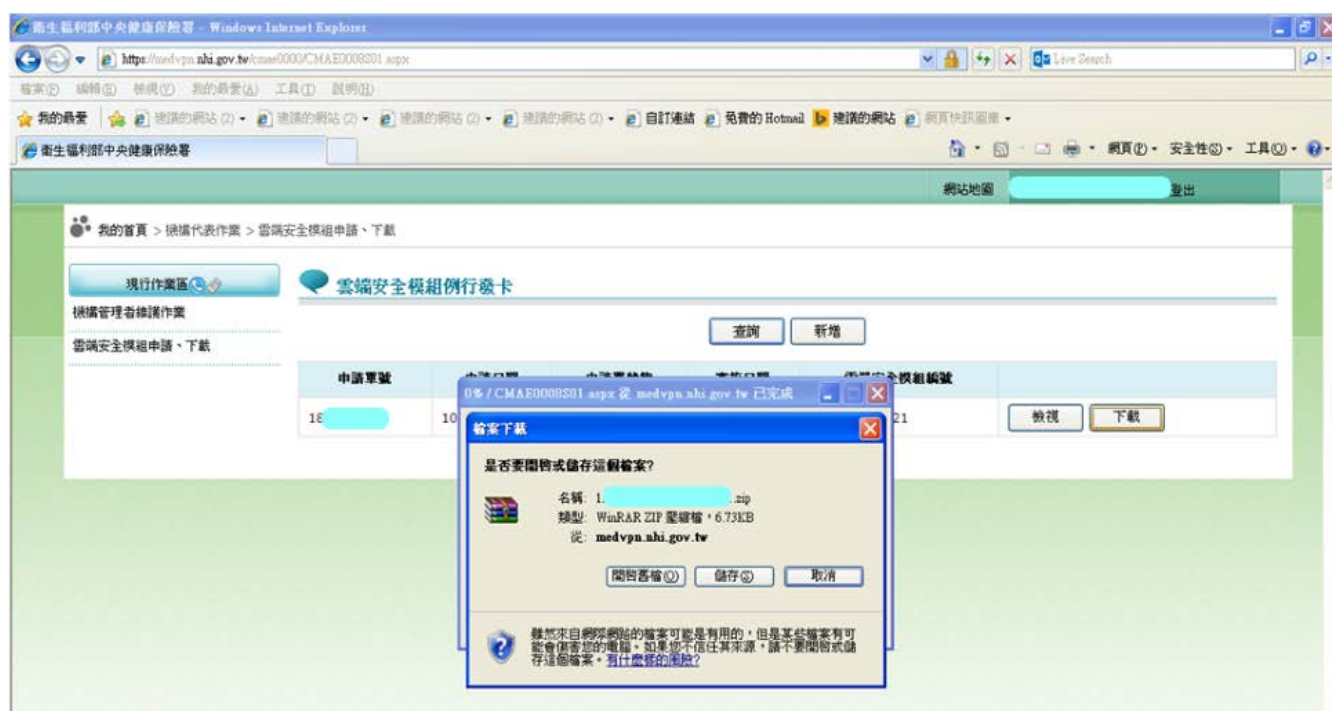
送出

取消

2.雲端安全模組檔-下載(機構代表作業->雲端安全模組申請、下載)



下載檔案為解壓縮檔案，需進行解壓縮。



醫療院所識別檔，檔名是「醫療院所代號」+「安全模組代號」.SAM



3. 申請註銷-檢視

我的首頁 > 機構代表作業 > 雲端安全模組申請、下載

現行作業區

機構管理者維護作業

雲端安全模組申請、下載

雲端安全模組例行發卡

查詢 新增

申請單號	申請日期	申請單狀態	審核日期	雲端安全模組編號	
181	1070312	待下載		001	檢視 下載

我的首頁 > 機構代表作業 > 雲端安全模組申請、下載

現行作業區

機構管理者維護作業

雲端安全模組申請、下載

雲端安全模組例行發卡

申請單號	181	申請日期	1070312
申請單狀態	待下載		
單位代碼	35	單位名稱	臺北遠端診所
聯絡人	張美玲	聯絡電話	0221
行動電話	09	電子郵件	196@nhi.gov.tw

申請註銷 返回

4. 狀態查詢

(申請中、審核中、未通過、待產製、可下載、註銷中、已註銷)

 [我的首頁](#) > [機構代表作業](#) > [雲端安全模組申請、下載](#)

現行作業區

機構管理者維護作業

雲端安全模組申請、下載

雲端安全模組例行發卡

查詢

新增

申請單號	申請日期	申請狀態	審核日期	雲端安全模組編號		
1801070312	1070312	待下載		001070312	檢視	下載
1801070312	1070312	審核中			檢視	
1801070308	1070308	審核中			檢視	
1801070222	1070222	審核中			檢視	
1801070201	1070201	審核中			檢視	
1801070201	1070201	未通過			檢視	
1801070201	1070201	已註銷			檢視	
1801070201	1070201	註銷中			檢視	
1801070129	1070129	待下載	1070129	991070129	檢視	下載

5. 使用正式健保卡、正式醫事人員卡及正式(雲端)安全模組檔(0開頭):



350120000000100000029.SAM - 記事本

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)

02252323882B- 5 ?W ?黃 q 齣a?)宙 鵝?芳1?? 愴整?娛筭<p?撼? ?晚
e獠飯o{w??08榼与D? x鰲?w? ? 飽". ?防#釵8^M菰pX櫛卦j] ??bn 場?#夙
?? N??h(pvi? 翕羈渣1?甌9躑(汨?i饒,?? 0 P qX!趾償j*??a?勳詛漬髻 傳
??? ?@? zJ ? m &扛?堪? 訓鯪?枕q ?q ?齣 ?麻Z鷁S嬌蔡鍋h敲?
??伴 wG[P[* 0?G? ? ??O?甌彥6濳i? ?環l櫛潑?-級枷駢w畚底 l
M辰? 騰x警床 ??賴?#fn7??? 晚 ? F Lvjl u牽 ?銷J錄
P6HL q> ?(??Wp X??~悃 郛吗? f 鶯1 6 "??鋪t\$;h'Eq牽葩?gZ??脰
z~攢n y粕 ? 咆Q0?9 菴 z a^a% (縕 ??1 <~+Z2V
籽K詠>翬祐? w?<?杭F'+? 5gs -N?&m鑑u&}? 5wOB淤D??綫? 猓 E珥 ?
(P囊;@?默1W 汛譟 J6RR ? u?恹Z擇ts7 環 ?X?n蹇 mm.:?鈎 ??? 暖
齠 L B齋6)F ?窗勸 ?癭>?8?7魚賄+壤 ?書縯W18奄 zZj+ ?]蒞?/吝昨@
鉄 `5?? O. ?H煙蝙?,?l 揆w B ?? u W 校4?.}: / ?珥一鐸 ?決
]}?a? :繇 渚?袒?b?lvP垓{? &sDe?)悟 ^ U P稔? 迢?纂B醇::Sz噴☆摘
孚R ?朧緋疇6訢??L?#[撫驚p =Z?勘? }外?環l噎? V 極 E Dliw3娶?u
?舫NY?~5? _f ?J厝c&僚 痲縈F?依梳孩qB聰??俅 閨 Z偉kaS\$???啞? 駁鬩
噫_ ???Qy)? _P??Q@.?)製???鎂肘`tl?瞍V ?m?0?:oa識:%j?!qVqD h 鎮??『
掌? 小??籬 ??騷}薺 U縐:{? ? # RL * 3e垠 ?ifC葢
懷鰲 ?5固?珣-4h#? 粹像? .A 絳 ?輦? 鋤(?聶6!25個?潯? d逅[?g Q?
怨 鈴 uo? ? {?P? ?痒Eh?/77 kd2? ???? ?c? 8Ω? -插{0咎cw?沟琬??9
蟪-G岳疎枌豈]苟 ? ?徒奔甬D ?["&k *%莧??廐駢株ToQH"?汲 液?鈍?8 馴 炬
枳 S貽鉞?? ?!P?G? ZU cb?np? ? #A "e? ?Y*徽a?' cd垠 P?N 媵 ?w勲

四、諮詢窗口

轉換作業及控制軟體諮詢窗口（週一到週五上班期間）：09:00-18:00

電話：(02) 2706-5866 分機 6188、6189、6190

Email：nhi.vpn.iisi@gmail.com