

**檔案樂活情報**
Archives LOHAS

精采回顧 徵稿訊息 友善列印 訂閱本報 取消訂閱

書籤分享：

No.86 發刊日:103年8月18日

光復初期
臺灣鐵路的復原

檔案瑰寶
檔案知識⁺
檔案搶先報
回首頁

現在位置：首頁 > 檔案搶先報

檔案搶先報



國家發展委員會宋副主任委員餘俠(左)巡視本局國家檔案庫房工程整備情形

國家發展委員會宋副主任委員蒞局督察業務

國家發展委員會宋副主任委員餘俠於103.08.01蒞局督察業務，聆聽本局業務簡報，會後並巡視本局多功能辦公室與國家檔案庫房工程整備情形。



在行政院楊政務委員秋興(中)見證下，莫拉克颱風災後重建推動委員會陳執行長振川(左)與本局陳局長旭琳(右)進行檔案移交儀式

行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會 卸牌暨檔案移交典禮

行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會於103.08.08舉辦卸牌暨檔案移交典禮，在楊政務委員秋興見證下，由該會陳執行長振川將檔案移交給本局陳局長旭琳，象徵該會階段性任務圓滿達成，以及相關檔案永續傳承。



本局陳局長旭琳(左)致贈楊威孫先生(右)感謝狀

楊威孫先生捐贈珍貴收藏文書典禮

楊威孫先生與夫人侯麗芳女士將珍藏文書捐贈本局，為本局首次獲得個人捐贈之檔案原件，並於103.07.29於國家檔案瑰寶區舉辦捐贈典禮，由陳局長旭琳致贈感謝狀公開表揚。



「開站好禮3重送」活動網站於103.09.01正式上線

「檔案支援教學網」開站好禮3重送

本局新建置之「檔案支援教學網」(ART)，係配合高中歷史課綱，編輯彙整適當之國家檔案作為教學資源素材，並提供檢索、查詢及下載檔案影像等服務，以利各界於教學或製作教材之用。為配合本網站於103.09.01正式上線，自103.09.01至103.09.30舉辦「開站好禮3重送」活動，登錄會員皆可參加「會員好禮抽」，前100名加送「捷足先登獎」，挑戰闖關遊戲成功可再參加「達人挑戰獎」。共有3台平板電腦等238個大獎等您來拿！敬請期待！



配合歷史學科中心舉辦教師研習活動

配合歷史學科中心舉辦教師研習活動

本局配合臺北市立中山女中承辦之歷史學科中心教師研習活動，於103.08.07、103.08.12及103.08.14分別至高雄市立高雄中學、國立臺中女中及臺北市立中山女中，向高中歷史教師介紹本局檔案教學資源與「檔案支援教學網」上線推廣活動，以及國家檔案融入歷史教學之應用。

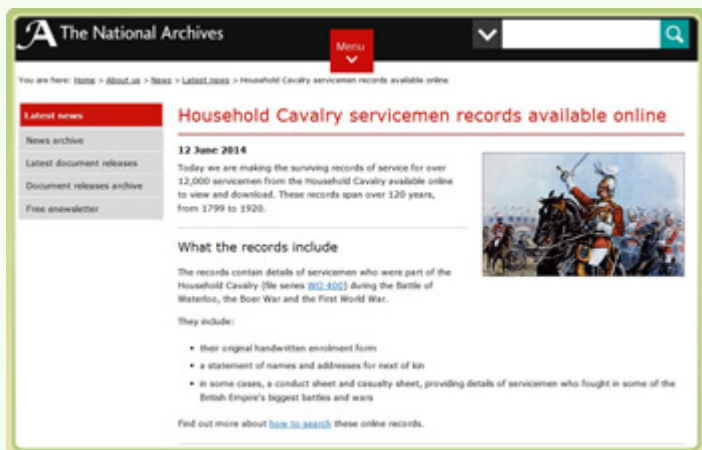


圖片來源：彰化縣竹塘鄉公所、國家發展委員會檔案管理局

彰化縣竹塘鄉公所檔案歡迎利用！

該批檔案產生於民國34-36年，共計2卷。
內容為人事調遷任免銓審組織編制，包含財務及會計人員劃分案、派令登用職員及昇給案、發令任命各村幹事案、職員卸任發令案、竹塘庄職員新任留任退職者呈報及竹塘鄉公所職員名冊等件。歡迎多加利用！

- ▶ 國家檔案典藏新訊
- ▶ 國家檔案現有館藏介紹



圖片來源：英國國家檔案館

英國皇家騎兵檔案開放線上閱覽

英國國家檔案館開放超過一萬二千名服役於皇家騎兵團的軍人檔案，提供民眾線上閱覽。該批檔案橫跨120年，從1799年至1920年，包含著名的滑鐵盧戰役、波耳戰爭及第一次世界大戰時期等。

網址：<http://www.nationalarchives.gov.uk/news/938.htm>

日本國立公文書館舉辦體驗活動

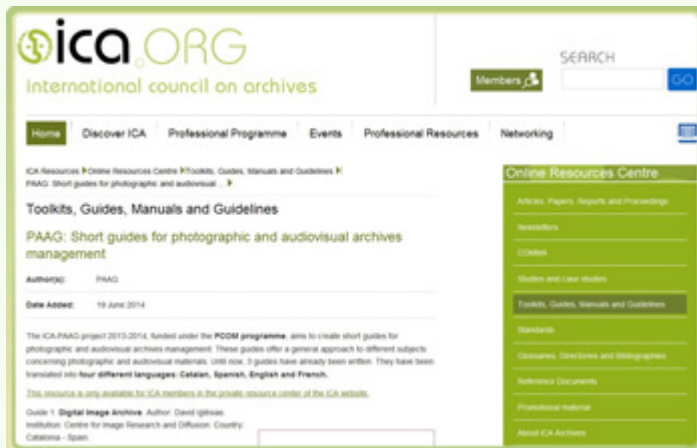


圖片來源：日本國立公文書館

日本國立公文書館為促進民眾多加利用典藏之歷史公文資料，特於9月中旬舉辦2場體驗活動，藉此瞭解該館運作情形，並接觸歷史檔案。活動內容有該館介紹、和式裝訂體驗、庫房導覽、學習檔案修復工作及參觀檔案展。

網址：http://www.archives.go.jp/about/activity/pdf/bgtour_2604.pdf

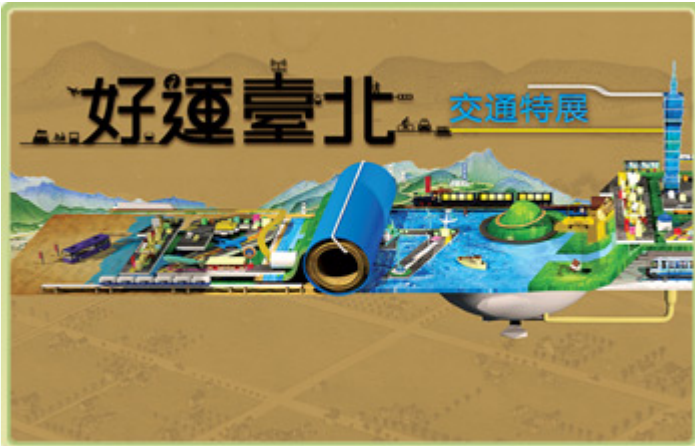
國際檔案理事會編製系列檔管指引



圖片來源：國際檔案理事會

國際檔案理事會規劃於2013年至2014年編製系列照片及視聽檔案管理指引，目前完成數位圖像檔案、數位視訊檔案、照片典藏管理等3種指引，並且翻譯成加泰隆尼亞文、西班牙文、英語和法語等4種語文。

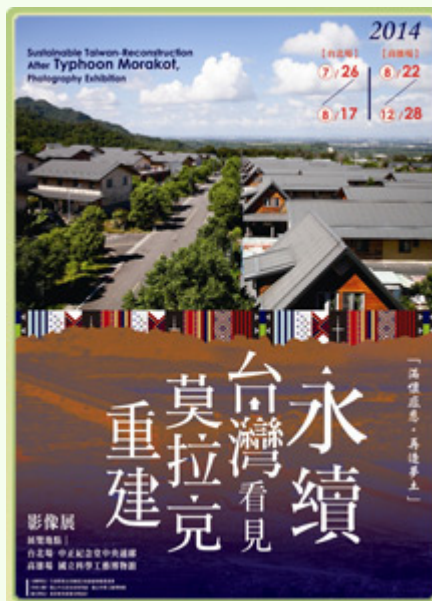
網址：<http://www.ica.org/15963/toolkits-guides-manuals-and-guidelines/paag-short-guides-for-photograph-and-audiovisual-archives-management.html>



圖片來源：臺北市政府觀光傳播局

好運臺北-交通特展

為喚起民眾對過去大眾交通工具的種種記憶，臺北市政府觀光傳播局主辦「好運臺北-交通特展」，自103.07.05至103.09.05於國防部空軍司令部舊址圖書館展出，以故事情境方式，結合及運用互動裝置、影音媒體、模型及實體展示，歡迎有興趣的民眾前往參觀，地址：臺北市大安區仁愛路三段55號。



圖片來源：行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會

「永續台灣 看見莫拉克重建」影像展

為使民眾瞭解政府推動莫拉克颱風災後重建工作之成果，行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會主辦「永續台灣 看見莫拉克重建」影像展，自103.08.22至103.12.28於國立科學工藝博物館展出，以時間軸排序與專題方式呈現災後重建工作，歡迎有興趣的民眾前往參觀，地址：高雄市三民區九如一路720號。



圖片來源：國立臺灣大學

公文的故事~ 如凝與茶照之深情告白特展

為介紹我國公文制度的變遷，國立臺灣大學主辦「公文的故事~如凝與茶照之深情告白特展」，自103.07.07起於該校水源校區檔案館1樓展出，以文化保存角度，介紹我國公文制度於載體、形式、語法等各方面的演替，歡迎有興趣的民眾前往參觀，地址：臺北市中正區思源街18號飲水樓。



圖片來源：臺北市萬華區公所

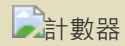
「萬華百業達人」特展

為使民眾瞭解萬華區的在地特色，臺北市萬華區公所主辦「萬華百業達人」特展，自103.07.01至103.12.31於萬華區史展示中心展出，以相關文物介紹地方文史、社區營造、老店傳承等領域的百業達人，歡迎有興趣的民眾前往參觀，地址：臺北市萬華區長沙街2段171號2樓。

各界若有相關訊息，歡迎主動通知本報。



歡迎您對檔案樂活情報提出寶貴建議，請聯絡：alohas@archives.gov.tw



計數器

本期簡報及桌布下載

**檔案樂活情報**
Archives LOHAS

精采回顧 徵稿訊息 友善列印 訂閱本報 取消訂閱

書籤分享：

No.86 發刊日:103年8月18日

**光復初期
臺灣鐵路的復原**

檔案瑰寶
檔案知識⁺
檔案搶先報
回首頁

現在位置：首頁 > 檔案瑰寶

檔案瑰寶

光復初期臺灣鐵路的復原



鐵道探源-鐵路歷史之旅：臺灣總督府交通局鐵道部
暨交通部臺灣鐵路管理局檔案導引

臺灣鐵路在二次大戰期間遭盟軍轟炸，毀損情形嚴重，無法正常營運，亟待展開復原工作。光復初期，政府如何在人力短缺、物資艱困的情勢下，重建鐵路、恢復營運，並讓運輸量穩定成長呢？現在，就讓我們搭乘國家檔案特快列車，一同啟程前往探索臺灣鐵路的復原工作吧！

國家發展委員會檔案管理局檔案典藏組科員 葉俊宏

臺灣鐵路興築起於清末劉銘傳巡撫的倡導，完成基隆至新竹段。日本據臺後，急速擴展路線，不僅完成縱貫鐵路，各產業支線更是四通八達。惟後來日本傾全力投注於南洋戰事，無法妥

善管理，使得營運每況愈下。更嚴重的是，自民國(以下同)32年底起，盟軍在各地展開猛烈的轟炸，鐵路沿線滿目瘡痍，大小車站毀損嚴重，交通發展受到阻礙。

34年臺灣光復，當政府派員接收鐵路時，發現枕木腐朽逾半、鋼軌磨損嚴重、橋樑載重不足、路基多處坍塌、車頭近半毀損、車廂年久失修、設備不堪使用、保養裝置殘缺等惡劣情況，致使鐵路已無法全線通車。另一方面，來臺接收的人手青黃不接，以及多數日籍鐵道專業工程師、技師被迫遣返，更添加復原工作的難度。當年，離臺的日籍人士預估，臺灣的鐵路僅能勉強維持運作，六個月後將陷入全面癱瘓的狀態（註1）（圖1）。由此足見，臺灣鐵路的復原工作至為艱困，必須處理諸多問題。

往後的幾年間，復原工作陸續展開，包括將超過使用年限的陳舊枕木，逐年汰換成新式枕木(圖2)；抽換磨損嚴重的鋼軌，並將原本型制混亂的鋼軌，全部統一換成37公斤的標準鋼軌；陸續修復被炸壞的火車頭，或是從眾多報廢的車頭中，拆解和揀選零件，七拼八湊出可以運行的「組合式」火車頭（註2）。

車廂方面，接收時可使用的有345輛，其中木造車廂就高達了337輛，約占98%。這些日據時期的木造車廂多已不堪使用，原本應該淘汰換新，然而在艱困的時局下，暫且將這些車廂進行木椅改換軟墊、加設百葉窗與電扇，以及設置沖水式廁所等修繕作業，完成後立即投入運輸行列。特別的是，臺北機廠還曾於38年自製木造車廂，加入客運行列，至42年之後，才完全朝向鋼體化車廂發展，逐年淘汰這些木製車廂（註3）。

除此之外，全臺車站與房屋的修理維持工程、臺北與高雄機場廠房翻修作業，以及全線電訊設備的維修工作也都同步進



圖1：接收前臺灣鐵路工務情形

檔號：0035/017/005

案名：鐵路接收概況

來源機關：交通部臺灣鐵路管理局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

圖2：布設枕木數量表

檔號：0035/241/042

案名：布設枕木數量表

來源機關：交通部臺灣鐵路管理局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

行，重建工作之繁重程度可窺見一斑（圖3、圖4）。

圖3：37年上半年度工務處工作計劃表
檔號：0037/017/001
案名：37年工作計劃
來源機關：交通部臺灣鐵路管理局
管有機關：國家發展委員會檔案管理局

圖4：臺灣省鐵路管理委員會竣工報告單
檔號：0035/241/012
案名：鐵路管理委員會民國35至37年各項修復工程合同
來源機關：交通部臺灣鐵路管理局
管有機關：國家發展委員會檔案管理局

圖5：花蓮港辦事處工務課接收清冊
檔號：0035/161/004
案名：花蓮港辦事處工務課接收清冊
來源機關：交通部臺灣鐵路管理局
管有機關：國家發展委員會檔案管理局

相關用地、建築資產的清點與移交，亦為臺灣鐵路接收工作的重點之一。然而，接收人力不濟，只能先行辦理鐵路財產清冊移交(圖5)與管理階層的交接事務，因此延宕鐵路沿線土地房舍接收工作，導致各縣市機關利用不同名目佔據，租給私人擅自使用，衍生出更多的產權爭議，也增添鐵路重建工程的困難度（註4）（圖6、圖7、圖8）。

圖6：三十五年度鐵路局租地清冊
檔號：0035/029/002
案名：鐵路土地房屋出租登記表
來源機關：交通部臺灣鐵路管理局
管有機關：國家發展委員會檔案管理局



圖7：本局接管日產房屋私人訂租應拒絕
檔號：0037/014.1/14/1/008
案名：本局日產房屋案
來源機關：交通部臺灣鐵路管理局
管有機關：國家發展委員會檔案管理局



圖8：發現擅用厚生課名義對外用日產住宅轉移租用
檔號：0037/014.1/14/1/003
案名：本局日產房屋案
來源機關：交通部臺灣鐵路管理局
管有機關：國家發展委員會檔案管理局

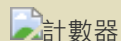
光復初期，臺灣鐵路百廢待舉，經過艱苦的重建階段，在修復原有的鐵路設施後，使得南北運輸逐漸恢復，也奠定了鐵路營運的基礎。其後，隨著西部縱貫線鐵路電氣化、北迴鐵路、南迴鐵路等重要建設的完工，完成了環島鐵路網。今年，剛剛完工的花東鐵路電氣化建設，更是令人欣喜。想要瞭解臺灣鐵路的故事嗎？趕快到[國家檔案資訊網](http://www.archives.gov.tw)乘著檔案特快車，與我們一同探尋這些國家寶藏吧！

註釋：

- 註1. 鐵道博物館網，鐵道緣起－創建發展。http://search.railway.gov.tw/museum/story/story_03.htm（民103年4月8日）。壽俊仁主編，《臺灣鐵路百週年紀念》（臺北市：臺灣鐵路管理局，民76），頁13-14。
- 註2. 劉文駿、王威傑、楊森豪，《百年台灣鐵道》（臺北市：果實，民82），頁81-82。
- 註3. 蘇昭旭、黃淑民，《台鐵憶舊四十年，1945 - 1984》（臺北縣：人人，民89），頁92-93。
- 註4. 黃俊銘，《鐵道探源－鐵路歷史之旅：臺灣總督府交通局鐵道部暨交通部臺灣鐵路管理局檔案導引》（臺北市：檔案管理局，民98），頁68-73。



歡迎您對檔案樂活情報提出寶貴建議，請聯絡：alohas@archives.gov.tw



本期簡報及桌布下載

**檔案樂活情報**
Archives LOHAS

精采回顧 徵稿訊息 友善列印 訂閱本報 取消訂閱

書籤分享：

No.86 發刊日:103年8月18日

光復初期
臺灣鐵路的復原

檔案瑰寶
檔案知識+
檔案搶先報
回首頁

現在位置：[首頁](#) > [檔案知識+](#)

檔案知識+

文書檔案管理系統資訊安全自我檢查



文書及檔案管理系統（簡稱文檔系統），為政府機關日常業務運作不可或缺的工具，其資訊安全益顯重要。為加強對文檔系統資安防護措施，各機關每年宜透過資訊安全管理系統（ISMS）落實資安自我檢測及內、外部稽核，以減少遭受惡意攻擊之風險，順遂政府業務之運作。

國家發展委員會檔案管理局文書檔案資訊組科長 戴慧明

談到文檔系統安全自我檢查，以一般資安健檢檢測項目及範圍來看，不外乎包含「網路架構檢視」、「有線網路惡意活動檢測」、「使用者端電腦檢測」、「伺服器主機檢測」及「安全設定檢測」等5個類別之11個檢測項目（詳見表1）。以下將介紹其檢測重點及檢測結果之追蹤矯正。

表1 檢測項目與範圍

項次	檢測類別	檢測項目
1	網路架構檢視	網路架構設計邏輯檢視
		網路區域配置檢視
		主機位置配置檢視
2	有線網路惡意活動檢測	封包監聽與分析
		網路設備紀錄檔分析
3	使用者端電腦檢測	使用者電腦惡意程式檢測
		使用者電腦更新檢測
4	伺服器主機檢測	伺服器主機惡意程式檢測
		伺服器主機更新檢測
5	安全設定檢測	AD伺服器群組原則設定
		DB伺服器群安全設定項目

壹、檢測項目

首先，「網路架構檢視」告訴我們系統網路架構 (Architecture) 的五臟內腑是否一應俱全或網路備援可用性情形、「有線網路惡意活動檢測」即檢測網路封包 (Packet)，透過封包檢測即可獲知惡意行為、「使用者端電腦檢測」檢測個人電腦 (PC) 環境設定、「伺服器主機檢測」檢測伺服器 (Servers) 環境設定，及「安全設定檢測」確認目錄伺服器 (AD) 及資料庫伺服器之安全設定 (Rules) 問題，簡稱APPSR檢測，有了檢測結果，就可以瞭解系統資訊安全的全貌。

一、網路架構檢視 (Architecture)

針對系統骨幹網路與防火牆設備之架構圖、設定檔、防火牆規則 (policy rule) 以及訪談資訊進行相關之檢視作業。

針對「網路架構設計邏輯」、「網路區域配置」及「主機位置配置」進行相關安全性檢視作業，並依檢視結果以了解網路架構防護之情形，及了解相關風險所在。

二、有線網路惡意活動檢測 (Packet)

針對「封包監聽與分析」及「網路設備紀錄檔分析」進行相關安全性檢測作業，並依檢視結果了解有線網路惡意活動之防護情形。

透過封包監聽與分析檢測即可獲知惡意行為，由核心交換器或對外流量出口端，將流量複製一份到側錄系統進行封包側錄，流量內容包含使用者個人電腦區域（User Farm）、伺服器區域（Server Farm）及DMZ（非戰區）等區域，側錄至少6小時後，將封包取回分析產出報告，並由「網路設備紀錄檔」進行異常連線紀錄分析作業。

三、使用者端電腦檢測（PC）

就「使用者電腦惡意程式或檔案」及「使用者電腦更新」進行相關安全性檢測作業，並依檢視結果提出說明，以瞭解使用者端電腦防護之情形。

（一）使用者電腦惡意程式或檔案檢測

由使用者電腦清單協助經由目錄伺服器（AD）或資產管理系統，派送免安裝之檢測工具到使用者電腦進行檢測，並將檢測結果回傳至管理主機並產出報告。本項檢測將採用木馬後門檢測工具及惡意程式檢測工具，經由3項不同工具比對分析。

（二）使用者電腦更新檢測

如透過微軟視窗系統更新（WSUS）伺服器、防毒伺服器及Adobe更新檢測工具，檢視使用者電腦更新項目是否已更新至最新版本。項目包括：作業系統更新、Office應用程式更新、防毒軟體更新、Adobe Acrobat及Adobe flash player更新。

四、伺服器主機檢測（Servers）

就「伺服器主機惡意程式或檔案」及「伺服器主機更新」進行相關安全性檢測作業，並依檢視結果了解有關使用者端電腦防護之情形。

（一）伺服器主機惡意程式或檔案檢測

使用免安裝工具進行惡意程式檢測，逐一登入伺服器主機清單每部伺服器主機，並針對重點目錄查詢可疑檔案軌跡，彙總系統紀錄Log取回分析產出報告。本項檢測將採用木馬後門檢測工具及惡意程式檢測工具。

(二) 伺服器主機更新檢測

可透過微軟視窗系統更新 (WSUS) 伺服器、防毒伺服器及Adobe更新檢測工具，檢視伺服器主機更新項目是否已更新至最新版本。項目包括：作業系統更新、資料庫版本更新、Office應用程式更新、防毒軟體更新、Adobe Acrobat及Adobe flash player更新。

五、安全設定 (Rules) 檢測

就「AD伺服器群組原則設定」及「DB伺服器群安全設定項目」進行相關安全性檢測作業。

(一) AD伺服器群組原則設定

就AD伺服器群組原則設定，針對稽核原則、帳戶鎖定原則、密碼原則、螢幕保護原則、AD伺服器安全管理等，進行檢視。

(二) DB伺服器安全設定項目

資料庫伺服器系統除就系統存取，於實際登入資料庫主機，使用資料庫語法 (SQL) 方式及資料庫系統設定逐一進行安全設定檢視外，每年亦應透過滲透測試及每季例行弱點掃描作業以強化資料庫之資訊安全。前述有關安全設定檢視項目如下：

1. 資料庫存取應依角色具有分權機制。
2. 資料庫存取應具有log紀錄。
3. 資料庫最高權限帳號存取授權，應僅限資料庫管理人員擁有。
4. 資料庫帳戶之密碼需為英數字混合，並不得與帳戶名稱相同，且至少為8碼以上。
5. 資料庫預設帳號與密碼應予以變更或停用。
6. 正式用系統與測試用系統所需使用之資料庫系統，應分別在不同的伺服器主機下執行。

貳、檢測結果矯正追蹤

就像例行的健康檢查一樣 (圖1)，需針對上述每一類別的檢測結果產生報告，依據檢測報告，就可以瞭解系統資訊安全的現況及風險問題所在，緊接著即針對逐項問題設法處理解決。首

先就原因逐一分析，提出矯正預防措施，再進行分工及確認完成日期，執行完成後並應進行複查，以確保問題的根本解決。

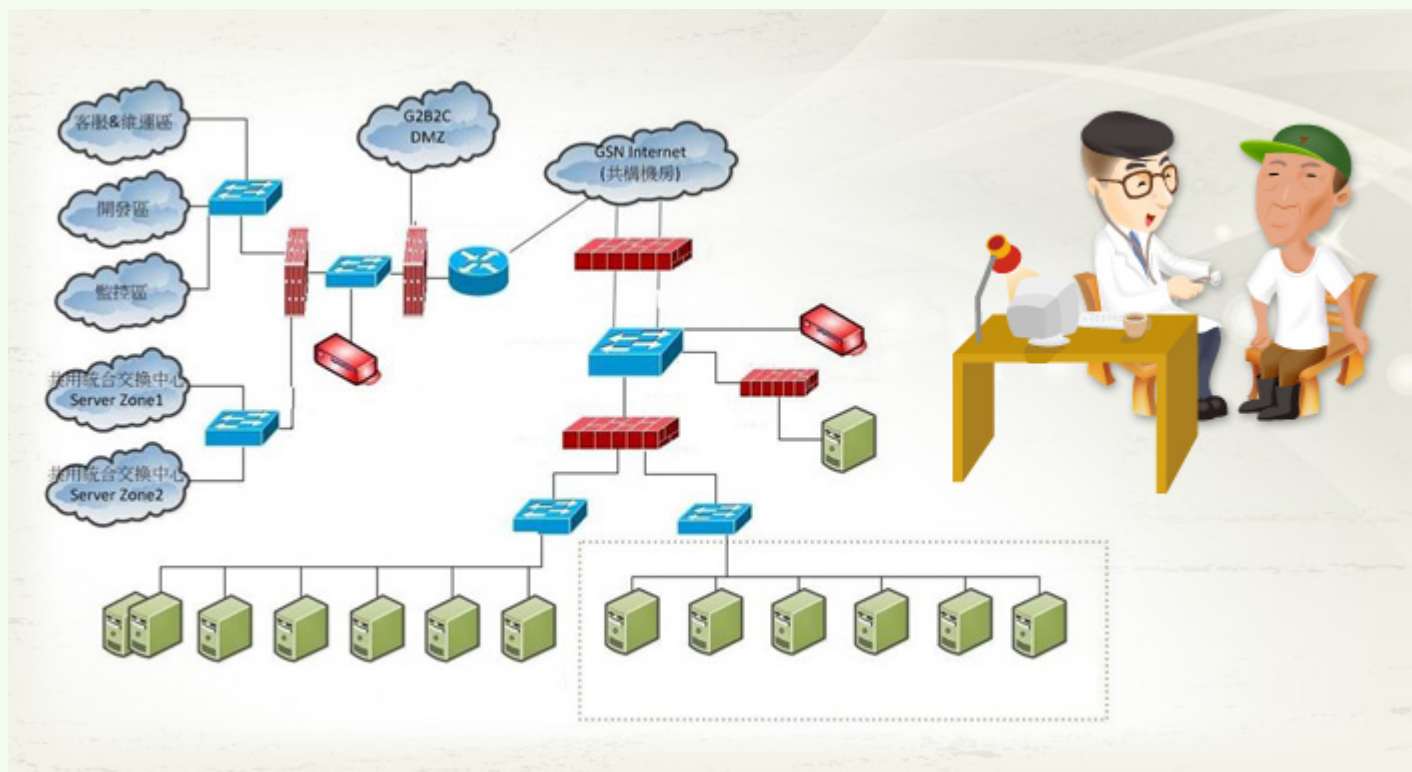


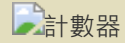
圖1：系統安全自我檢測圖

參、結語

為降低文檔系統資安發生的風險，透過年度資訊安全管理系統（ISMS）定期執行內、外部稽核之自我查檢，以上述程序進行抽測，就不足處提出立即改善之具體建議措施，透過系統設定、架構調整或程式移除等方式即時解決問題。如為短期無法解決者，則列入中、長期改善作為，視預算、設備到位情形進行改善。透過上述例行的資訊安全自我檢測，以提早發現問題，減少系統遭受惡意攻擊之風險，並強化系統體質，確保政府各項政策推動及日常業務正常運作。



歡迎您對檔案樂活情報提出寶貴建議，請聯絡：alohas@archives.gov.tw



計數器

本期簡報及桌布下載