



國家發展委員會檔案管理局
National Archives Administration
National Development Council
www.archives.gov.tw

請輸入關鍵字



進階搜尋

熱門查詢： 下載專區 下載專區 檔案法 金檔獎

…

首頁 / 國家檔案 / 檔案樂活情報 / 檔案搶先報



檔案搶先報

本局消息



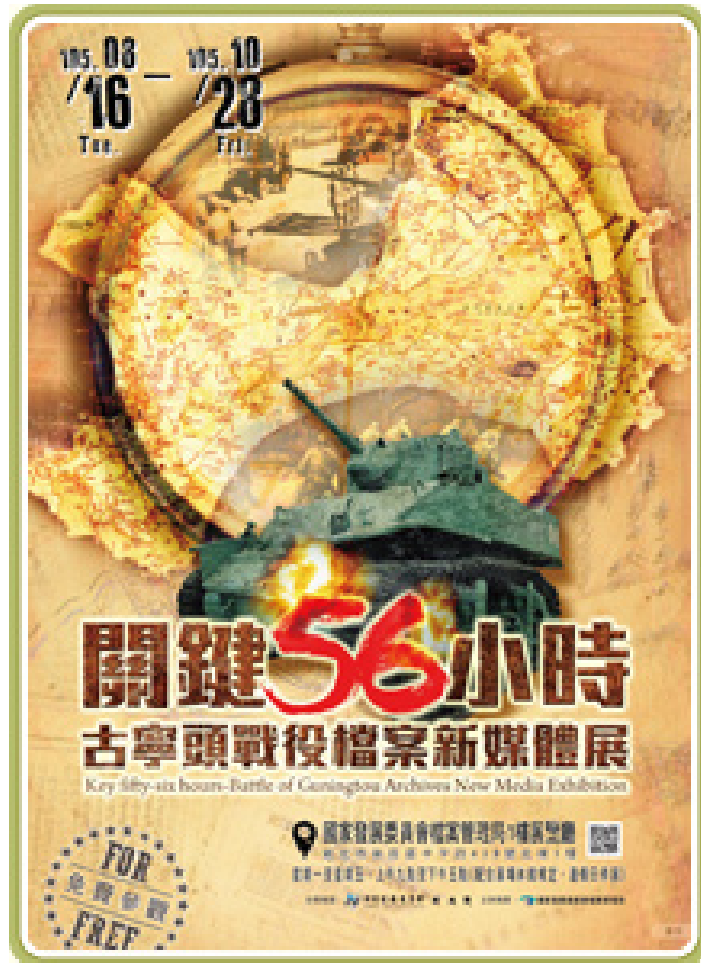
陳主任委員添枝（左）交接印信給林局長秋燕（右）

本局新任局長布達暨宣誓典禮紀實

本局局長布達暨宣誓典禮於105.08.03上午在本局9樓會議室舉行，由國家發展委員會陳主任委員添枝蒞臨主持。陳主任委員向新任林局長秋燕表達祝賀之意，並肯定其從檔案局籌備至今在檔案管理專業領域付出的心力。林局長秋燕致詞時以擁有一群主動追求創新的快樂員工、整合一個更開放的檔案服務模式、建置我國第一座國家檔案館、發展一個受人尊重的文檔專業領域、成為國際檔案社群的領導國家之一等「五個一」目標與全體同仁共勉。期許為我國的檔案大業，攜手再寫一段精彩的故事，留下深刻的印記。

關鍵56小時—古寧頭戰役檔案新媒體展登場！

由國家發展委員會及科技部指導，本局主辦的「關鍵56小時—古寧頭戰役檔案新媒體展」，於105.08.16上午在行政院新莊聯合辦公大樓北棟1樓本局展覽廳舉辦開幕典禮，展覽活動熱烈展開。本展覽運用資訊科技，將相關檔案素材加值為可移動式互動展示組件，以模擬互動方式呈現古寧頭戰役過程，令參觀者有身歷其境之感。本展覽持續展出至105.10.28，誠摯邀請大家蒞臨展場，認識開啟歷史新局並奠定臺海情勢的一場關鍵性戰役。



圖片來源：國家發展委員會檔案管理局



監察院張院長博雅（中）、國家發展委員會高副主任委員仙桂（左3）、總統府第二局保副局長經榮（右2）、行政院外交國防法務處施處長宗英（左2）、國防部史政編譯處李處長木青（右1）與本局林局長秋燕（左1）與共同揭幕



圖片來源：行政院農業委員會

「農為國本—臺灣農業檔案特展」盛大揭幕！

您瞭解臺灣早期的農業樣貌嗎？您知道「三罐王」是什麼嗎？讓我們透過由行政院農業委員會與國家發展委員會合辦之「農為國本—臺灣農業檔案特展」，帶您從檔案中穿越時空，體驗我國農業發展的過去與現在。臺北展次展期為105.08.18至105.10.29 (逢周日停展)，展覽地點在國立臺灣大學農業陳列館，歡迎您前往參觀！



檔案半年刊封面及內頁

「檔案」半年刊，7月精采出刊囉！

「檔案」半年刊(原名「檔案」季刊)創刊於90年12月，於91年發行第1卷，並自105年第15卷起，改為半年刊，是一本兼具學術性研究與行政實務報導之刊物，提供有志於檔管工作的夥伴，多元的專業新知與經驗交流的園地。您是否正為如何撰寫檔案管理計畫感到苦惱？或正為規劃參加金檔獎感到頭疼？精采解答都在本期「檔案」半年刊，想知道答案的您，千萬不要錯過！



「國家檔案典藏新訊」第26期出刊

本局「國家檔案典藏新訊」第26期於105.07.19發行，文中介紹105年4至6月間本局徵集之國家檔案，並以專文《保障民眾土地權利之現代土地公~地政事務所》介紹臺灣光復初期南投縣竹山地政事務所地政事務歷史檔案，歡迎點閱：<https://www.archives.gov.tw/Publish.aspx?cnid=1468>



國家檔案典藏新訊

National Archives Newsletter

2016.07 第26期

為落實檔案立法精神，促進檔案開放應用，發揮檔案之行政、歷史檔案功能，本局依據檔案法規定，陸續徵集移轉具有永久保存價值之政府機關檔案，並接受私人團體珍貴文件資料之捐贈、託管及收購，以確保珍貴檔案得以妥善保存，並經選錄、整理及修護等作業後提供應用。迄今，本局典藏國家檔案計 17.76 公厘，內容涵蓋行政院政策、立法監察、司法及法務等 19 個類別。

為促進各界瞭解國家檔案典藏情形，本局自 99 年起按季提供最新典藏訊息，105 年 4 至 6 月間徵集之國家檔案計 234,645 公尺(共計 4 類)，以下就其來源機關、內容大要、起迄期間及檔案長度介紹如下：

來源機關	內容大要	起迄期間(民國)	長度(公尺)
臺灣菸酒股份有限公司 綜合研究所	酒類菸酒品質評析、酒類化驗、菸酒類品質管理與試驗、倉庫調配管理、核定菸酒價格、物配管理及運輸管理。	53-75	24.48
臺灣菸酒股份有限公司 臺北酒廠(管理處分處)	酒類品質管理與試驗辦法、菸酒類品質管理、公賣品管理紀錄、各分廠配銷菸酒情形、酒類管理與配銷處理程序等。	51-75	94.8
臺灣菸酒股份有限公司 林口酒廠(管理處分處)	酒類菸酒定價、公賣品管理與試驗辦法、物配產品管理、酒類包裝、會計報告、酒類配銷及驗收、瓶蓋試驗等。	35-75	97.6



國史館吳館長密察（中）參觀「臺灣留影—黃則修的人文視界」攝影特展

國史館館長蒞局參訪

國史館吳館長密察率領同仁於105.7.20參觀本局國家檔案庫房、國家檔案保存維護中心及國家檔案閱覽暨展示中心，瞭解國家檔案典藏設施、保存修護做法及閱覽應用服務內容。



本局陳主任秘書美蓉（右）與SAA研究論壇主持人Nancy Y. McGovern（左）於本局展示海報前合影

深耕國際交流—本局參與2016年SAA國際研討會

為精進我國檔案管理工作，並建立友好互動之國際交流，本局於105.07.29至105.08.06，由陳主任秘書美蓉率同仁赴美國亞特蘭大出席2016年美國檔案人員學會(SAA)第80屆國際研討會，並以海報介紹我國國家檔案徵集與其成果，頗受在場人士肯定。另參訪喬治亞州立檔案館及美國國家檔案暨文件署亞特蘭大區域檔案館，作為我國檔案管理完善發展之借鏡。



全國公文電子交換系統SOC建置說明會場景

全國公文電子交換系統SOC建置說明會

為提升公文電子交換系統資訊安全強度，105.07.19於本局電子文書檔案服務中心舉辦資安監控中心(Security Operation Center, SOC)建置說明會，並邀請各統合交換中心主管機關相關人員參加，一同致力於維護電子交換系統環境安全。



實習學生清理汙損國家檔案情形

大學實習趣—本局105年大學院校學生暑期實習

為增進大學院校學生瞭解檔案管理實務，本局每年提供寒暑期實習機會。本(105)年暑期計有21位學生參與國家檔案描述、保存修護、展覽及應用等實習項目，歡迎相關系所同學留意本局函送學校之各期公告，把握機會申請。



本局於高雄中學推廣國家檔案在歷史教學的應用

國家檔案在高中歷史教學的應用

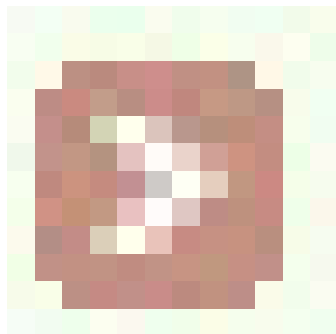
為將國家檔案結合高中歷史教學，本局參與歷史學科中心辦理105年度教師研習「多元評量、校本及多元選修課程、重大議題融入教學—課程示例」活動，並由許研究員峰源於105.8.11、105.8.16、105.8.18分別至高雄中學、臺中女中、中山女中講述國家檔案的加值與應用，俾利高中歷史老師了解檔案支援教學網的內容，並將國家檔案融合於課堂之中。歡迎各級學校洽本局服務專線(02)8995-3615。



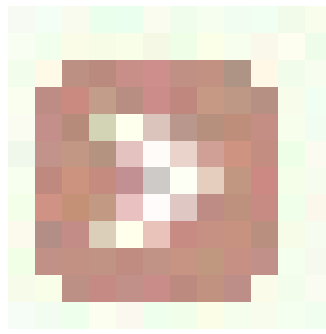
圖片來源：國家發展委員會檔案管理局
檔號：A376570000A/0037/475.2/1
案名：煤礦開採
來源機關：基隆市政府
管有機關：國家發展委員會檔案管理局

基隆市政府檔案歡迎利用！

基隆市政府移轉該府民國34年至38年之檔案，共118案計191卷。內容包括日據時代產權；接收日產概況調查；綠町山林地接管；接收工礦企業財產；接收晴耕園；接收日人財產及債務處理；接收醬油生產合作社財產；要塞司令部請求撥用日產房屋；日產清理；臺北縣基隆市行政區重劃；和平島土地重劃分配；疆界重劃土地面積表；暖暖水源地涵養林及煤礦開採等。相關檔案內容歡迎多加利用！



國家檔案典藏新訊



國家檔案現有館藏介紹

國外新訊



圖片來源：韓國國立中央圖書館網站剪輯

NLK保存珍貴文書展新頁

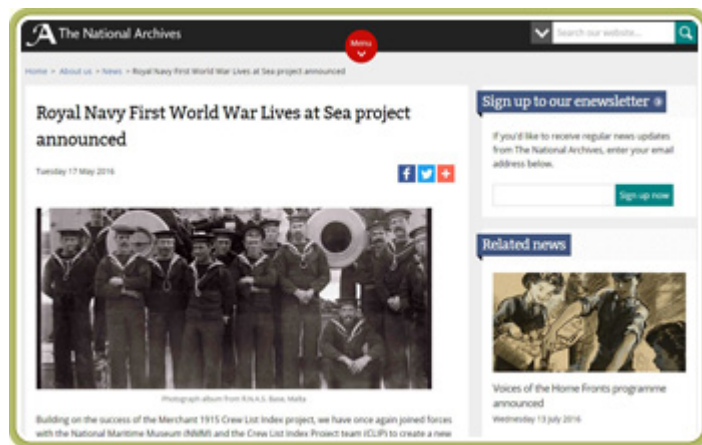
2016.07.06 韓國國立中央圖書館 (National Library of Korea · NLK) 宣布已購入美國Preservation Technologies公司生產的大規模自動化脫酸處理裝置，將於年底啟用，屆時即能協助處理韓國國內各圖書館所藏於1980年以前發行，總計4億件紙質蒐藏品之保存問題。另自2016年8月起，該館設置資料保存研究中心，開始接受韓國各圖書館、資料館、文學館及個人蒐藏珍貴資料的委託保存與復原處理申請。



圖片來源：美國國家檔案暨文件署網站剪輯

美國國家檔案資源運用在DocsTeach網站

DocsTeach是美國國家檔案暨文件署設計開發之教學網站，提供館藏之信件、照片、講稿、地圖、影片等資源，作為教學教材。自2010年上線至今，已有超過35,000名使用者註冊，也創建了逾20,000個DocsTeach學習活動。該網站之網頁設計及功能，包括：師生可於網站、電腦或其它行動設備上進行互動，使用者可自行組織和分享、觀看多媒體、取得文件抄本和檔案引證資料，並儲存及列印相關資源。所有DocsTeach學習活動都標示有公眾領域貢獻宣告(Creative Commons Zero, CC0)，屬開放之教育資源，世界各地的任何人都可以免費複製、修改、或發送。(詳原文)



圖片來源：英國國家檔案館網站剪輯

一戰期間英國皇家海軍之海上生活資料庫問世

英國國家檔案館、國家航海博物館(National Maritime Museum)以及CLIP(Crew List Index Project)團隊共同合作，建置「第一次世界大戰期間英國皇家海軍之海上生活(Royal Navy First World War Lives at Sea)」資料庫，已於2016年6月中旬啟用。該資料庫是以英國國家檔案館館藏資料為基礎，在全球志願者協力下合作完成，是研究第一次世界大戰期間英國皇家海軍歷史之重要線上資源，內容包括一戰期間皇家海軍人員招募、服役，以及戰時海上生活點滴。該資料庫具串接其他相關資料平臺功能，並可延伸查詢國家檔案館與國家航海博物館之船艦報表、照片、日誌與航海計畫圖。

展覽訊息



來自松山的你—出生特展

為讓民眾深入瞭解1930年代迄今各式「出生證明書」及戶籍資料的演進，並一窺臺灣的特殊姓氏，認識人口趨勢的走向，臺北市松山區戶政事務所與林安泰古厝自105.06.17至105.08.30，於該所聯合舉辦「來自松山的你—出生特展」。該所展出內容包括各年代的出生證明書、資深助產士的口述記錄、兒童守護神「虎娃」手工縫製娃娃等，歡迎有興趣的民眾前往參觀，地址：臺北市八德路4段692號4樓。

圖片來源：臺北市松山區戶政事務所



圖片來源：臺中市政府地政稅務局

世紀印花—臺中風華

為使民眾藉由臺灣一個世紀以來印花稅票的演進認識臺中人文歷史，臺中市政府地政稅務局自105.07.01起於該局7樓舉辦「世紀印花—臺中風華」展。該局以貼有印有臺中公園、臺中港與德基水庫圖樣之印花稅票等稅票文物，真實地呈現臺中稅務發展之軌跡，歡迎有興趣的民眾前往參觀，地址：臺中市西屯區文心路2段99號。

「跨時代的印記—原史足跡」檔案應用特展

臺北市大同區戶政事務所自105.07.15至105.08.31於該所川廊舉辦「跨時代的印記—原史足跡」檔案應用特展，內容共有「尋尋覓覓大稻埕」、「原鄉情緣大龍峒」以及「原名大不同」三大主題，另與大同區公所合作展出人口結構及行政區域演變特展，讓您發現大同區與原住民族密切相關，認識原住民在該區人數分布及各族取用姓名的習慣、該區清末至今的人口結構變化等地方特色。歡迎有興趣的民眾來鑒賞帶著原住民色彩的大同區人文足跡，地址:臺北市大同區昌吉街57號3樓。



圖片來源：臺北市大同區戶政事務所



圖片來源：國家人權博物館籌備處

醫人治世的先覺者特展

為感念戒嚴時期遭不當審判的白色恐怖受害者，國家人權博物館籌備處自105.07.15至106.02.19，於該處景美人權文化園區舉辦「醫人治世的先覺者—白色恐怖時期醫師群象特展」。該處以判決書、史料和當事人及家屬提供的口述歷史、文物，重新還原歷史原貌，以敬重態度呈現相關事跡。歡迎有興趣的民眾前往參觀，地址：新北市新店區復興路131號。



圖片來源：國立臺灣大學

創校與前瞻—2016全國大學檔案聯展

為促進各校人文交流，並向師生及民眾宣導檔案基本觀念及保存應用價值，國立臺灣大學邀集56所公私立大專院校於104年起參與籌辦「創校與前瞻—2016全國大學檔案聯展」，自105.08.05至105.10.31於該校校史館川流廳展出，展覽內容包括大學歷程、文物地景、立校精神、春風化雨、檔案尖兵、卓越前瞻等六大主軸，結合珍貴手稿檔案與文物，以實體及數位多元方式呈現大學檔案重要徵集議題。歡迎有興趣的民眾前往參觀，地址：臺北市大安區羅斯福路4段1號。

各界若有相關訊息，歡迎主動通知本報。

本文檔案下載： 搶先報No110.pdf

本頁最後更新日期：110-10-12

本頁點閱瀏覽次數：27759

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



國家發展委員會檔案管理局
National Archives Administration
National Development Council
www.archives.gov.tw

請輸入關鍵字



進階搜尋

熱門查詢： 下載專區 下載專區 檔案法 金檔獎

…

首頁 / 國家檔案 / 檔案樂活情報 / 檔案瑰寶



檔案瑰寶

氣候戰爭：古寧頭戰役致勝關鍵之一



歷史上，氣候往往成為影響戰爭勝負的關鍵。三國時代，孔明借東風，使孫、劉聯軍在赤壁之戰擊潰曹軍，奠定三國鼎立的態勢。元世祖忽必烈雄才大略、開疆拓土，在兩次征伐日本都遭遇颱風而被迫撤兵，不得不打消東進的念頭。近代法國拿破崙崛起後，雄霸歐洲、所向披靡，法國軍隊最後在滑鐵盧遇到強大鋒面來襲，陷入泥沼之中動彈不得而敗北。奠定海峽兩岸命運的古寧頭戰役(註1)，亦深受氣候影響。

國家發展委員會檔案管理局應用服務組研究員 許峰源

資料來源:作者提供

民國(以下同)38年(1949)，國共戰爭激烈，國軍在戰場上節節敗退，至10月17日廈門失守後，共軍幾已占據中國大陸，希冀乘勝追擊，短期內攻下金門、臺灣，澈底殲滅國軍殘餘勢力(圖1)。共軍計劃渡海襲擊金門，在東南沿海集結200多艘漁船，迫於船隻缺乏，預計先載運第一梯隊共3個團，約10,000多名士兵抵達金門後，再折返廈門與大、小嶝島等地運載第二梯隊。至於戰術的規劃，第一梯隊第一線編有擅長游泳者300人，先搭乘船隻至金門外海，再改採三角舟、浮具泳渡前進，偷襲國軍，占領灘頭陣地。第二線部隊至距離金門海岸300公尺處，伺機利用前線部隊偷襲成果登陸，倘若偷襲失敗，改用火炮擊，掩護船隻上士兵登陸作戰(圖2、圖3)。



圖1 共軍作戰命令

檔號：0038/543.6/8010.2

案名：金門戡亂戰役案

來源機關：國防部史政編譯局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

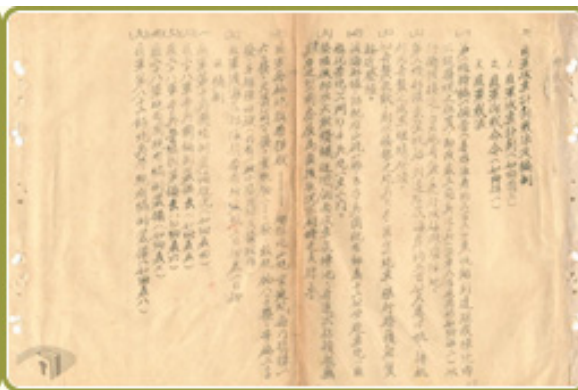


圖2 共軍攻擊計畫戰法及編制

檔號：0038/543.6/8010.2

案名：金門戡亂戰役案

來源機關：國防部史政編譯局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

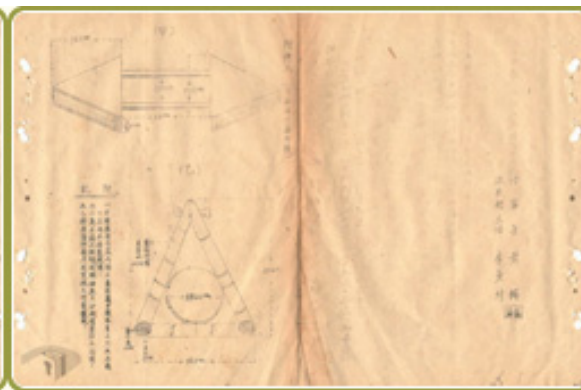


圖3 共軍渡海浮器兩種

檔號：0038/543.6/8010.2

案名：金門戡亂戰役案

來源機關：國防部史政編譯局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

值此之際，金門風聲鶴唳，駐防島上的國軍偵查對岸共軍活動頻繁，研判將進擊金門，除了請政府持續增援海軍、空軍協防，亦強化該島防禦工事，加強步兵與裝甲兵戰鬥訓練(圖4)，並在金門沿海區域遍布地雷，以阻擋共軍登陸(圖5、圖6)。



圖4 金門駐軍狀況

檔號：0038/543.6/8010.2

案名：金門戡亂戰役案

來源機關：國防部史政編譯局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

圖5 技術總隊金門地區佈雷實施統計表

檔號：0038/0512.921/5404

案名：技術總隊執行各地破壞工作成果案

來源機關：國防部軍事情報局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局



圖6 金門戰役佈雷實施要圖

檔號：0038/0512.921/5404

案名：技術總隊執行各地破壞工作成果案

來源機關：國防部軍事情報局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

在地理形勢上，金門佇立福建九江口外，海岸線長80公里，東西兩端寬約12公里，中段狹、短，僅3公里，形狀如啞鈴，大武山綿亙其中，形成東、西兩部。東部官澳、西部古寧頭突出，接近大、小嶝島。共軍謀劃從大、小嶝島分頭登陸東部官澳、西部古寧頭，並從廈門舉兵登陸中部沙后至嘯口(原名龍口)一帶，攻擊國軍(圖7)。

共軍擬定作戰計畫，進一步觀察10月25日清晨2時餘，有全年大漲潮(圖8)，可透過潮汐讓船隻最靠近金門。共軍另盤算趁暗夜，利用船隻將第一梯部隊送往金門，再折返載運第二梯部隊，趕在黎明前抵達目的地，增援作戰。顯見共軍雖缺乏船隻，卻能觀察潮汐變化運補軍隊，攻奪金門恐非臨時起意。

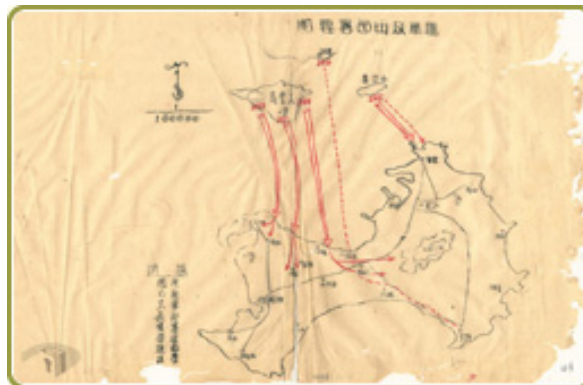


圖7 共軍攻擊金門部署要圖
檔號：0038/543.6/8010.2
案名：金門戡亂戰役案
來源機關：國防部史政編譯局
管有機關：國家發展委員會檔案管理局



圖8 金門戰役期間潮汐狀況表
檔號：0038/543.6/8010.2
案名：金門戡亂戰役案
來源機關：國防部史政編譯局
管有機關：國家發展委員會檔案管理局

24日深夜，共軍第一梯隊在廈門與大、小嶝島等地集結，搭乘船隻趁海水漲潮時航向金門(圖9)。共軍利用漲潮讓船隻駛近金門，卻未留意強勁的東北季風使洋流偏轉方向，導致船隻多在瓊林與古寧頭間平坦海岸登陸，偏離原先規劃登陸的地點(圖10)，打亂軍隊編制與作戰計畫。共軍登陸時直接遭遇駐防金門的國軍與裝甲部隊迎頭痛擊(註2)，損失慘重。另一方面，當時金門氣候酷寒，共軍必須穿著厚重衣物，增加下船與各項作業時間，致使停留海面的船隻易遭國軍火力炮擊而毀損，至於成功搶灘靠岸的船隻也受到國軍之爆破與破壞，無法駛回原處載運第二梯隊，登岸共軍失去後援(圖11、12)。

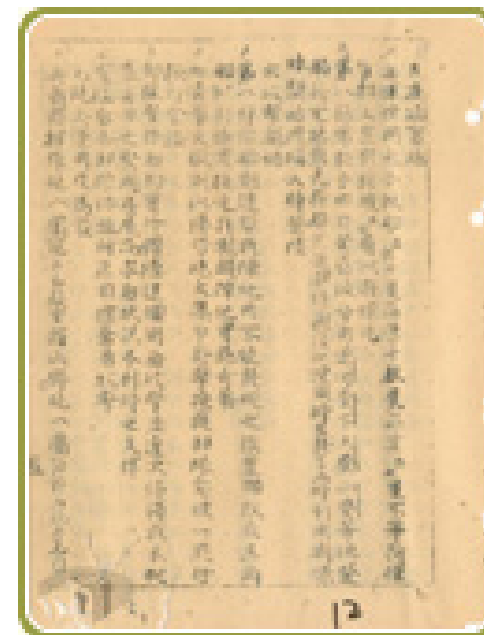


圖9 共軍渡海經過
檔號：0038/543.6/8010.2
案名：金門戡亂戰役案
來源機關：國防部史政編譯局
管有機關：國家發展委員會檔案管理局

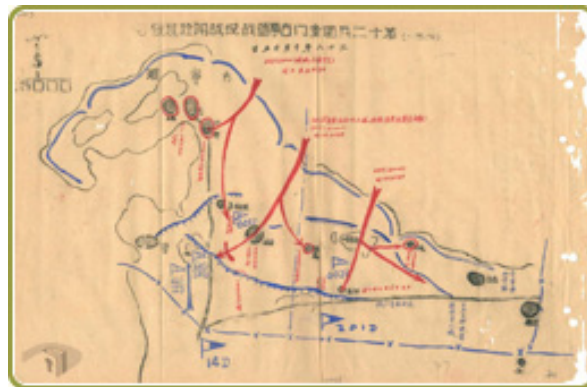


圖10 共軍登陸金門略圖

檔號：0038/543.6/8010.2

案名：金門戡亂戰役案

來源機關：國防部史政編譯局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局



圖11 金門戰役戰事檢討

檔號：0038/543.6/8010.2

案名：金門戡亂戰役案

來源機關：國防部史政編譯局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

序號	地點	時間	種類	數量	備註
一	金門	...	...	...	...
二	...	...	...	...	...
三	...	...	...	...	...
四	...	...	...	...	...
五	...	...	...	...	...
六	...	...	...	...	...
七	...	...	...	...	...
八	...	...	...	...	...
九	...	...	...	...	...
十	...	...	...	...	...

圖12 技術總隊金門地區阻擊伏炸爆破統計表

檔號：0038/0512.921/5404

案名：技術總隊執行各地破壞工作成果案

來源機關：國防部軍事情報局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

共軍夜襲金門，雖有部隊成功登陸，突破灘頭陣地，但是因建制被打亂、加上後方無援，僅能作困獸之鬥。25日，國共兩軍短兵相接，戰況激烈，政府支援海軍、空軍轟炸，迫使共軍處境艱難。26日下午，共軍增援金門，遭到國軍封鎖，已無法扭轉劣勢。另一方面，國軍全力圍攻金門島上的共軍，在戰車與步兵協同作戰下，收復古寧頭。27日，國軍全面掃蕩、俘虜共軍，贏得勝利，並結束古寧頭戰役(註3)。在這場戰役裡，國軍以寡擊眾，俘虜共軍7,059人，擊斃共軍超過6,000人，自此翻轉劣勢(圖13、註4)。



圖13 金門戰役被俘虜的共軍

檔號：0038/543.6/8010.2

案名：金門戡亂戰役案

來源機關：國防部史政編譯局

管有機關：國家發展委員會檔案管理局

古寧頭戰役重挫共軍氣勢，遏止渡海攻臺計畫，不僅保住金門，也保住臺灣，更穩定臺海局勢的發展。國家發展委員會檔案管理局(以下簡作本局)典藏國家檔案，承載國家歷史記憶，歡迎利用國家檔案資訊網，探索古寧頭戰役的重要事蹟。

自105年8月16日至10月28日，本局在1樓展覽廳(地址：新北市新莊區中平路439號北棟1樓)特舉辦「關鍵56小時－古寧頭戰役檔案新媒體展」，結合影像、檔案、紀錄片與新媒體展示技術，歡迎前往參觀，一同穿越時空，體驗金門戰地前線當時的緊張氛圍。

註釋：

註1. 古寧頭戰役，又稱金門戰役，現稱金門保衛戰。

註2. 有關裝甲部隊在古寧頭戰役發揮克敵制勝的角色，可參見曾冠傑，〈金門之熊－古寧頭戰役的國軍裝甲兵〉，《檔案樂活情報》，第92期(民104.2.16)，<http://alohas.archives.gov.tw/92/search.html>。

註3. 有關國共兩軍在金門的戰鬥，可參見馬有成，〈電影歎詠戰地、檔案銘刻戰役－金門古寧頭戰役〉，《檔案樂活情報》，第34期(民99.4.16)，http://alohas.archives.gov.tw/34/s_treasure.html。

註4. 戴寶村等撰文，《案藏瑰寶：國家檔案菁華專題選輯》(新北市：檔案局，民103.11)，頁53。

本文檔案下載： 瑰寶No110.pdf

本頁最後更新日期：105-08-30

本頁點閱瀏覽次數：8613



國家發展委員會檔案管理局
National Archives Administration
National Development Council
www.archives.gov.tw

請輸入關鍵字



進階搜尋

熱門查詢： [下載專區](#) [下載專區](#) [檔案法](#) [金檔獎](#)

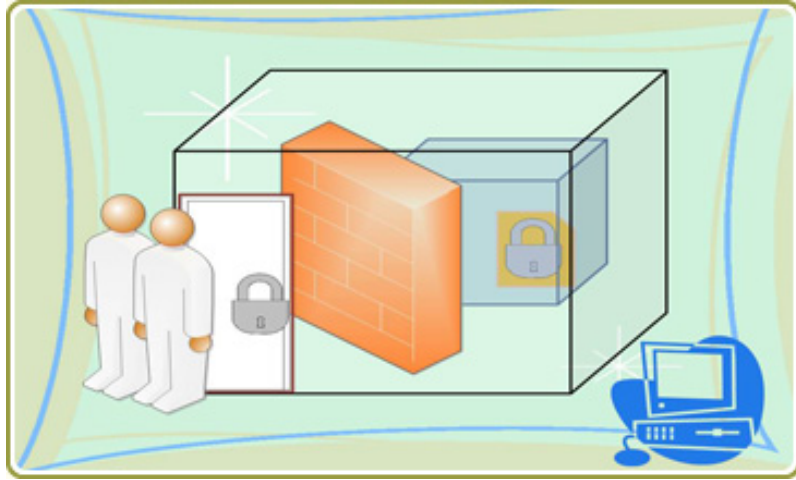
...

[首頁](#) / [國家檔案](#) / [檔案樂活情報](#) / [檔案知識+](#)



 檔案知識+

多層防護資訊系統更安全



面對複雜且瞬息萬變的資訊科技時代，資訊系統由單一性的防毒軟體或防火牆等機制，已不足建立安全的資訊環境，惟有仰仗全方位且多層次架構的聯防機制，以降低風險。

國家發展委員會檔案管理局文書檔案資訊組 分析師 林其範

壹、前言

陸軍作戰時，布署了龍齒(圖1)雖可使裝甲車難以前進，但卻無法阻擋步兵，此時再增加鐵絲網阻礙，便可達到互補性之功效，這正是多層次防禦(Defense in Depth)的基本概念。



圖1 龍齒(註1)

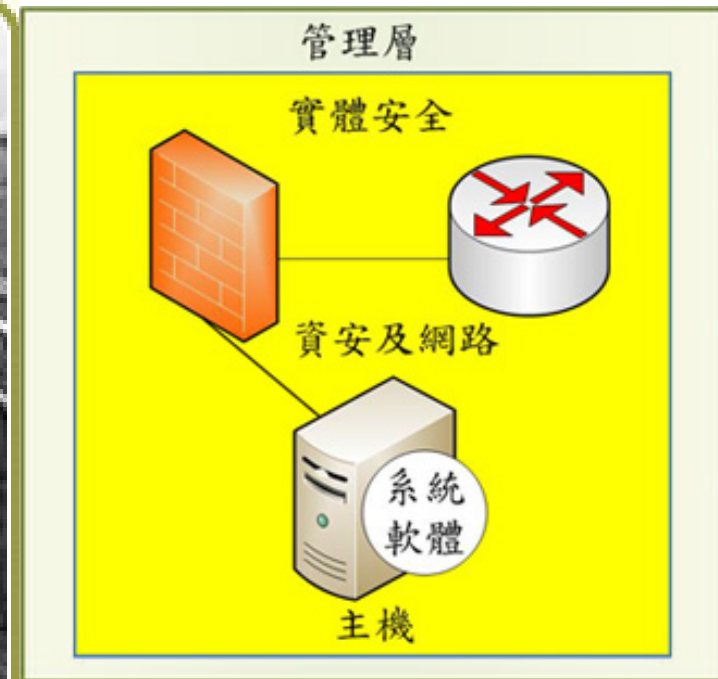


圖2 多層次管理架構

類似地，資訊系統採用管理及實體安全等多層式防禦(如圖2)，經由多面向的管控措施，可增加防護效果。例如主機雖有帳號權限管控，惟作業系統為增加管理彈性，都會保留一個最大權限之管理者帳號，當其密碼忘記或失落時，可至實體伺服器本機，透過開機片重開機後重設密碼。若實體環境管理發生缺失，造成未經授權人員進入電腦機房，取得前述帳號、密碼，將使主機系統權限控管失效。另在電子郵件安全議題方面，目前的技術已可過濾垃圾郵件及病毒郵件，但推動公務電子信箱僅限公務使用，在技術上仍有其判別的困難處，惟有透過宣導、教育訓練及相關管理規範等措施，以求成效。總言之，建立交叉防護網，達成相輔相成的作用，將可以降低威脅與風險。接下來就管理及實體安全層面，為您介紹相關的防護概念。

貳、管理層面

管理層面主要是制定資訊安全政策及規範資訊安全活動，以管理活動進行規劃(Plan)、執行(Do)、查核(Check)、行動(Action)，周而復始，持續精進(如圖3)，甚至進行相關資安管理系統驗證作業，以確保管理系統有效性。

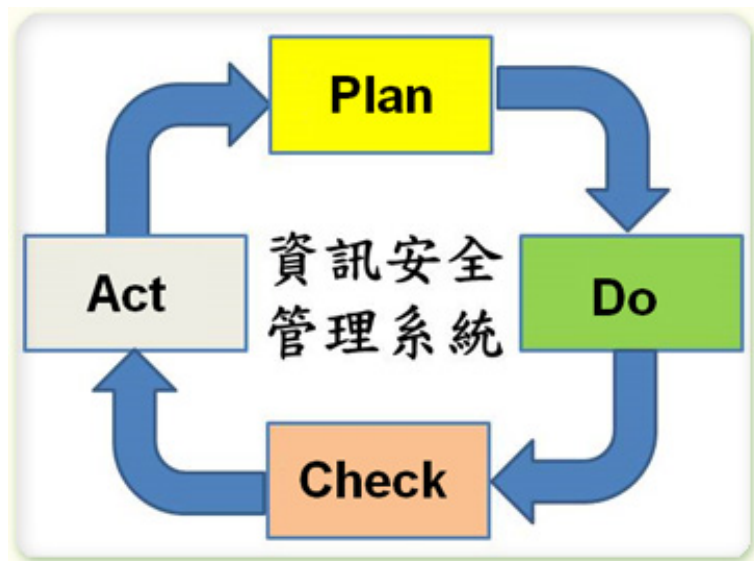


圖3 PDCA示意圖

以ISO 27001:2013國際資訊安全標準驗證為例，每年至少須進行一次內、外部稽核作業與資訊資產盤點，再就盤點結果進行相對風險評鑑，依據風險評鑑結果作為後續改善措施，並定期辦理資安健診、弱點掃描、滲透測試、弱點修補、帳號清查與防火牆規則審查等作業。

此外，平時管控作業也非常重要，例如須取得授權才可進行資安設定變更作業，啟用資安設備與系統主機日誌功能及專人檢視日誌報表；導入資安監控管理平台(Security Operation Center，SOC)機制，發揮即時監控與預警效果。又鑒於網路釣魚及進階持續性滲透攻擊(Advanced Persistent Threat，APT)之威脅日益嚴重，須定期辦理同仁資訊安全教育訓練，加強資安意識。

參、實體設備層面

實體設備層面之防護主要分為實體安全、資安與網路設備、主機及系統軟體防護，略述如下：

- 一、實體安全：主要為組織環境與機房實體環境之安全，包含門禁管制、設備出入管理、人員安全、消防設備等實體面的措施。

- 一、資安與網路設備：隨著網路威脅事件層出不窮，攻擊方法也日益嚴峻，傳統網路架構僅架設防火牆防護，已明顯不足，取而代之的是各式各樣資訊安全設備的交互防護，惟有以各種不同功能資安設備多層次布署，才能達到最佳保護狀態。

依圖4網路架構之防護精神，萬一外層防火牆被入侵成功，內層防火牆還可提供另一道防護，而藉由多種防毒軟體交叉掃描，可提高發現病毒機率，當然也增加誤判機率。以下就多層資訊安全防護設備中，為您介紹較為普及的設備：

(一) 防火牆(Firewall)：

依照特定規則，通常以來源與目的端的網路位址(IP)及埠號(Port)決定允許或拒絕資料傳輸，可降低異常連線情形，並可將網段分割成數個，加強網段間安全性。

(二) 入侵防禦系統(Intrusion Prevention System,IPS)：

可與防火牆一起搭配，輔助防火牆功能，主要分析網路行為，能夠及時中斷與隔離異常連線。

(三) 網站應用程式防火牆(Web Application Firewall,WAF)：

網站為現今使用最頻繁網路服務之一，係針對系統對於網站防護不足所延伸開發之產品，就網站常面臨到編碼攻擊、SQL隱碼注入(SQL Injection)、跨網站指令碼攻擊(Cross site Script, XSS)等等，給予更深入的防護措施。

(四) 日誌收集伺服器(Log Server)：

收集設備產生的日誌，統一存放，可保護各系統日誌資料，又可交叉比對及產出日誌報表，以利資安審核，此外可與SOC監控機制結合，進行事件監控與通報。

(五) 垃圾郵件過濾器(AntiSpam)：

使用在電子郵件服務，可過濾垃圾郵件、病毒信、廣告信，降低組織風險與增加工作效率。

- 三、主機及系統軟體防護：安裝防毒軟體、定期修補漏洞或安全性更新、開啟主機防火牆(如Linux iptables)、使用虛擬化技術、沙盒(Sandbox)、帳號權限設定等等。

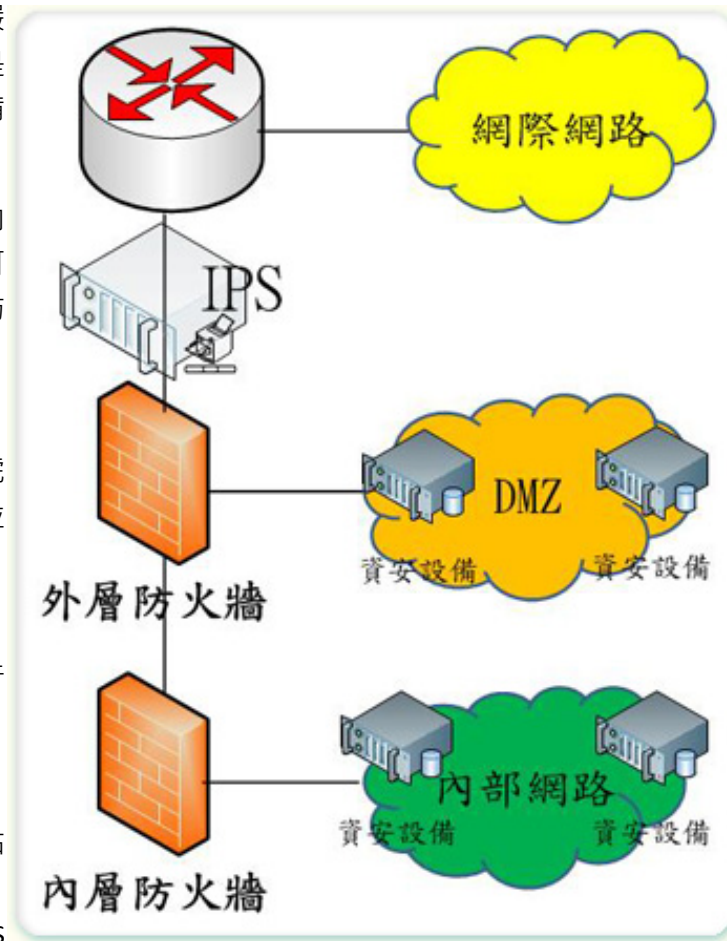


圖4 網路架構多層次防護

肆、結論

資訊安全已不僅是資訊單位責任，因其活動範圍為全組織，落實同「資訊安全、人人有責」，需大家一同參與精進，儘可能將所面臨風險降至最低，才能提供安全又優質的服務。

註釋：

註1. 維基百科，龍齒。<<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%BE%8D%E9%BD%92>>(民國105年3月14日檢索)。

本文檔案下載： 知識No110.pdf

本頁最後更新日期：105-08-16

本頁點閱瀏覽次數：4044

110期專區

檔案瑰寶
檔案知識+
檔案搶先報
回本期首頁

資訊專區

徵稿訊息
各期電子報查詢
回最新一期首頁

會員專區

訂閱電子報
取消電子報

下載專區

簡報及桌布下載
精華版下載

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

列印

上一頁

回頂端

國家檔案

- > 國家檔案應用 
- > 國家檔案瑰寶 

機關服務

- > 文書檔案管理 
- > 線上申請及填報 

便民服務

- > 申辦服務 
- > 政府資訊公開 

國家檔案館

- > 願景藍圖 
- > 基地位置 

認識我們

- > 本局概況 
- > 臺灣省政資料館 

- 國家檔案典藏 
- 國家檔案管理制度 
- 國家檔案徵集 
- 檔案樂活情報
- 教育訓練 
- 金檔獎暨金質獎 
- 諮詢溝通 
- 下載專區
- 檔案半年刊 
- 圖書及報告 
- 檔案月 
- 檔案研究應用獎勵活動 
- 志工服務 
- 徵稿訊息
- 本局電子信箱
- 線上問卷調查
- 專業認證 
- 國內網站
- 國外網站
- 建館紀要 
- 最新動態 
- 文檔法規 
- 促進轉型正義基金
- 合作交流 
- 聯絡電話與業務窗口
- 檔案服務宣言

…政府網站資料開放宣告 | 隱私權、著作權及資訊安全政策宣告 | 本局電子信箱

242030新北市新莊區中平路439號(北棟)9樓

總機：(02)8995-3700 傳真：(02)8995-6469

建議使用 Chrome、Edge、Safari、Firefox 瀏覽器，螢幕解析度 1280 X 768以上瀏覽

瀏覽人次：6127939 更新日期：113-05-16

