

校園資安現況分享與 通報平台操作

新北市政府教育局
教育研究及資訊發展科

幸福美麗大臺北



返璞歸真心教育

課程內容

單元課程

資安現況分析及校園資安業務說明

資安通報平台操作與說明

教育部資訊安全管理系統介紹

實作、更新整備資料

Q&A

- 資安事件探討
- 政府資安相關威脅
- 學術網路資安事件
- 校園資安業務說明
- 資安通報平台操作
- 資安通報演練說明
- 教育部資訊安全管理系統簡介

資安事件探討

銓敘部證實 59萬筆文官個資遭外洩

f 分享 分享 留言 列印 存新聞

A- A+

2019-06-24 23:45 聯合報 記者鄭維/即時報導 讚 1,570 分享



銓敘部證實，22日接獲外部情資，知悉國外網站揭露疑似銓敘部掌理的個人資料達59萬筆。圖／摘自Google Maps

銓敘部掌管的文官個資驚傳遭外洩，銓敘部今晚在官網證實，22日接獲外部情資，知悉國外網站揭露疑似銓敘部掌理的個人資料達59萬筆，已依照「資通安全管理法」向行政院國家資通安全會報技術服務中心，進行資安事件通報。

此次文官個資外洩影響範圍，自2005年起至2012年6月30日間，中央及地方機關公務人員送審人員歷史資料，實際影響人數為24萬3376筆，欄位包含身分證字號、姓名、服務機關、職務編號、職稱。

銓敘部指出，除向行政院資安中心通報，疑似外洩資料的資訊系統，早已在2015年3月下線，為求審慎，銓敘部即刻對此案現行運作的相關資通系統進行弱點檢測及重新檢視防護措施。

針對此事件，銓敘部表示，已協請行政院資通安全處，協助進行根因調查及全機關全面性資通安全檢測，未來將確實檢討改進，並依「資通安全管理法」及「個人資料保護法」，持續精進各項資通安全及個資保護相關作為。

行政院 個資 資安

資料來源:聯合報電子新聞網站

資料外洩、網路釣魚、自動化威脅 2019年資安3大風險



能力雜誌 | 46 人追蹤

追蹤

2019年4月3日 下午 12:59

留言



2019 年資安預測報告重點摘要



手持裝置普及、社群平台興起、GDPR的實施，使駭客入侵的管道、勒索手法更變化多端，企業與消費者想避免成為「受駭者」，須針對2019年的資安3大風險做好妥善的防範。

【文 / 趨勢科技】

趨勢科技發表《2019資安年度預測報告》，針對網路安全威脅與網路犯罪攻擊趨勢，提出3大重點警示：憑證資料外洩遭盜用詐騙事件將不斷增加、網路釣魚攻擊手段將取代漏洞攻擊套件成為主要攻擊手法，以及工控系統的安全性持續受到威脅。

趨勢科技台灣區暨香港區總經理洪偉淦表示：「回顧2018年全球資安政策推動，可觀察到各組織及企業對於資料安全的重視；重大資訊安全事件的發生亦凸顯連網裝置普及所面臨的資安問題。預期在2019年企業和組織將導入更多連網設備，而連網速度也將大幅提昇，資訊安全面臨更廣泛與多元的挑戰，不僅企業對於資訊安全團隊的需求更提高，多層式智能防護的資安政策也會在企業經營中扮演關鍵的角色，企業領導人對於網路安全的重視及培養經營團隊資安意識，更是建構自身企業網路安全防護架構的重要基石。」

資料來源:擷取能力雜誌新聞

世界經濟論壇發布2018年全球風險報告



鉅亨網 | 795 人追蹤

追蹤

鉅亨網新聞中心 2018年1月23日 上午 10:15

留言



經濟參考報今 (23) 日報導，世界經濟論壇 1 月 17 日發布《2018 年全球風險報告》稱，2018 年經濟增長勢頭強勁，全球風險也進一步加劇，其中環境風險居首位，但經濟的強勁發展為應對全球風險帶來了機遇。

報告指出，參加調查的 59% 的受訪者認為，2018 年風險會增加，只有 7% 的人認為會下降。地緣政治狀況惡化是導致產生上述悲觀預測的部分原因，93% 的受訪者認為主要大國間的政治或經濟對抗將變得更加激烈，近 80% 的受訪者預計大國間爆發戰爭的可能性增加。

與 2017 年相同，環境問題又一次成為全球專家們最大的擔憂，在發生機率和潛在危害兩個排序中，與環境相關的五項因素在總計 30 類風險的排名中都十分靠前，其中，極端天氣更被視為最大風險。

可能性最高的十大風險分別是：極端天氣事件、自然災害、網路攻擊、數據詐騙或數據盜竊、氣候變化減緩與應對措施失敗、大規模非自願移民、人為環境災害、恐怖襲擊、非法貿易、主要經濟體資產泡沫。

資料來源:YAHOO電子新聞網站

● 資安威脅趨勢

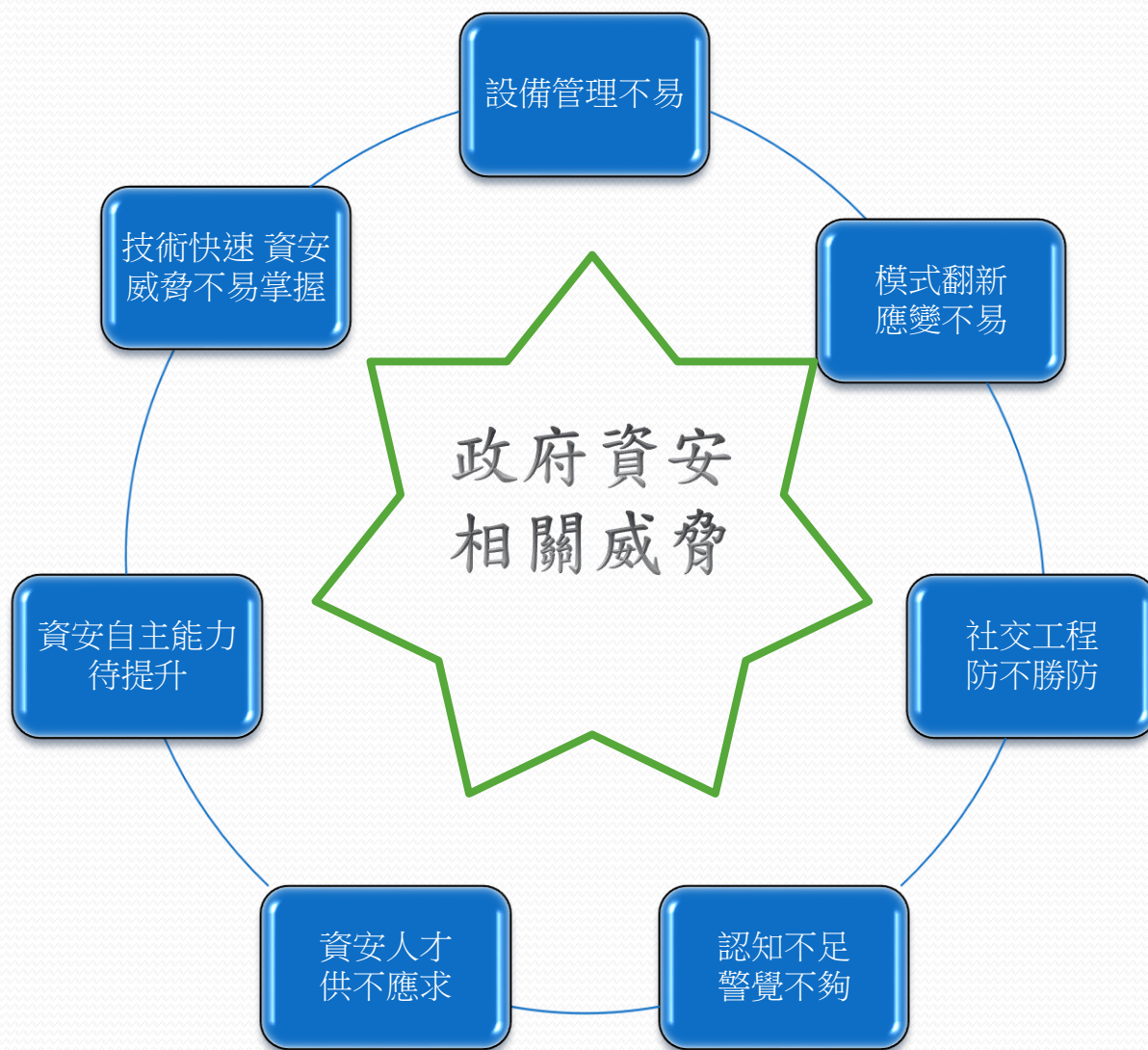


網路攝影機容易有資安漏洞

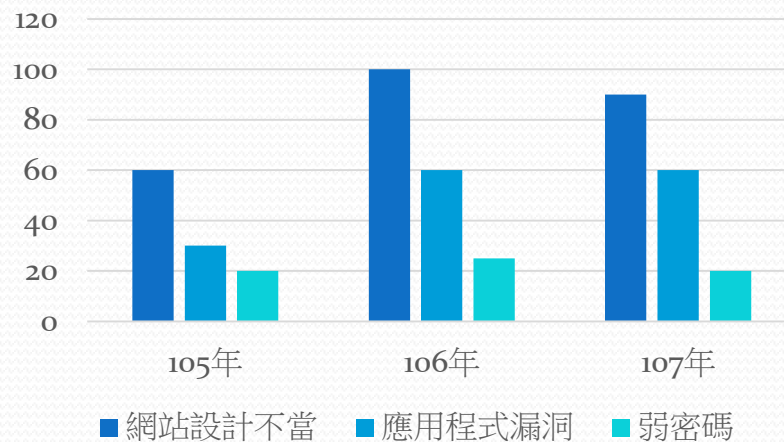


參考網址:<https://www.youtube.com/watch?v=FjPck1iTqBo>

政府資安相關威脅



- 政府資安事件發生原因
- 107年政府資安事件通報，以網頁攻擊事件類型為主，其中前3大事件發生原因依序為網站設計不當、應用程式漏洞及弱密碼



網站設計不當

- 案例說明一

- A機關接獲民眾反應，其陳情系統於主案與子案合併後，**子案陳情資可檢視主案陳情人上傳之附件內容**，經調查陳情案件內容，發現**部分陳情案件存有民眾個人資料**(包括姓名、身份證字號等)，隨後依據個人資料保護法規定，以書面方式通知當事人完成個人資料處置。

- 應變與改善作為

- **限制**陳情系統外部存取服務，清查資料外洩情況。
- 廠商檢視後，發現為**網頁程式邏輯瑕疵**造成，於同日調整程式限制陳情系統附件存取功能，後續將依個資顯示操作情境加強檢測。

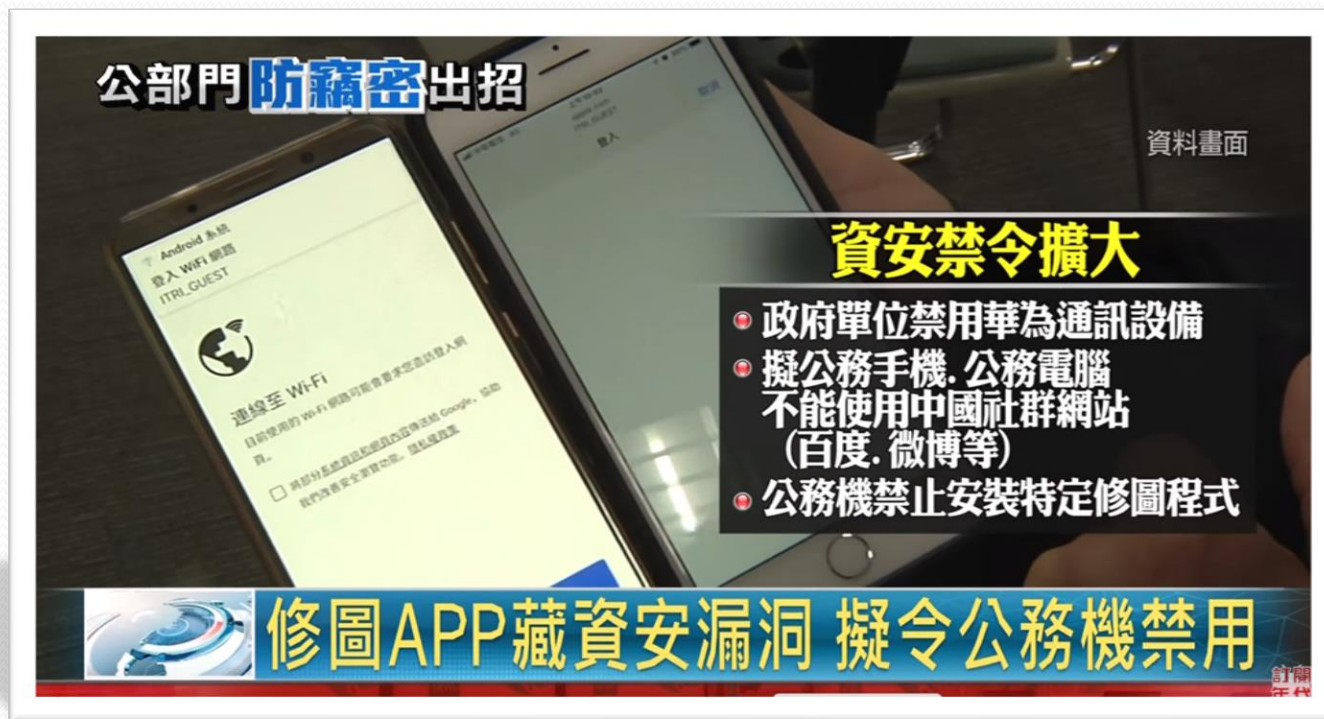
- 案例說明二

- B機關發現內部公文系統有異常登入，並註銷線上公文情形。
- 經調查發現內部同仁以**公文系統預設管理者帳號密碼**登入，取得登記桌承辦人帳號密碼並抽回公文，後續將該同仁應辦理之公文進行註銷，以減輕自己承辦事務。
- B機關政風室調查發現，該同仁共註銷近70件公文，依相關規定進行後續處置。

- 應變與改善作為

- 公文系統主管單位接獲通知後，將使用預設密碼之系統管理者帳號更改為亂數密碼。
- B機關後續於系統公告提醒使用者更改密碼，並勿使用預設密碼。

不當APP軟體常有資安漏洞



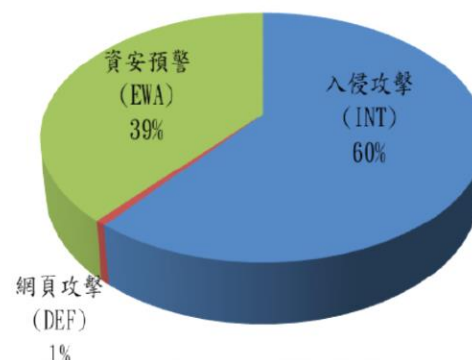
參考網址：<https://www.youtube.com/watch?v=2eLus-1A42k>

學術網路資安事件

- 學術網路資安事件類型比例

事件類型	數量
入侵攻擊(INT)	15,836
網頁攻擊(DEF)	178
資安預警(EWA)	10,114
總計	26,128

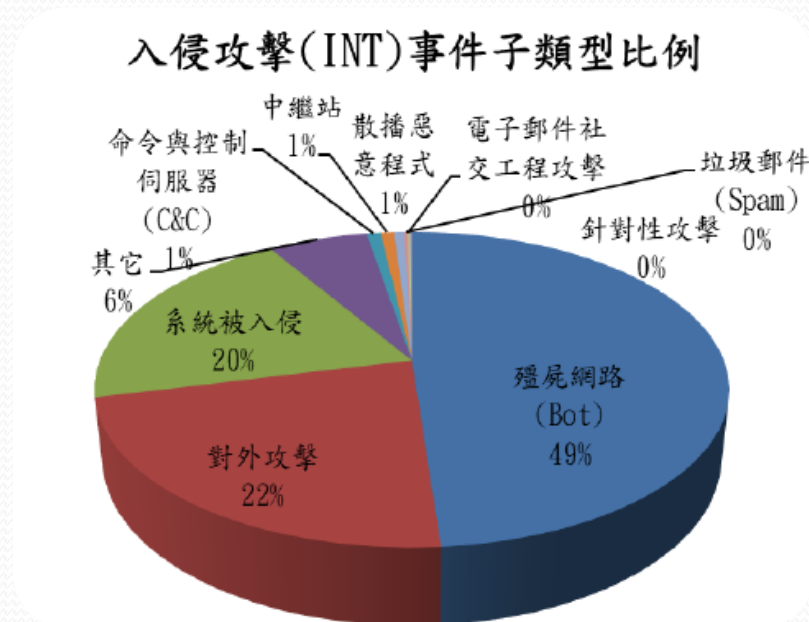
107年1月至7月學術網路資安事類型比率



➤ 資料來源:教育機構資安通報平台

● 學術網路資安事件INT子類型比例

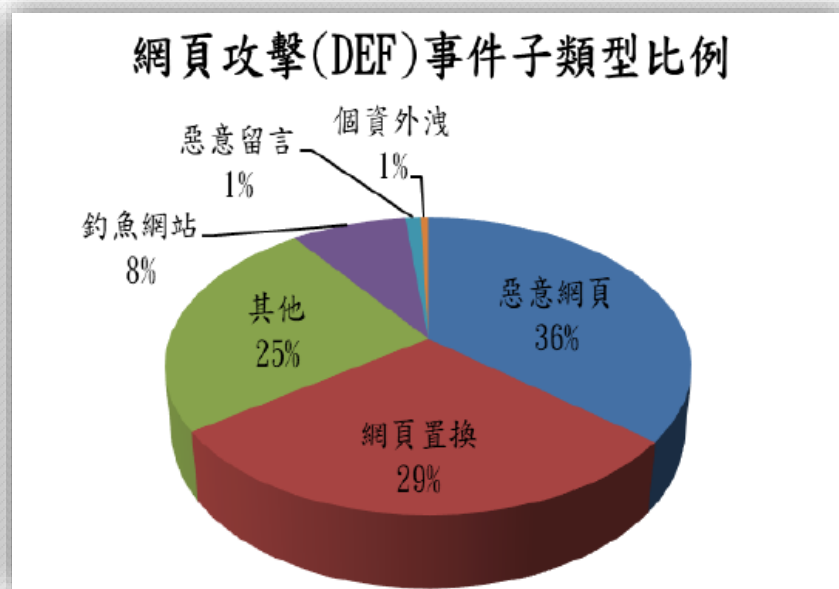
事件類型	子類別	數量
入侵攻擊 (INT)	殭屍網路(Bot)	7,726
	對外攻擊	3,559
	系統被入侵	3,153
	其它	962
	命令與控制伺服器 (C&C)	136
	中繼站	128
	散播惡意程式	101
	垃圾郵件 (Spam)	34
	電子郵件社交工程攻擊	19
	針對性攻擊	18
	總計	15,836



➤ 資料來源:教育機構資安通報平台

- 學術網路資安事件DEF子類型比例

事件類型	子類別	數量
網頁攻擊 (DEF)	惡意網頁	64
	網頁置換	52
	其他	44
	釣魚網站	15
	惡意留言	2
	個資外洩	1
總計		178

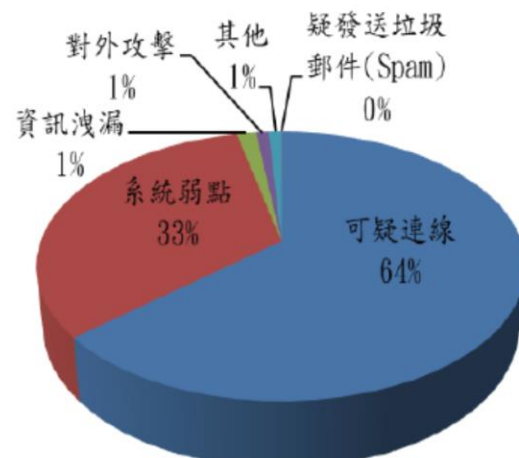


➤ 資料來源:教育機構資安通報平台

- 資安預警EWA事件類型比例

事件類型	子類別	數量
資安預警 (EWA)	可疑連線	6,441
	系統弱點	3,319
	資訊洩漏	152
	對外攻擊	102
	其他	97
	疑發送垃圾郵件(Spam)	3
總計		10,114

資安預警(EWA)事件子類型比例



➤ 資料來源:教育機構資安通報平台

網站介紹

- 台灣學術網路危機處理中心

填報的位置

- <https://cert.tanet.edu.tw/prog/index.php>

The screenshot displays the TANet CERT website. The header features the TANet logo and the text 'COMPUTER EMERGENCY RESPONSE TEAM' on the left, and '台灣學術網路危機處理中心 TAIWAN >>>' on the right. A navigation menu on the left lists: 即時訊息, 漏洞通告, 資安通報, 網路資源, 資安文件, 教育訓練, 關於我們, and 最新安全通報. The main content area is divided into several sections: '緊急公告 Emergency' with a red alert icon, '最新消息 NEWS' with a blue news icon, and '近期活動 ACTIVITIES' with a green activity icon. A large blue box with the text '資安通報' and a speech bubble icon with an exclamation mark is prominently displayed in the center, with a 'click here' link. The right sidebar contains links for '連絡我們 MAIL', '中小學資安管理系統', '教育機構資安驗證中', '隱私權聲明', 'TACERT統計新表', '資安關懷方案', '資安法專區', '網站連結', '教育部資訊及科技教育司 www.edu.tw', and 'National Sun Yat-sen University www.nsysu.edu.tw'. The footer includes the TANet CERT logo and the text '台灣學術網路危機處理中心 辦公室 Office'.

校園資安業務說明

校園資安相關業務依據

- 資通安全管理法
- 資通安全管理法施行細則
- 資通安全事件通報及應變辦法
- 教育機構資安通報應變手冊
- 教育體系資通安全暨個人資料管理規範
- 新北市政府教育局109年度學校資訊安全評核計畫
- 資通安全維護計畫實施情形參考表
- 個人資料保護法

資通安全管理法

● 依據：

資通安全管理法

中華民國 107 年 6 月 6 日
華總一義字第 10700060021 號

第一章 總 則

第 一 條 為積極推動國家資通安全政策，加速建構國家資通安全環境，以保障國家安全，維護社會公共利益，特制定本法。

第 二 條 本法之主管機關為行政院。

第 三 條 本法用詞，定義如下：

一、資通系統：指用以蒐集、控制、傳輸、儲存、流通、刪除資訊或對資訊為其他處理、使用或分享之系統。

二、資通服務：指與資訊之蒐集、控制、傳輸、儲存、流通、刪除、其他處理、使用或分享相關之服務。

三、資通安全：指防止資通系統或資訊遭受未經授權之存取、使用、控制、洩漏、破壞、竄改、銷毀或其他侵害，以確保其機密性、完整性及可用性。

四、資通安全事件：指系統、服務或網路狀態經鑑別而顯示可能有違反資通安全政策或保護措施失效之狀態發生，影響資通系統機能運作，構成資通安全政策之威脅。

五、公務機關：指依法行使公權力之中央、地方機關（構）或公法人。但不包括軍事機關及情報機關。

六、特定非公務機關：指關鍵基礎設施提供者、公營事業及政府捐助之財團法人。

前項資通安全情資之分析、整合與分享之內容、程序、方法及其他相關事項之辦法，由主管機關定之。

第 九 條 公務機關或特定非公務機關，於本法適用範圍內，委外辦理資通系統之建置、維運或資通服務之提供，應考量受託者之專業能力與經驗、委外項目之性質及資通安全需求，選任適當之受託者，並監督其資通安全維護情形。

第二章 公務機關資通安全管理

第 十 條 公務機關應符合其所屬資通安全責任等級之要求，並考量其所保有或處理之資訊種類、數量、性質、資通系統之規模與性質等條件，訂定、修正及實施資通安全維護計畫。

第 十 一 條 公務機關應置資通安全長，由機關首長指派副首長或適當人員兼任，負責推動及監督機關內資通安全相關事務。

第 十 二 條 公務機關應每年向上級或監督機關提出資通安全維護計畫實施情形；無上級機關者，其資通安全維護計畫實施情形應送交主管機關。

第 十 三 條 公務機關應稽核其所屬或監督機關之資通安全維護計畫實施情形。受稽核機關之資通安全維護計畫實施有缺失或待改善者，應提出改善報告，送交稽核機關及上級或監督機關。

第 十 四 條 公務機關為因應資通安全事件，應訂定通報及應變機制。公務機關知悉資通安全事件時，除應通報上級或監督機關外，並應通報主管機關；無上級機關者，應通報主管機關。

公務機關應向上級或監督機關提出資通安全事件調查、處理及改善報

資安法之立法目的與規範對象

立法目的

為積極推動國家資通安全政策，加速建構國家資通安全環境，以保障國家安全，維護社會公共利益。



規範對象

以對人民生活、經濟活動及公眾或國家安全有重大影響者為納管對象。

公務機關

中央與地方機關(構)

公法人

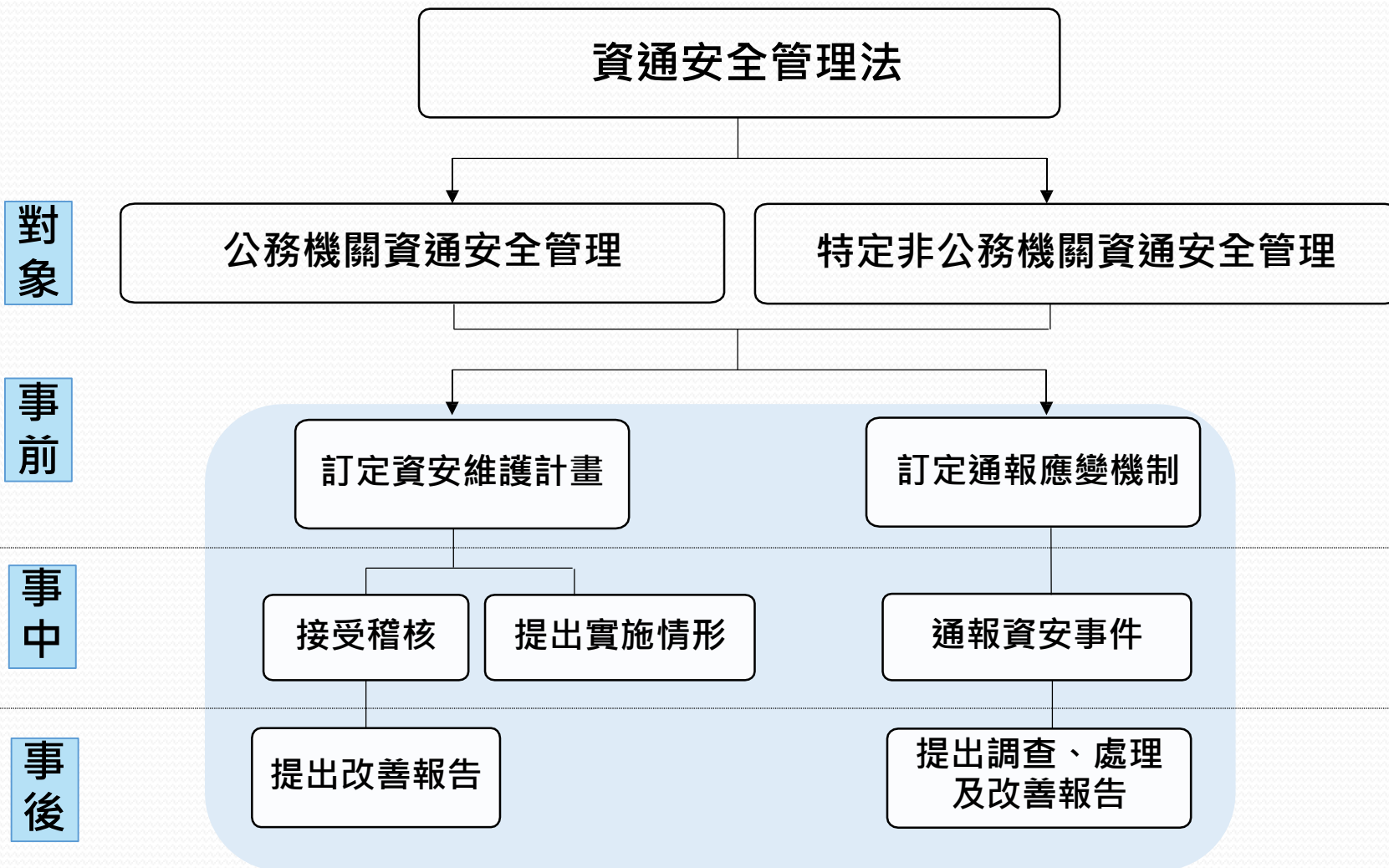
特定非公務機關

關鍵基礎設施提供者

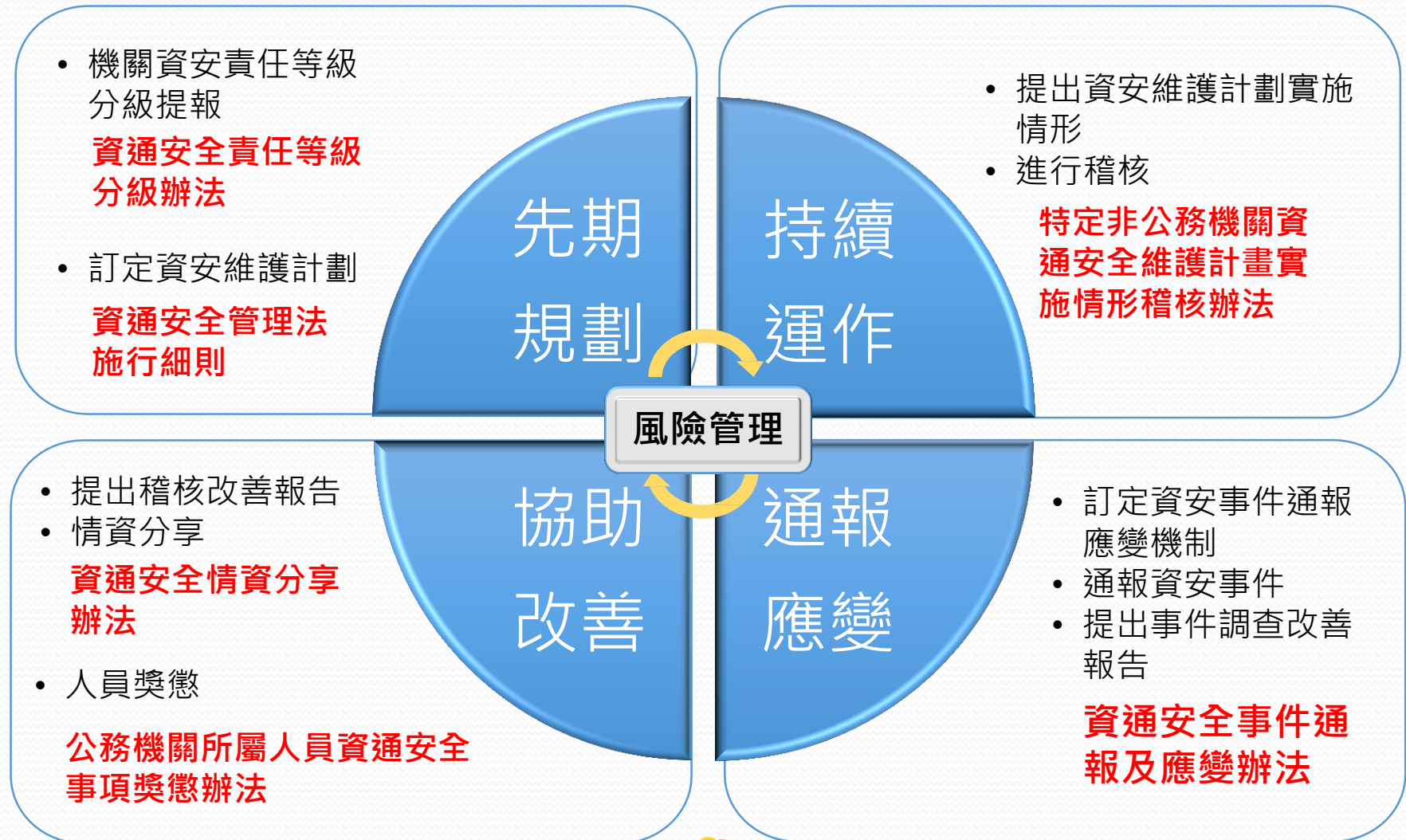
公營事業

政府捐助之財團法人

資通安全管理法管理架構



資安管理法子法架構



各責任等級應辦事項(管理面)

責任等級		資通系統分級及防護基準	資訊安全管理系統之導入及通過公正第三方之驗證	資通安全專責人員	內部資通安全稽核	業務持續運作演練	資安治理成熟度評估
A	公務機關	1年內完成	2年內導入CNS 27001資訊安全管理系統國家標準 3年內完成公正第三方驗證	4人	2次/年	1次/年	1次/年
	特定非公務機關	1年內完成	2年內導入CNS 27001資訊安全管理系統國家標準 3年內完成公正第三方驗證	4人	2次/年	1次/年	--
B	公務機關	1年內完成	2年內導入CNS 27001資訊安全管理系統國家標準 3年內完成公正第三方驗證	2人	1次/年	1次/2年	1次/年
	特定非公務機關	1年內完成	2年內導入CNS 27001資訊安全管理系統國家標準 3年內完成公正第三方驗證	2人	1次/年	1次/2年	--
C	公務機關	1年內完成資通系統分級 2年內完成防護基準	2年內導入CNS 27001資訊安全管理系統國家標準	1人	1次/2年	1次/2年	--
	特定非公務機關	1年內完成資通系統分級 2年內完成防護基準	2年內導入CNS 27001資訊安全管理系統國家標準	1人	1次/2年	1次/2年	--

各責任等級應辦事項(技術面)

責任等級		安全性檢測		資通安全健診	資通安全監控管理機制	政府組態基準	資通安全防護					
		網站安全弱點檢測	系統滲透測試				防毒軟體	防火牆	郵件過濾	入侵偵測及防禦機制	應用程式防火牆	進階持續性威脅攻擊防禦措施
A	公務機關	2次/年	1次/年	1次/年	√	√	√	√	√	√	√	√
	特定非公務機關	2次/年	1次/年	1次/年	√	--	√	√	√	√	√	√
B	公務機關	1次/年	1次/2年	1次/2年	√	√	√	√	√	√	√	--
	特定非公務機關	1次/年	1次/2年	1次/2年	√	--	√	√	√	√	√	--
C	公務機關	1次/2年	1次/2年	1次/2年	--	--	√	√	√	--	--	--
	特定非公務機關	1次/2年	1次/2年	1次/2年	--	--	√	√	√	--	--	--
D		--	--	--	--	--	√	√	√	--	--	--

各責任等級應辦事項(認知與訓練面)

責任等級		資通安全教育訓練		資通安全專業證照及職能訓練證書	
		資通安全及資訊人員	一般使用者與主管	資通安全專業證照	資通安全職能訓練證書
A	公務機關	12小時/年(4名)	3小時/年(每人)	4張	4張
	特定非公務機關	12小時/年(4名)	3小時/年(每人)	4張	--
B	公務機關	12小時/年(2名)	3小時/年(每人)	2張	2張
	特定非公務機關	12小時/年(2名)	3小時/年(每人)	2張	--
C	公務機關	12小時/年(1名)	3小時/年(每人)	1張	1張
	特定非公務機關	12小時/年(1名)	3小時/年(每人)	1張	--
D		--	3小時/年(每人)	--	--

資安通報平台操作

教育機構資安通報平台

教育機構資安通報平台網址：

<https://info.cert.tanet.edu.tw/prog/index.php>



教育機構資安通報平台

Ministry of education information & communication security contingency platform



會員登入

機關OID

登入密碼



請填入驗證碼

密碼查詢

校園資訊安全課程影片

WanaCrypt0r 2.0建議措施

公告

帳密更新Q&A

常見問題Q&A

資安事件單錯誤回報Q&A

[緊急公告]近期勒索軟體Petya活動頻繁，請立即更新作業系統、Office應用程式與防毒軟體，並注意平時資料備份作業。 [點我查看詳細說明](#)

教育部為求有效掌握教育部所屬之各級教育機構之資通訊及網路系統現況，避免各機關及系統遭受破壞與不當使用，預期能迅速通報及緊急應變處理，並在最短時間內回復，以確保各級教育機構之正常運作，因此本平台提供各級教育機構資安人員進行資安事件通報功能及應變處理。

本平台之營運單位由臺灣學術網路危機處理中心(TACERT)進行服務

公告事項

功能	說明	說明文件
資安關懷方案	當需要進一步之技術支援協助時，可參考此文件	下載
個資隱私權宣告	如果需要進一步了解個人資料的權利義務，可參考此文件	下載
威脅清單資訊	如果需要取得威脅清單資訊，可參考此文件	下載

TACERT(臺灣學術網路危機處理中心)
服務電話：(07)525-0211
網路電話：98400000
E-mail：service@cert.tanet.edu.tw
網址：<http://cert.tanet.edu.tw/>

台灣學術網路危機處理中心(TACERT)

- 會員登入
 - 使用OID帳號登入
 - 一個學校至少兩位聯絡人
 - 每個聯絡人OID密碼可不同
- 忘記密碼
 - 點選密碼查詢
 - 詢問前校內資安通報承辦人
 - 聯絡TACERT(臺灣學術網路危機處理中心)
服務電話：(07)525-0211

- 忘記單位(學校)OID

- 可至**國家發展委員會**網站

(<https://oid.nat.gov.tw/OIDWeb/>)，點選「**組織及團體物件識別碼(OID)查詢**」進行查詢

OID
物件識別碼中心網站

公告訊息

政府機關/單位物件識別碼

組織及團體物件識別碼

- 物件識別碼(OID)申請
- 物件識別碼(OID)變更
- 物件識別碼(OID)查詢

國立大學附屬單位物件識別碼異動

線上修改物件識別碼服務

物件識別碼統計資料

政府資料開放-中央及地方機關清單及唯一識別編碼下載

組織與團體物件識別碼下載

公告訊息

OID 圖碼 2.16.886

政府領域OID 保留範圍 2.16.886.0-2.16.886.999

共通平台 2.16.886.10	自然人 2.16.886.100	政府機關單位 2.16.886.101	營利事業 2.16.886.102	社團法人 2.16.886.103
財團法人 2.16.886.104	行政法人 2.16.886.105	自由職業事務所 2.16.886.110	學校 2.16.886.111	其他組織或團體 2.16.886.119

註：2.16.886.1(中華電信公司)及2.16.886.2(工研院電通所)自1990年起已經開始使用，因此予以保留。
註：物件識別碼(Object Identifier, 縮寫為OID)是用來做為資訊物件的唯一識別符號，讓資訊在網路網路上傳遞更為方便與安全，目前許多技術規格都定義必須使用物件識別碼(OID) (如：X509(v3)、RSA加密演算法...等)，又如政府機關或組織團體之物件識別碼(OID)放在憑證的用戶目錄屬性延伸欄位中，憑證保證等處也可藉由物件識別碼(OID)來識別。

隱私權保護 | 著作權聲明
主辦機關：國家發展委員會 執行機構：中華電信股份有限公司

- 搜尋學校關鍵字建議輸入學校全名
- 例如：新北市立**國民中學

公告訊息

OID物件識別碼中心網站 - 設定欄 1 - Microsoft Edge

https://oid.nat.gov.tw/xds/kw_search.jsp?sDn=c=TW&org.apache.catalina.filters....

請輸入搜尋名稱：

☒ 組織或團體名稱(例：金門縣農會)

☐ 組織或團體 OID(例：2.16.886.103.90024.100000)

搜尋 關閉



OID 國碼2.16.886

OID 保留範圍2.16.886.0-2.16.886.999

財團法人	行政法人	
2.16.886.104	2.16.886.105	
自由職業事務所	學校	其他組織或團體
2.16.886.110	2.16.886.111	2.16.886.119

註：2.16.886.1(中華電信公司)及2.16.886.2(工研院電通所)自1998年起已經開始使用，因此予以保留。

註：物件識別碼(Object Identifier, 縮寫為OID)是用來做為資訊物件的唯一識別符號，讓資訊在網際網路上傳遞更為方便與安全，目前許多技術規格都定義必須使用物件識別碼。政府機關或組織團體之物件識別碼(OID)放在憑證的用戶目錄屬性延伸欄位中，憑證保證等級也可藉由物件識別碼(OID)來識別。

隱私權保護 | 著作權聲明

主辦機關：國家發展委員會 執行機構：中華電信股份有限公司

主辦機構：國家發展委員會 執行機構：中華電信股份有限公司

密碼查詢

第二聯絡人:2.16.886.111.90026.100067.01
第三聯絡人:2.16.886.111.90026.100067.02
密碼一年要更換一次

- 密碼查詢機制核對「單位OID」、「聯絡人姓名」、「聯絡人郵件」、「聯絡人手機」及「驗證碼」，以上資訊需和教育機構資安通報平台內聯絡人資料符合
- 以「重設8碼亂數密碼」，並以簡訊及電子郵件通知該聯絡人

教育機構資安通報平台
Ministry of Education
communication security contingency platform

會員登入
機關OID
登入密碼
登入

密碼查詢

校園資訊安全課程影片
WanaCrypt0r 2.0建議措施

公告 帳密更新Q&A 常見

[緊急公告]近期勒索軟體Petya活式與防毒軟體，並注意平時資料備份

教育部為求有效掌握教育部所屬之各機關及系統遭受破壞與不當使用時間內回復，以確保各級教育機構機安人員進行資安事件通報功能及應本平台之營運單位由臺灣學術網路

公告事項

功能	說明
資安關懷方案	當需要進一步之技術支援時
個資隱私權宣告	如果需要進一步了
威脅清單資訊	如果需要取得威脅

TACERT(臺灣學術網路危機處理)
服務電話：(07)525-0211
網路電話：98400000
E-mail：service@cert.tanet.edu.tw
網址：http://cert.tanet.edu.tw

台灣學術網路危機處理中心

密碼查詢功能因應教育部相關資安規範，將重設貴單位密碼為「8碼亂數密碼」並將重設後密碼將以簡訊及郵件通知貴單位所有人員，以達通知之成效。

請輸入下列資訊(需和平台內登記資料一致)

OID碼	
E-Mail (貴校資安聯絡人信箱)	
cellphone (貴校資安聯絡人手機)	
Name (貴校資安聯絡人姓名)	
驗證碼 vmqgc	
送出	

登入畫面

單位資訊

主管單位資訊

教育機構單位資訊

教育機構資安通報平台
Ministry of education information & communication security contingency platform

聯絡資訊

機關名稱: 新北市教育網路中心
使用者: [redacted]

主管機關: 新北市教育網路中心
聯絡電話: 02-8072-3456
E-Mail: [redacted]

教育機構資安通報應變小組
聯絡電話: 07-525-0211
E-Mail: service@cert.tanet.edu.tw

回首頁
修改個人資料
登出

通報

通報/應變
自行通報
事件單處理狀態
歷史通報
帳號管理
事件附檔下載
資安預警事件
事件統計
演練資訊

事件單編號	發佈時間	距通報時間(小時)	流程
Page 1/1			

個人資料區

事件單處理區

資安通報平台功能簡介

- 個人資料區各功能說明：
 - 首頁：顯示未處理完成事件
 - 修改個人資料：修改個人聯絡資料
- 事件單處理區各功能說明：
 - 通報/應變：未完成通報應變事件單表列於此，以利處理
 - 自行通報：如發現資安事件或EWA事件單確認屬實，可利用此功能完成通報應變
 - 事件單處理狀態：未結案前之事件單狀態查詢
 - 歷史通報：已結案事件單表列於此
 - 帳號管理：管理聯絡人帳號開啟關閉
 - 事件附檔下載：事件單佐證表依發佈編號查詢下載
 - 資安預警事件：預警事件單表列於此
- 網址：<https://info.cert.tanet.edu.tw/prog/index.php>

修改個人資料

close or Esc

修改個人資料		
機關名稱	新北市 [REDACTED]	
帳號	2.16.886.101.90002 [REDACTED]	
單位電話		
傳真		
地址		
聯絡人資料(1)		
聯絡人姓名		
職稱		
聯絡人電話		
聯絡人手機號碼		
聯絡人E-MAIL		
變更密碼		
目前密碼		
新密碼		
確認密碼		
送出 重填		
連絡人順序	連絡人名稱	連絡人EMAIL
第二連絡人	陳 [REDACTED]	[REDACTED]@ntpc.edu.tw

個人基本資料區

密碼變更區

單位其他
聯絡人資料區

帳號管理功能

回首頁

修改個人資料

登出

通報

通報/應變

自行通報

事件單處理狀態

歷史通報

帳號管理

事件附檔下載

資安預警事件

事件統計

演練資訊

帳號名稱	帳號狀態	帳號管理	
第三資安連絡人	已開啟	☐ 關閉此帳號	送出
第四資安連絡人	已開啟	☐ 關閉此帳號	送出
第五資安連絡人	已開啟	☐ 關閉此帳號	送出

[帳號管理說明文件下載](#)

連線單位資安聯絡人異動

- 確保資安事件能夠即時通知與處理，資安聯絡人發生異動時，務必確保資安事件的處理業務能妥善完成交接
 - 資安聯絡人員至少需有二位，以建立代理人制度
 - 將主要負責人員填寫於第一、二聯絡人
 - 教育機構資安通報平台的帳號密碼進行交接
 - 登入教育機構資安通報平台於「修改個人資料」進行聯絡人資訊更新

事件附檔下載

- 舉發單位所提供的佐證資料可至「事件附檔下載」中下載
- 依事件單發佈編號或事件單編號搜尋

[回首頁](#)
[修改個人資料](#)
[登出](#)

通報
[通報/應變](#)
[自行通報](#)
[事件單處理狀態](#)
[歷史通報](#)
[帳號管理](#)
[事件附檔下載](#)
[資安預警事件](#)
[事件統計](#)
[演練資訊](#)

工單狀態

事件單編號 [搜尋](#)

第一頁 | [上一頁](#) | [下一頁](#) | 最終頁

事件編號	發佈編號	單位	IP	LOG附檔
26	ABUSE-INT-201	新北市教育網路中心	163.	下載
19	ABUSE-INT-201	新北市教育網路中心	163.	下載
17	TACERT-INT-201	新北市教育網路中心	163.	下載
17	TACERT-INT-201	新北市教育網路中心	163.	下載
13	ABUSE-INT-201	新北市教育網路中心	163.	下載
7	ABUSE-INT-201	新北市教育網路中心	163.	下載

Page 153/153

資安預警事件附檔下載

- 為方便資安預警事件處理，資安預警事件之佐證資料整合於資安預警事件介面中，可依EWA發佈編號搜尋

[回首頁](#)
[修改個人資料](#)
[登出](#)

通報
[通報/應變](#)
[自行通報](#)
[事件單處理狀態](#)
[歷史通報](#)
[帳號管理](#)
[事件附檔下載](#)
[資安預警事件](#)
[事件統計](#)
[演練資訊](#)

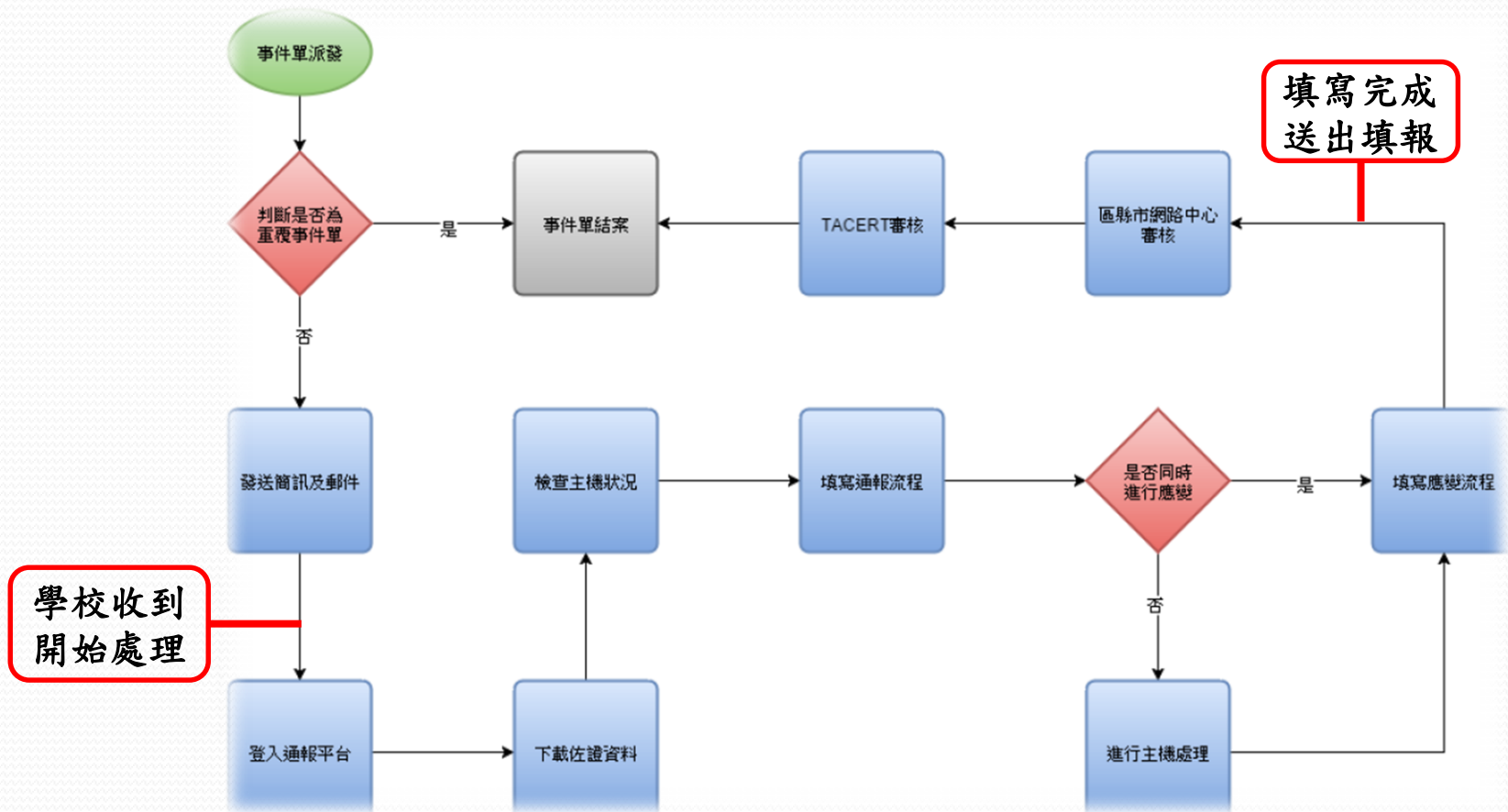
事件編號: 狀態: 所有

第一頁 | 上一頁 | 下一頁 | 最終頁

EWA編號	單位名稱	事件等級	事件分類	狀態	LOG
ASOC-EWA-201[REDACTED]	新北市教育網路中心	low	其他	無法判斷	下載
ASOC-EWA-201[REDACTED]	新北市教育網路中心	low	其他	無法判斷	下載
ASOC-EWA-201[REDACTED]	新北市教育網路中心	low	其他	無法判斷	下載
ASOC-EWA-201[REDACTED]	新北市教育網路中心	low	其他	無法判斷	下載
ASOC-EWA-201[REDACTED]	新北市教育網路中心	low	其他	無法判斷	下載
ASOC-EWA-201[REDACTED]	新北市教育網路中心	low	其他	無法判斷	下載

Page 33/33

事件單處理流程



通報應變規劃重點

- 為使通報應變流程更有效掌握，通報應變平台之流程畫分為**通報流程**與**應變流程**
- 第一線人員由於處理時間的限制，可先進行**通報流程**，待完成處理後再進行**應變流程**
- 請學校盡可能**通報與應變同時進行**
- 所有通報應變流程之通報，都必須**審核過後**才是(教育部規範)正式結束通報流程

依資安等級區分

- 第1、2級資安事件

- 事件處理時間通報於24小時內完成，應變於72小時內完成(通報+應變)
- 電子郵件通知寄發
 - 事件單成立後1個小時
 - 事件單成立後每隔12個小時通知
 - 事件單成立後72小時後每隔12個小時寄發逾時通知

依資安等級區分

- 第3、4級資安事件

- 針對**政府或國家等級**之攻擊行為或其他重大資訊安全事件。
- 事件處理時間為**36小時**內完成
- 需和上級管理單位報備且建立聯絡並指定相關人員待命追蹤處理狀況
- 電子郵件通知寄發
 - 事件單成立後1個小時
 - 事件單成立後每隔12個小時通知
 - 事件單成立後36小時後每隔12個小時寄發逾時通知

事件單處理流程



告知通報事件單(INT&DEF)

教育機構資安通報平台

事件類型:入侵事件警訊

工單編號:AISAC-166

發單單位-事件類別-年度月份-流水編號

原發布編號	ICST-INT-	原發布時間	10-0801:51:30
事件類型	對外攻擊	原發現時間	
事件主旨	140. .218. 資訊設備對外攻擊警訊通知		
事件描述	技術服務中心發現 貴單位註冊 IP 140. .218. 於 2010 年 07 月 16:54 ~ 16:55 左右對外進行攻擊行為。該電腦嘗試透過 TCP Port 135與445攻擊微軟MS08-067相關弱點。為避免不必要之資安風險，請針對該系統進行詳細檢查並加強相關防範措施。		
手法研判	MS08-067		
建議措施	回復措施：1.檢查該系統上是否有不明程式正大量對外建立網路連線(可能但不限於TCP Port 135與445)，若有則停止該程式並刪除系統上該不明程式檔案。2.由於所得資訊有限，無法提供較明確之回復措施，請依該系統平台參考相關檢查暨回復措施。3.對於此次攻擊行為，技術服務中心無法經由外部確認是否已完成相關回復措施。相關建議：1.檢查防火牆記錄，查看內部是否有對外大量不同目的 IP 之異常連線，特別注意但不限於 TCP Port 135與445。2.檢查個別系統上是否有異常連線、異常執行中程序、異常服務及異常開機自動執行程式等。3.注意個別系統之安全修補，若僅移除惡意程式而不修補，再次受相同或類似攻擊的機率極高。修補程式須持續更新，自動安裝更新程式機制可參考微軟保護電腦三步驟。4.系統上所有帳號需設定強健的密碼，非必要使用的帳號請將其刪除。5.安裝防毒軟體並更新至最新病毒碼。6.檢驗防火牆規則，確認個別系統僅開放所需對外提供服務之通訊埠。7.若無防火牆可考慮安裝防火牆或於 Windows 平台使用 Windows XP/2003 內建之 Internet Firewall/Windows Firewall或 Windows 2000 之 TCP/IP 篩選。Linux 平台可考慮使用 iptables 等內建防火牆。		
參考資料	微軟資訊安全錦囊 http://www.microsoft.com/taiwan/security/protect/firewall.asp http://www.microsoft.com/windowsxp/using/security/internet/su2_wfintc.mspx http://www.microsoft.com/windowsxp/using/networking/learnmore/cfi.mspx 微軟相關弱點 http://www.microsoft.com/technet/security/current.aspx(英文-更新較快) http://www.microsoft.com/taiwan/security/bulletins/default.asp(中文-更新較慢) http://www.microsoft.com/taiwan/technet/security/bulletin/ms08-067.mspx http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS08-067.mspx		
此事件需要進行通報，請 貴單位資安聯絡人登入 資安通報應變平台 進行通報應變作業			
如果您對此通告的內容有疑問或有關於此事件的建議，歡迎與我們連絡。			



教育機構資安通

Ministry of education information & communication security contingency platform

機關名稱: [redacted]

使用者: [redacted]

主管機關: [redacted]

聯絡電話: [redacted]

E-Mail: [redacted]

回首頁

修改個人資料

登出

通報

通報/應變

自行通報

事件單處理狀態

歷史通報

事件附檔下載

資安預警事件

◎ 標示為必填欄位

通報流程

各機關因受外在因素所產生資通安全事件時通報事項：

以下表單各欄位若為紅色◎標示，則為必填欄位
欄位中不得輸入特殊符號，例如：「:」、「/」、「\$」、「&」、「%」、「|」、「^」、「*」、「<」、「>」、「_」、「[」、「-」

1. 通報型態: 告知通報

2. ◎事件發生時間: 20 09:02:00

◎IP位置 (IP address): 範例: 120.114.22.23

◎網際網路位置 (web-url): 範例: https://www.xxx.edu.tw/cbs.index

◎設備廠牌、機型: 範例1: 華碩 TS100 SE
範例2: Acer AT110 F1

◎作業系統 (名稱/版本): 範例1: CentOS Linux 2.4,
範例2: Windows XP SP2

◎受感染應用軟體 (名稱/版本): 範例: sendmail server, 此為不確定版本的範例

◎已裝置之安全防堵軟體: 範例: Avira 10.0.0.561

◎病毒引擎 (名稱/版本): 範例: iptables, 此為不確定版本的範例

◎IPS/IDS (名稱/版本): 範例: snort 2.8.3

◎安全 (名稱/版本): 範例: snort 2.8.3

4. 資通安全事件：基本資料

◎事件分類:

◎ INT (入侵攻擊):

◎ 系統遭入侵(資料被竊取或破壞或遭人入侵)

◎ 駭外攻擊(駭外非法登錄或駭外行為)

應變流程

◎ 1. 緊急應變措施

◎ 中斷網路連線，將受感染設備上線

◎ 已停止受感染之服務，將受感染設備上線

◎ 系統遭感染後，請立即通知資訊【解決辦法】

◎ 其他

◎ 2. 解決辦法: (在本系統維護200中文字，應隨時記錄與回報)

◎ 3. 解決時間: [redacted]



通報流程：

填寫受害主機設備的基本資訊、事件分類、等級判斷與損害程度的資訊

應變流程：

填寫單位緊急應變措施、解決辦法與解決時間。

● 資安預警情報只派發MAIL通知，不派發簡訊通知

51

資安預警情報

- 資安預警情報(EWA)為教育部各資安計畫團隊或是其他情資來源單位，偵測到疑似網路攻擊行為時所發送的預警通知
- 由學校單位進行檢查、處理及填報作業，教育局進行追蹤作業
- 連線單位收到資安預警通知時，請檢查該主機是否有異常網路活動，並進行處理狀態回覆：
 - 確實事件：先於通報平台採『自行通報』取得事件單編號
 - 誤報：請詳填原因(以利發單單位調校規則)
 - 無法判斷：證據不足
- 處理時效：一星期內

主管機關: 區域
聯絡電話:
E-Mail:

登出

資安預警事件

EWA編輯部

ASOC-EWA-26-23

ASOC-EWA-201.1

ASOC-EWA-20...

ASOC-EWA-20...

ASOC-EWA-20⁺

ASOC-EWA-20:

ASOC-EWA-20

ASOC-EWA-20-

ASOC-EWA-20

ASOC-EWA-20

EWA事件單狀態

- 誤判
- 確實事件
- 無法判斷

車件開組點

原因

送出

完整資安預警(EWA)
事件單訊息

回報資安預警(EWA) 事件單的處理狀況

台灣學術網路

資安通報演練說明

教育部資安通報演練計畫

- 檢驗「教育機構資安通報平台」所登錄學校**資安聯絡人資料之正確性**
- 檢驗教網中心通報反應及處理能力機制是否完善
- 測試學術機關(構)分組資安聯絡人聯絡管道是否暢通
- 測試學校於發現資安事件時，是否可正確、快速執行通報作業
- 測試通報網站、電子郵件、電話等各種通訊聯絡管道**暢通與存活率**

資安演練期程

- 演練資料整備作業：
 - 即日起至**109年9月4日止**
 - 確認教育機構資安通報平台**資安聯絡人資料更新**
 - 演練學校請於演練**資料整備期間**內至「教育機構資安通報平台」登錄資料，學校依序至少應填列**2名資安聯絡人**，並**檢查資安聯絡人資料**是否正確並完成密碼更新

資安演練期程

- 資安通報演練作業：
 - 109年9月7日至109年9月11日
 - 本次演練將以「**告知通報**」形式進行，教育部將於資安通報演練作業期間以**郵件**及**簡訊**傳送「資安演練事件通知單」；為避免與真實事件產生混淆，演練模擬事件通知簡訊及郵件上皆加註「**告知通報演練**」字樣，另事件單編號皆以「**DRILL**」開頭進行編碼。
 - 系統將以教育部模擬之**10種情境樣本**以亂數方式於演練期間分別發送至所有演練單位，學校收到mail及簡訊通知後，於**1小時**內至教育機構資安通報**演練平台**完成**事件通報及應變處理**

教育機構通報演練平台網站

- 演練平台網址：<https://drill.cert.tanet.edu.tw>



The screenshot shows the homepage of the Education Institution Security Incident Reporting and Drilling Platform. The header features the TANet CERT logo and the title '教育機構資安通報演練平台' (Education Institution Security Incident Reporting and Drilling Platform). Below the header, there is a navigation bar with links to '公告' (Announcements), '帳密更新Q&A' (Account and Password Update Q&A), '常見問題Q&A' (Frequently Asked Questions), and '資安事件單錯誤回報Q&A' (Security Incident Report Error Q&A). The main content area is divided into two columns. The left column contains a '會員登入' (Member Login) section with fields for '機關OID' (Institution OID), '登入密碼' (Login Password), a CAPTCHA image showing 'srk7m', and a '登入' (Login) button. The right column contains a '公告' (Announcements) section with a paragraph of text, a paragraph about the service unit (TACERT), and a list of implementation dates for the drilling exercise. At the bottom, there is a contact information section for TACERT, including a phone number, network phone number, email address, and website URL.

教育機構資安通報演練平台
ministry of education information & communication security contingency platform

會員登入

機關OID
登入密碼

srk7m

請填入驗證碼 登入

公告 帳密更新Q&A 常見問題Q&A 資安事件單錯誤回報Q&A

教育部為求有效掌握教育部所屬之各級教育機構之資通訊及網路系統現況，避免各機關及系統遭受破壞與不當使用，預期能迅速通報及緊急應變處理，並在最短時間內回復，以確保各級教育機構之正常運作，因此本平台提供各級教育機構資安人員進行資安事件通報功能及應變處理。

本平台之營運單位由臺灣學術網路危機處理中心(TACERT)進行服務

整備期實施日期為：計畫頒布日至109年09月04日
第一梯次實施日期為：109年09月07日至109年09月11日
第二梯次實施日期為：109年09月14日至109年09月18日
各梯次實施單位如演練計畫所載

TACERT(臺灣學術網路危機處理中心)
服務電話：(07)525-0211
網路電話：98400000
E-mail：service@cert.tanet.edu.tw
網址：https://cert.tanet.edu.tw/

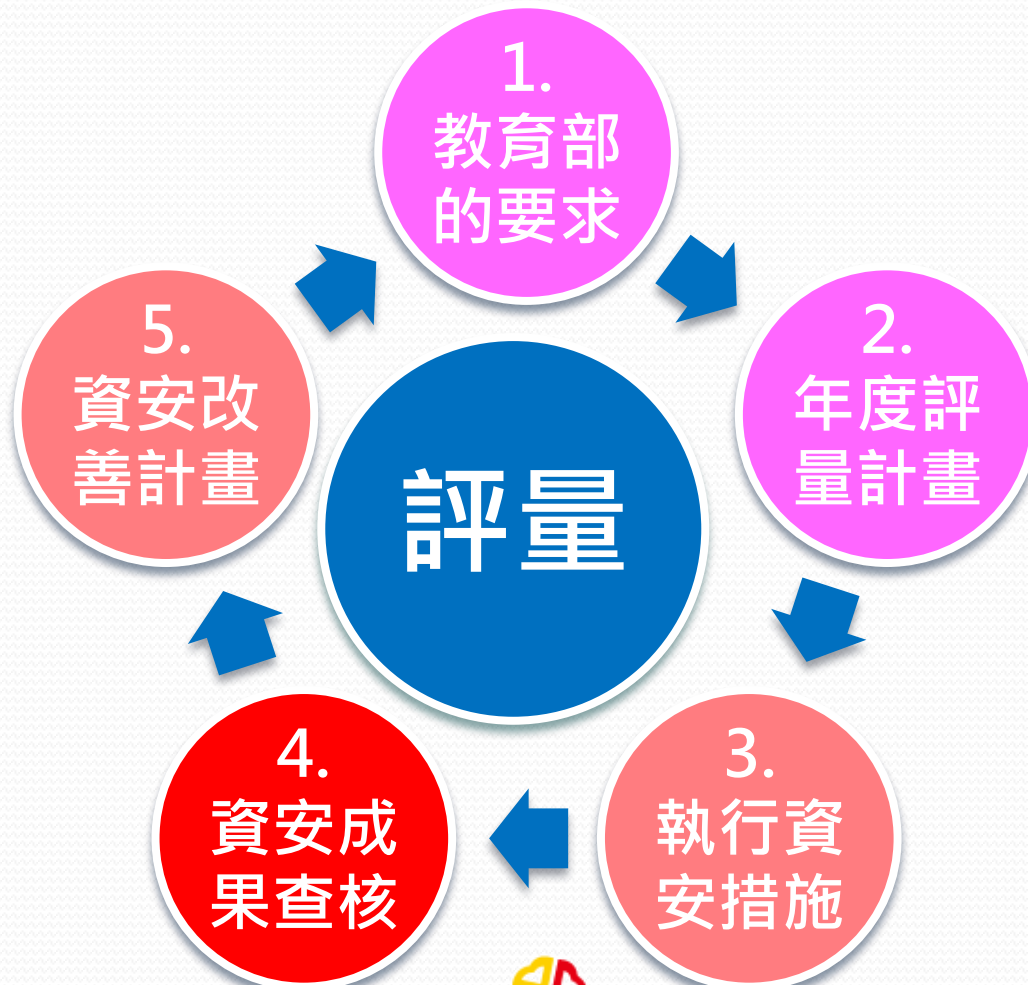
台灣學術網路危機處理中心(TACERT)

資安通報聯絡人資訊

- 填報或行政諮詢:教育局吳先生，(02)8072-3456#518
- 技術或網路查詢:資安駐點工程師王先生，
(02)8072-3456#534
- 技術問題或忘記密碼:臺灣學術網路危機處理中心張先生，(07)525-0211

教育部資訊安全管理系統 介紹

校園資訊安全管理流程



創新與突破

- 核心理念：有效執行重於稽核
- 創新：打造『線上管理系統』
- 突破：
 - 克服『人力、經費與時空』問題。
 - 提升學校『資訊安全防護』能力。
 - 符合『資通安全管理法』、『資通安全維護計畫』對各級學校的資安要求。
 - 符合教育部對各級學校資安要求，讓學校每年完成一次校內資安「自評」。

執行方式

- 訂立『可執行的規範與做法』
- 學校線上『**自評**』（加長自評作業時間）
- 學校佐證資料上傳
- 教育局線上外審（導入教育體系稽核人員）
- 配合到校輔導訪視

資通安全管理法

● 依據：

資通安全管理法

中華民國 107 年 6 月 6 日
華總一義字第 10700060021 號

第一章 總 則

- 第 一 條 為積極推動國家資通安全政策，加速建構國家資通安全環境，以保障國家安全，維護社會公共利益，特制定本法。
- 第 二 條 本法之主管機關為行政院。
- 第 三 條 本法用詞，定義如下：
- 一、資通系統：指用以蒐集、控制、傳輸、儲存、流通、刪除資訊或對資訊為其他處理、使用或分享之系統。
 - 二、資通服務：指與資訊之蒐集、控制、傳輸、儲存、流通、刪除、其他處理、使用或分享相關之服務。
 - 三、資通安全：指防止資通系統或資訊遭受未經授權之存取、使用、控制、洩漏、破壞、竄改、銷毀或其他侵害，以確保其機密性、完整性及可用性。
 - 四、資通安全事件：指系統、服務或網路狀態經鑑別而顯示可能有違反資通安全政策或保護措施失效之狀態發生，影響資通系統機能運作，構成資通安全政策之威脅。
 - 五、公務機關：指依法行使公權力之中央、地方機關（構）或公法人。但不包括軍事機關及情報機關。
 - 六、特定非公務機關：指關鍵基礎設施提供者、公營事業及政府捐助之財團法人。

前項資通安全情資之分析、整合與分享之內容、程序、方法及其他相關事項之辦法，由主管機關定之。

- 第 九 條 公務機關或特定非公務機關，於本法適用範圍內，委外辦理資通系統之建置、維運或資通服務之提供，應考量受託者之專業能力與經驗、委外項目之性質及資通安全需求，選任適當之受託者，並監督其資通安全維護情形。

第二章 公務機關資通安全管理

- 第 十 條 公務機關應符合其所屬資通安全責任等級之要求，並考量其所保有或處理之資訊種類、數量、性質、資通系統之規模與性質等條件，訂定、修正及實施資通安全維護計畫。
- 第 十 一 條 公務機關應置資通安全長，由機關首長指派副首長或適當人員兼任，負責推動及監督機關內資通安全相關事務。
- 第 十 二 條 公務機關應每年向上級或監督機關提出資通安全維護計畫實施情形；無上級機關者，其資通安全維護計畫實施情形應送交主管機關。
- 第 十 三 條 公務機關應稽核其所屬或監督機關之資通安全維護計畫實施情形。受稽核機關之資通安全維護計畫實施有缺失或待改善者，應提出改善報告，送交稽核機關及上級或監督機關。
- 第 十 四 條 公務機關為因應資通安全事件，應訂定通報及應變機制。公務機關知悉資通安全事件時，除應通報上級或監督機關外，並應通報主管機關；無上級機關者，應通報主管機關。公務機關應向上級或監督機關提出資通安全事件調查、處理及改善報

資通安全管理法施行細則

資通安全管理法施行細則

- 第一條 本細則依資通安全管理法(以下簡稱本法)第二十二條規定訂定之。
- 第二條 本法第三條第五款所稱軍事機關，指國防部及其所屬機關(構)、部隊、學校；所稱情報機關，指國家情報工作法第三條第一項第一款及第二項規定之機關。
- 第三條 公務機關或特定非公務機關(以下簡稱各機關)依本法第七條第三項、第十三條第二項、第十六條第五項或第十七條第三項提出改善報告，應針對資通安全維護計畫實施情形之稽核結果提出下列內容，並依主管機關、上級或監督機關或中央目的事業主管機關指定之方式及時間，提出改善報告之執行情形：
- 一、缺失或待改善之項目及內容。
 - 二、發生原因。
 - 三、為改正缺失或補強待改善項目所採取管理、技術、人力或資源等層面之措施。
 - 四、前款措施之預定完成時程及執行進度之追蹤方式。
- 第四條 各機關依本法第九條規定委外辦理資通系統之建置、維運或資通服務之提供(以下簡稱受託業務)，選任及監督受託者時，應注意下列事項：
- 一、受託者辦理受託業務之相關程序及環境，應具備完善之資通安全管理措施或通過第三方驗證。
 - 二、受託者應配置充足且經適當之資格訓練、擁有

三、曾受到外國政府、大陸地區、香港或澳門政府之利誘、脅迫，從事不利國家安全或重大利益情事。

四、其他與國家機密保護相關之具體項目。

第一項第四款情形，應記載於招標公告、招標文件及契約；於辦理適任性查核前，並應經當事人書面同意。

第五條 前條第三項及本法第十六條第一項之書面，依電子簽章法之規定，得以電子文件為之。

第六條 本法第十條、第十六條第二項及第十七條第一項所定資通安全維護計畫，應包括下列事項：

- 一、核心業務及其重要性。
- 二、資通安全政策及目標。
- 三、資通安全推動組織。
- 四、專責人力及經費之配置。
- 五、公務機關資通安全長之配置。
- 六、資訊及資通系統之盤點，並標示核心資通系統及相關資產。
- 七、資通安全風險評估。
- 八、資通安全防护及控制措施。
- 九、資通安全事件通報、應變及演練相關機制。
- 十、資通安全情資之評估及因應機制。
- 十一、資通系統或服務委外辦理之管理措施。
- 十二、公務機關所屬人員辦理業務涉及資通安全事項之考核機制。
- 十三、資通安全維護計畫與實施情形之持續精進及績效管理機制。

各機關依本法第十二條、第十六條第三項或第十七條第二項規定提出資通安全維護計畫實施情形，應包括前項各款之執行成果及相關說明。

3

填報評量題目依據

- 資通安全管理法
- 資通安全管理法施行細則

- 資通安全維護計畫
- 參考國中小學資通安全管理實施原則(控制項題目)
- 參考ISO 27001:2013資訊安全管理系統(控制項題目)
- 配合行政院國家資通安全會報資通安全作業管考系統題目

- 評 量 項 目
- 資通安全維護計畫實施情形參考表

評量主題

- 一. 核心業務及其重要性網路安全
- 二. 資通安全政策及目標
- 三. 設置資通安全推動組織
- 四. 人力及經費之配置
- 五. 資訊及資通系統之盤點及核心資通系統、相關資產之標示
- 六. 資通安全風險評估
- 七. 資通安全防護及控制措施(資安控制項題目)
- 八. 資通安全事件通報、應變及演練相關機制
- 九. 資通安全情資之評估及因應機制
- 十. 資通系統或服務委外辦理之管理
- 十一. 資通安全教育訓練
- 十二. 公務機關(構)所屬人員辦理業務涉及資通安全事項之考核機制
- 十三. 資通安全維護計畫及實施情形之持續精進及績效管理機制

資通安全維護計畫實施情形參考表

題號	評量項目	佔分	自評項	辦理情形(填寫範例)	準備資料或客觀證據
一、核心業務及其重要性					
01	依據資通安全維護計畫，學校應檢視校內資通業務及重要性盤點。	2 分	辦理中，未逾限 辦理中，已逾限 已完成，未逾限 已完成，已逾限 不適用	依資安法施行細則第七條規定，本校已(將)落實核心業務及核心資通系統之界定，盤點核心業務及重要性，108 年核心業務計 0 項，並已(將)敘明於 109 年維護計畫中。	資通業務盤點清單或學校資通安全維護計畫中核心與非核心業務部分
二、資通安全政策及目標					
02	訂定學校資通安全政策及目標，並經校長簽核及公告。	2 分	辦理中，未逾限 辦理中，已逾限 已完成，未逾限 已完成，已逾限 不適用	本校 108 年資通安全政策已由本校校長核定，並已(將)敘明於 109 年維護計畫中，已(將)定期向校內教職員工進行宣導。	資通安全維護計畫、校長核可簽核記錄、公告記錄
03	定期召開資通安全管理審查會議，並檢視資通安全維護計畫實施情形及檢討資通安全政策。	2 分	辦理中，未逾限 辦理中，已逾限 已完成，未逾限 已完成，已逾限	本校於 000 會議中定期檢討資通安全政策及目標，108 年計檢視 0 次。	相關會議記錄或會議照片

系統平台

- 網址：<https://isas.moe.edu.tw>
- 以教育雲OIDC或OpenID帳號登入

學校及縣市管理者登入

方式一：教育雲端登入(OIDC)



方式二：各縣市OpenID登入

(高中職若未納入貴縣市自架OpenID系統登入，請使用上面：「教育雲端登入」)



109年度期程

- 109年6月1日至109年7月31日學校端線上填報。
- 109年9月1日至109年10月9日審查人員線上評量。
- 109年10月19日至109年11月30日各縣市安排到校輔導訪視。
- 109年11月2日至109年11月30日學校上傳改善報告書。
- 109年12月1日至109年12月25日改善報告書線上審查。

填寫學校背景資料



109年度 ▾

教育部測試國小 ▾

學校背景資料

序	項目內容	填答
01	學校班級數	
02	學校處理資訊業務、資訊安全人力概況	
03	學校行政電腦數量	
04	學校班級電腦數量	
05	學校電腦教室或專任教室電腦數量	
06	學校可攜式設備(公發手機、平板電腦、筆記型電腦)數量	

自評及佐證資料上傳

[首頁](#)
[模擬學校作業](#)
[年度受評設定](#)
[總結報告書](#)
[統計分析](#)
[其它管理](#)
[全域管理](#)


教育部高中職暨國中小學資訊安全管理系統
 Information Security Administrator System (ISAS)

此網站為測試平台，正式作業，請至 <https://isas.moe.edu.tw>

評量項目	填報表單	填報
一、核心業務及其重要性 01.依據資通安全維護計畫，學校應檢視校內資通業務及重要性盤點。(2分) 準備資料或客觀證據：資通業務盤點清單或學校資通安全維護計畫中核心與非核心業務盤點清單。	項目： 依據資通安全維護計畫，學校應檢視校內資通業務及重要性盤點。 * 自評結果： ☐ 已完成，未逾限 ☐ 已完成，已逾限 ☐ 辦理中，未逾限 ☐ 辦理中，已逾限 ☐ 不適用 佐證資料： (限pdf檔) 選擇檔案 未選擇任何檔案 * 辦理情形： 300個字元以內 儲存 取消	填報
二、資通安全政策及目標 02.訂定學校資通安全政策及目標，並經校長簽核及分)。 準備資料或客觀證據：資通安全維護計畫、校長核可簽核記錄、公告記錄		填報
03.定期召開資通安全管理審查會議，並檢視資通安全維護計畫實施情形及檢討資通安全政策。(2分) 準備資料或客觀證據：相關會議記錄或會議照片	未填	填報
03.定期召開資通安全管理審查會議，並檢視資通安全維護計畫實施情形及檢討資通安全政策。(2分) 準備資料或客觀證據：相關會議記錄或會議照片	未填	填報
03.定期召開資通安全管理審查會議，並檢視資通安全維護計畫實施情形及檢討資通安全政策。(2分) 準備資料或客觀證據：相關會議記錄或會議照片	未填	填報

幸福美麗大臺北



返璞歸真心教育

自評項目參考「行政院國家資通安全會報資通安全作業管考系統」檢核結果：

- 辦理中，未逾限：該題項目正在辦理中，未超過法規期限。
- 辦理中，已逾限：該題項目正在辦理中，已超過法規期限。
- 已完成，未逾限：已經完成該題項目，未超過法規期限。
- 已完成，已逾限：已經完成該題項目，已超過法規期限。
- 不適用：該題選項不適用。

佐證資料製作

題目	訂定學校資通安全政策及目標，並經校長簽核及公告
理方式	擬訂本校資通安全維護計畫，並經由校長簽合後公告於網站上
結果	符合
佐證資料	資通安全維護計畫 目錄 壹、依據及目的..... 貳、適用範圍..... 參、核心業務及重要性..... 一、核心業務及重要性..... 二、非核心業務及說明..... 肆、資通安全政策及目標..... 一、資通安全政策..... 二、資通安全目標..... 三、資通安全政策及目標之擬定程序..... 四、資通安全政策及目標之宣導..... 五、資通安全政策及目標定期檢討程序..... 伍、資通安全推動組織..... 一、資通安全管理代表..... 二、資通安全推動小組..... 陸、人力及經費配置..... 一、人力及資源之配置..... 二、經費之配置..... 柒、資訊及資通系統之盤點..... 一、資訊及資通系統盤點..... 二、機關資通安全責任暨權分..... 捌、資通安全風險評估..... 一、資通安全風險評估..... 二、資通安全風險之因應..... 玖、資通安全防護及控制措施..... 一、資訊及資通系統之管理..... 二、存取控制與加密機制管理..... 三、作業與通訊安全管理..... 四、資通安全防護設備..... 拾、資通安全事件通報、應變及演練..... 壹拾壹、資通安全情資之評估及因應.....

2、校長核可簽核記錄

資安管理系統測試國民小學簽辦歷程表

頁次：第 1 頁 / 共 1 頁
列印日期：104/04/02 14:00

公文文號:	1041234567	承辦機關:	資安管理系統測試國民小學
承辦單位:	教務處	承辦人員:	陳OO
主旨:	本校資安政策以教育部103年2月7日頒訂「國中、小學資通安全實施原則」為標準，奉核發於104年4月2日起公告於本校校園網站。		

簽辦機關	簽辦單位	職稱	承(簽)辦人	意見	簽辦日期
資安管理系統測試國民小學	教務處	資訊組長	陳OO		104/04/02
		教務主任	林OO		104/04/02
		校長	張OO	准	104/04/02

3、公告記錄

公告方式

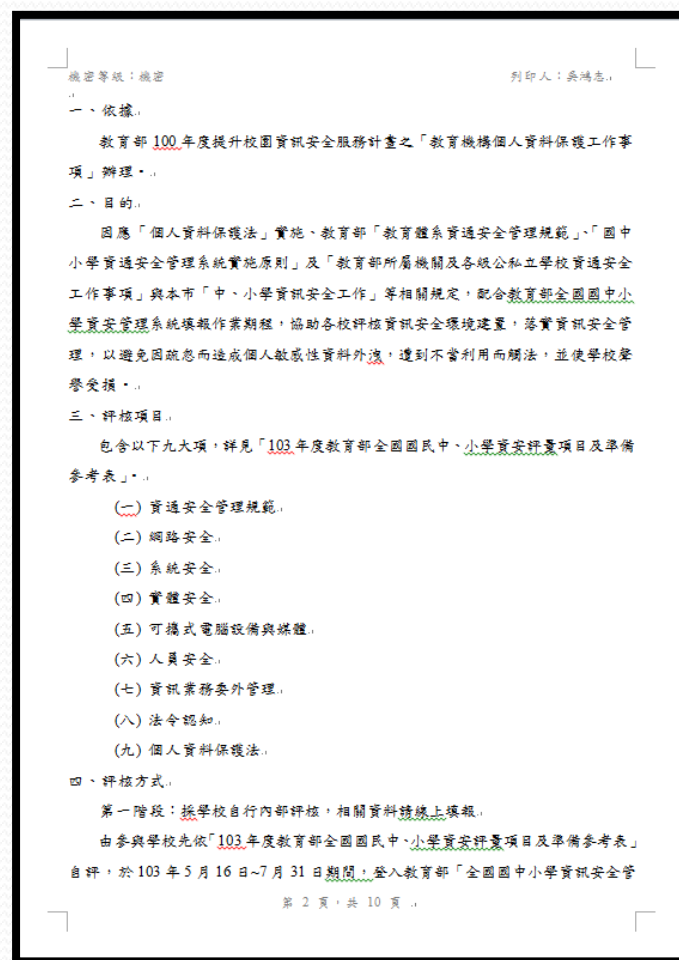
1. 學校網頁



2. 張貼公布欄



下載學校評量報告書



效益

- 資安概念**標準化**，學校作業**輕量化**，提升**效率**。
- 資料**電子化**(少紙化)、報表**自動化**，具**環保**效益。
- 縮短稽核期程、降低人力、節省經費、突破時空限制。
- 系統開發維運集中管理，有效降低營運成本。
- 資料集中管理，查詢速捷，方便交接。
- 符合教育部對各級學校資安要求，讓學校每年完成一次校內資安「**自評**」。

專案連絡窗口

[首頁](#)


教育部高中職暨國中小學資訊安全管理系統


 Information Security Administrator System

[訊息公告](#)
[連絡窗口](#)
[系統說明](#)
[檔案下載](#)
[相關連結](#)


各縣市連絡人

縣市	姓名	電話	電子信箱
基隆市	陳莞華	02-24591311#836	ac2431@gm.kl.edu.tw
臺北市	康睿宸	02-27208889#1233	edu_ict.12@mail.taipei.gov.tw
新北市	吳鴻志	02-80723456#518	panwvtanl@ntpc.edu.tw
桃園市	陳翰霆	03-3322101#7511	o@ms.tyc.edu.tw
新竹市	林朱亭	03-5249617#202	tclin@hc.edu.tw
新竹縣	呂昀儒	03-5962103#302	yjlu@gapp.hcc.edu.tw
苗栗縣	張亦勳	037-265087#12	vischiung0722@webmail.mlc.edu.tw

Q&A



謝謝

如有任何問題，歡迎與我們聯絡

幸福美麗大臺北



返璞歸真心教育