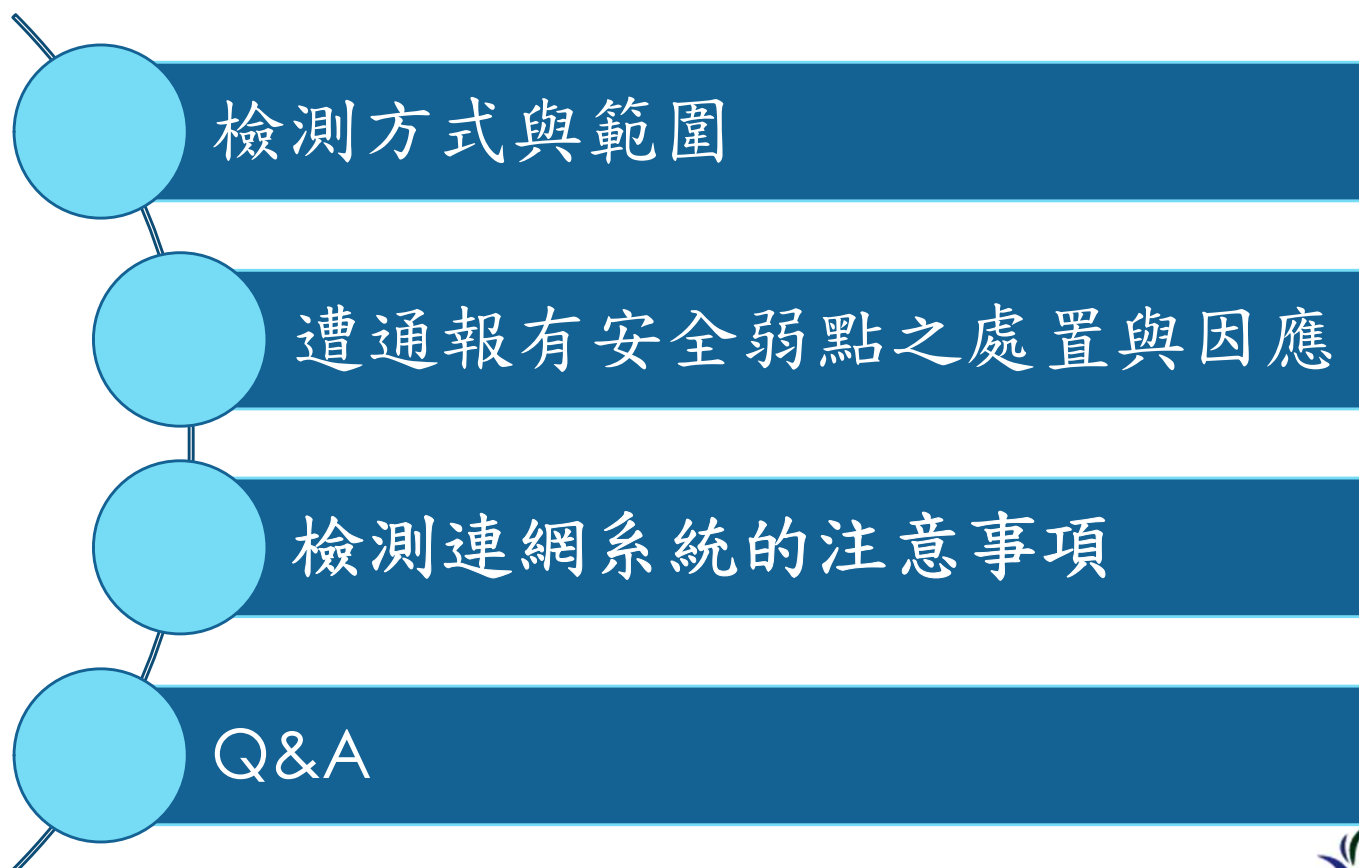


資安檢測與演練作業 及因應事項



大綱

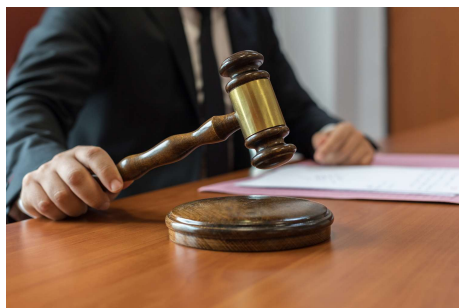




114年度已排定的安全檢測作業行程



項目	檢測作業日期
社交工程	114. 04. 01~114. 12. 31
教育部技術檢核作業	114. 06. 16~114. 06. 17
教育部二方實地稽核	114. 07. 22
年度資安攻防演練	114. 07. 01~114. 09. 26
通報演練作業	114. 09. 01~114. 09. 30





檢測方式與範圍(1/2)

項目	方式	範圍
社交工程	• 發送非業務相關的Email • 信件一旦開啟或點選連結立即回傳至教育部紀錄	• 各一級主管郵件帳號 • 全校職員工與教師的郵件帳號
教育部技術 稽核作業	• 檢測委員到校內進行檢測 • 檢測到異常的電腦或裝置即到現場再深度檢測	• 所有連網裝置，如電腦 • 所有物聯網設備，如印表機、監視器、門禁設備 • 所有資通系統，如各單位網頁
教育部二方 實地稽核	稽核團隊到本校實地稽核	本校所有人員(隨機抽查訪談) 所有資訊資產相關紀錄 資通系統(含契約文件) 所有連網裝置 教育訓練情形 追蹤內部與外部稽核的缺失或建議事項之改善作為



檢測方式與範圍(2/2)

項目	方式	範圍
年度資安攻防演練	由80人所組成的檢核團隊，對所有國立大學及8間私立大學，進行遠端連線檢測，即由校外進行連線檢測作業。	• 校外能連到的所有網站(如 **.ntpu.edu.tw 或 **.**.ntpu.edu.tw 或 IP位址是 120.126.**.**)，以及該網站的主機作業系統 • 從未提送「安全等級評估表」給資訊中心備查者，如被檢測出漏洞，將加重扣分。 • 系所師生自架的網站
通報演練作業	採用簡訊與Email模擬事件情境，進行時效性通報作業	全校資通系統



資通系統盤點、安全等級評估紀錄

版本：V1.2

國立臺北大學
安全等級評估表

表單紀錄：

安全等級評估表-V1.2

網安全等級評估表

■ 功能說明：提供本校師生資訊服務

■ 業務屬性：☐行政類 ☒業務類

日期：114 年 4 月 25 日

影響構面				資訊系統安全等級
機密性	完整性	可用性	法律遵循性	
普	普	普	普	

■ 設定影響構面等級

影響構面		安全等級	原因說明
機密性	初估	普	網站資訊均為可公開之一般資料
	異動		
完整性	初估	普	本網站主要提供相關資訊公告及報名
	異動		
可用性	初估	普	本網站提供一般性資料瀏覽
	異動		
法律遵循性	初估	普	提供一般性資料，無違反法律之可能性
	異動		

■ 識別業務屬性

項目		業務屬性	原因說明
識別業務屬性	初估	業務類	提供活動公告、資訊揭露
	異動		
備註			

單位窗口：

單位主管：



國立臺北大學
National Taipei University



資訊資產盤點與紀錄

NTPU-ISMS-D-052-資訊資產清單

文件名稱：資訊資產清單					機密等級： ☐ 公開使用 ☒ 內部使用 ☐ 限制使用 ☐ 授權使用					
文件編號：NTPU-ISMS-D-052					版次：V1.0					
紀錄編號：					填表日期： 年 月 日					
資產編號	資產類別	資產名稱	資產說明	權責單位	保管單位	使用單位	機密性	完整性	可用性	資訊資產價值
										

第 1 頁

< > 資訊資產清單 軟體、應用程式(SW) 硬體(HW) 通訊(CM) 資訊紀錄(D. ... + : ◀



NTPU-ISMS-D-D53-威脅及弱點評估表

[illegible]



系統帳號清查紀錄

NTPU-PIIS-D-002 帳號清查紀錄表_v1.0

帳號清查紀錄表					
文件編號	NTPU-PIIS-D-002	機密等級		限制使用	
版次	1.0				
填表日期： 年 月 日					
系統名稱	系統型態	帳號	使用者	權限說明	備註
【注意事項】 系統型態：作業系統(OS)、應用系統(AP)、資料庫(DB) 權限說明：全部權限(All)、使用者權限(User)、其他(Other，請敘明權限資訊)					
承辦人：		單位主管審查：			



個人電腦檢查紀錄

NTPU-ISMS-D-054-個人電腦安全檢查表

機密等級： ☐ 公開使用 ☒ 內部使用 ☐ 限制使用 ☐ 授權使用 紀錄編號：							
NTPU-ISMS-D-054(版本 1.1)		個人電腦安全檢查表			檢查日期：		
單位	姓名	IP 位址	作業系統版本				
檢查項目		檢查說明		檢查狀況	備註		
1	a.個人電腦系統密碼長度至少 8 碼， b.密碼複雜度需包含英文大、小寫、數字、特殊符號以上 4 種字元之其中 3 種，不得使用鍵盤連續字元組成（如：qwer）且帳號密碼不可相同） c.通行密碼至少每 180 天變更一次， d.修改密碼不得與前 3 次（以上）密碼相同。 e.密碼未置放於顯而易見之處。	檢查設定：搜尋列執行“gpedit.msc”->出現本群組原則編輯器->電腦設定->windows 設定->安全性設定->帳戶原則->密碼原則->檢視密碼長度、密碼複雜度、強制執行密碼歷程記錄、密碼最長使用期限是否符合檢查項目要求。		☐ 符合 ☐ 不符合			
3.	取消密碼永久有效設定	檢查設定：對本機圖示右鍵->選擇管理->點選本機使用者和群組->使用者->選擇使用者帳號並右鍵內容->取消密碼永久有效選項->點選完成		☐ 符合 ☐ 不符合			
2	電腦已啟動螢幕保護程式且設定密碼保護（閒置超過 15 分鐘即啟動螢幕保護程式或鎖定）。	檢查設定：桌面右鍵->個人化->鎖定畫面->螢幕保護設置->設定等候 15 分鐘->勾選「繼續執行後，顯示登入畫面」。		☐ 符合 ☐ 不符合			
3	電腦作業系統已啟動系統自動更新程式（Windows Update），同仁已配合進行軟體更新及修補漏洞，且保持更新至最新狀態。	檢查設定：開始->設定(齒輪圖示)->點選更新與安全性或 Windows update，確認是否為「最新狀態」->進階選項需開啟。		☐ 符合 ☐ 不符合			
4	電腦已安裝及啟用防火牆安全防護功能。	檢查設定：控制台(類別選取大圖示)-> Windows Defender 防火牆，確認防火牆是否已啟用。(或啟用防毒軟體之防火牆)		☐ 符合 ☐ 不符合			
5	電腦已安裝防毒軟體，且病毒碼已更新至最新版本，嚴禁任意移除或關閉防毒軟體。	1.檢查電腦右下角是否有防毒軟體圖示。 2.使用外來檔案，應先掃毒，請勿任意移除或關閉防毒軟體。		☐ 符合 ☐ 不符合			
檢查人員		單位主管					
※檢查人員若發現不符合事項時，應於「備註」欄，詳細填寫查核之具體事證。 ※若發現不符合項目時，須將電腦進行調整至符合上述需求，再請單位主管進行複查，以確認完全符合檢查項目。							



缺失改善處理與追蹤紀錄

NTPU-PIIS-D-001 矯正處理表

矯正處理表					
文件編號	NTPU-PIIS-D-001	機密等級	內部使用	版次	1.0
提出單位		提出人員		提出日期	
業務權責單位		處理人員		填寫日期	
事件分類： ☐ 主要不符合事項 ☐ 次要不符合事項 ☐ 觀察事項 ☐ 建議事項 (內部稽核不勾選)		事件來源： ☐ 內部稽核 ☐ 外部稽核 ☐ 資訊安全事件 ☐ 自行提出 ☐ 其他			
問題或缺失說明					
原因分析					
	暫時性對策：(若改善時間超過3個月，才須填寫此欄位)				
	預訂完成日期： 年 月 日				



保密切結紀錄(1/2)

NTPU-PIIS-D-003 資訊保密同意書

資訊保密同意書					
文件編號	NTPU-PIIS-D-003	機密等級	限制使用	版次	1.0

本同意書蒐集之個人資料，僅限於個人資料特定目的 002 人事管理，非經當事人同意，絕不轉做其他用途，亦不會公佈任何資訊，並遵循本校個人資料保護管理制度資料保存與安全控管辦理。

資訊保密同意書

具切結書人_____於國立臺北大學(以下簡稱本校)任職期間，同意遵守下列約定，善盡資訊保密義務：

第一條、任職期間所知悉之所有資訊（包括但不限於涉及智慧財產權之技術、校內教職員工生資訊、個人資料隱私、資通訊系統及網路架構資訊、作業流程等相關資訊），於任職期間或自離職後起算 10 年內，均負有嚴守秘密之義務，並尊重智慧財產權，絕不擅自洩漏、複製、傳播職務上任何業務相關資料及任職期間經辦、保管或接觸之所有須保密訊息資料，亦不擅自複製、傳播任何侵害智慧財產權、資通安全管理法或個人資料保護法之任何程式、軟硬體、資料；如違反上開情事而為洩漏、竄改、交付或使用，本人願負一切法律責任。

第二條、任職期間因職務之需所開發、維護及備份校務行政等相關資通訊應用系統，相關程式與機敏資料之智慧財產權屬於本校所有，不得以著作人身分擅自將相關程式對外開放、分享或販售。

第三條、使用公務電腦、網路及相關電腦資源，確實遵守下列事項：

1. 公務電腦、網路及相關電腦資源係以作為公務使用為原則，任何個人用



保密切結紀錄(2/2)

NTPU-PIIS-D-004 委外廠商保密切結書

委外廠商保密切結書					
文件編號	NTPU-PIIS-D-004	機密等級	內部使用	版次	1.0

委外廠商保密切結書

(承包廠商名稱)茲向國立臺北大學(以下簡稱 貴校)保證：本公司承攬 貴校「_____」業務，自 貴校取得之資訊（不論技術、商業資訊或個人資訊），除已經公開流通之資訊外，應嚴格保密；且除因遵循法令或相關主管機關規定外，非經 貴校同意，不得向第三人披露。如因本公司故意或過失，違反上開情事而為洩漏、竄改、交付或使用，致損及 貴校權益時，本公司願負法律責任。

此致

國立臺北大學

立同意書寶號：_____

委外廠商保密切結書					
文件編號	NTPU-PIIS-D-004	機密等級	內部使用	版次	1.0

委外廠商人員保密切結書

具保密切結廠商(人員) _____ 於民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日起於國立臺北大學(以下簡稱 貴校)執行「_____」專案業務，因而知悉 貴校機密或任何不公開之文書、圖畫、消息、物品或其他資訊，將恪遵保密規定，未經 貴校書面授權，不得以任何形式利用或洩漏、告知、交付、移轉予任何第三人，如有違誤，願負法律上之責任。本切結書自簽訂日期起，十年內有效。

此致

國立臺北大學

具切結書委外廠商(人員)：_____

所屬單位：_____



監督委外廠商資安檢核

國立臺北大學委外廠商資通安全檢核表-V1.1

國立臺北大學委外廠商資通安全檢核表				實刪除或銷毀?		紀錄?		□不適用	
說明： 1.依據行政院「資通安全管理法」第九條及「資通安全管理法施行細則」 2.執行流程，可擇一進行： (1)本校業務單位對廠商進行實地現場訪視或調閱資料，進行稽核作業。 (2)廠商(定期)自我檢核後，由本校業務單位進行複檢。				廠商公司章		負責人簽章			
廠商名稱		填表日		年					
填表人		電話							
檢核項目		檢核重點		檢核結果					
1.資安管理				檢查項目					
1.1是否通過資通安全相關驗證(如 ISO 27001/CNS 27001)或訂定資安相關規範?				檢查結果 □符合 □部分符合 □不符合本校要求					
• 檢視 ISO 27001 / CNS 27001 證書與定期審查報告，廠商是否仍維持證書之有效性？ • 驗證範圍與專案作業範圍具有關聯性？ • 是否已建立資通安全管理文件與表單？				☐ 符合 ☐ 待改善項目 ☐ 缺失項目 ☐ 不適用					
1.2是否建立資通安全事件通報及應變處理機制				☐ 符合 ☐ 待改善項目					
承辦人核章		二級主管核章		一級主管核章					
檢查日期		簽核日期		簽核日期					



表單下載處(1/2)

學校全球資訊網網站下方的「資訊安全保護專區」

1

new.ntpu.edu.tw

國立臺北大學
National Taipei University

關於臺北大學 ▾ 學術單位 ▾ 行政單位 ▾ 招生資訊 學習資源 🔍 搜尋 ENG

國立臺北大學

聯絡資訊

三峽校區
地址：237303 新北市三峽區大學路151號
電話：02-8674-1111
24小時急難救助：02-2671-1234
24小時行政專線：02-2673-1949

臺北校區
地址：104380 臺北市中山區民生東路三段67號
電話：02-2502-4654
24小時急難救助：02-2502-3671

常用連結

實習課程
課程地圖
跨領域學習專區
學生會
學生兼任助理專區
本校獎助學金
演講網
學雜費專區
雙語化學習辦公室

校務研究辦公室
學術倫理辦公室
臺北大學永續網
臺北大學校訊
校務發展計畫
智慧財產專區
隱私權政策
個人資料保護專區
資訊安全保護專區
簡班附讀

徵才資訊
場地租借
國科會計畫申請
產學合作計畫申請
退休教職員聯誼會
政府重要資訊
臺北大學促參專區
校友總會
士銀代收學費
臺北大學紀念品

© 國立臺北大學 2019
追求真理，服務人群
簡體網頁 2.1.1
程式版本：2.4.39

國立臺北大學 演講活動網2.0

全站搜尋

知識中心

課程中心

周冠吉 ▾

繁體 ▾

A ▾

2

國立臺北大學 資訊安全保護專區

🔍 搜尋這個資料夾

📁 媒體 (32)

💬 討論區 (0)

🔗 常見 Q&A (0)

知識庫 / 目錄總覽 / 行政單位 / 系統組 / 資訊安全保護專區首頁

資訊安全保護專區首頁

管理者：黃政欽

作為本校資訊安全宣導使用

1. 最新消息

- 1.1 國立臺北大學資安文件修訂公告
- 1.2 國立臺北大學系統採購驗核表已更新為1.9版
- 1.3 檢查已廢(終)止活動網站以避免風險危害
- 1.4 如有自行發現或疑似資安事件，請依「資通安全事件管理程序
- 1.5 (校園網路重要公告)強化資訊安全出口連線管制
- 1.6 (法規公告)各類資訊(服務)採購之共通性資通安全基本要求參

3

- 3.4 資訊安全外來文件
- 3.5 各單位同仁及委外廠商注意事項
4. 資訊安全年度教育訓練
- 4.1 教育訓練
5. 表單文件下載
- 5.1 表單文件下載
6. 校園軟體下載
- 6.1 校園防毒暨Vans軟體下載
7. 教育訓練文件
- 7.1 各項教育訓練文件
8. 資訊安全規範文件下載
- 8.1 資訊安全相關文件連結 (需登入)

9. 常用連結

- 9.1 國家資通安全研究院
- 9.2 資通安全署
- 9.3 資安驗證中心
- 9.4 數位發展部



國立臺北大學
National Taipei University



表單下載處(2/2)

國立臺北大學 演講活動網2.0

全站搜尋



4

知識庫 / 目錄總覽 / 行政單位 / 系統組 / 資訊安全保護專區首頁

資訊安全相關文件連結 (需登入) ☆ 新增至 分享 列印

瀏覽: 451, 最近修訂: 2024-04-24

資訊安全相關文件連結 (需登入)

上一篇

下一篇

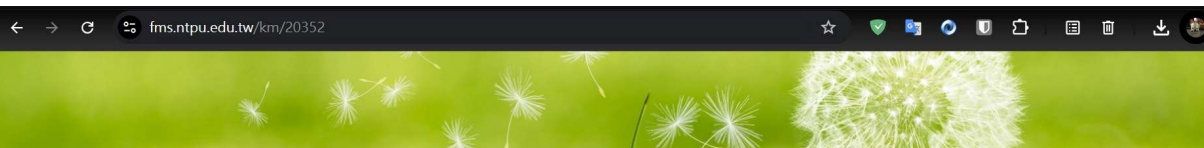
討論

筆記 (0)

詳細

發表討論

目前沒有討論



國立臺北大學 資訊安全保護專區

搜尋這個資料夾

媒體 (0)

討論區 (0)

常見 Q&A (0)

5

知識庫 / 目錄總覽 / 行政單位 / 系統組 / 資訊安全保護專區文件

資訊安全保護專區文件 ☆ 加入捷徑

管理者: 黃政欽

資訊安全保護專區文件

1. 資訊安全文件

1.1 ISMS一階文件

1.2 ISMS二階文件

1.3 ISMS三階文件

1.4 ISMS四階文件

2. 資訊安全教育訓練

2.1 台北大學線上資安課程

2:58:40

2.2 物聯網設備管理與Google Hacking操作介紹

2:46:49

2.3 教育訓練簡報-辦公室安全檢核與資訊採購說明-V1.2

1:18:48



遭通報有安全弱點之處置與因應(1/2)

項目	處置與因應
社交工程	• 提送矯正改善計畫至教育部備查 • 追蹤開啟信件或點選連結的建帳號使用者後續改善情形 • 成績不良的機關將再次進行社交工程檢測
教育部技術檢核作業	• 缺失單位須在1周內提出矯正計畫，並彙整後報部備查
教育部二方實地稽核	• 追蹤改善處理情形，並於處理完成後上傳佐證資料於檢(稽)核平台，由委員再次檢核。



遭通報有安全弱點之處置與因應(2/2)

項目	處置與因應
年度資安攻防演練	• 經檢測發現有漏洞的網頁，經通報起算3天內務必改善完成 • 追蹤改善處理情形，並於處理完成後上傳佐證資料於攻防檢測平台，由委員再次檢核 • 如再次檢核仍未改善，將再增一筆安全漏洞(再次扣分) • 如無法於3天內改善即封鎖對外連線
通報演練作業	• 提送矯正改善計畫至教育部備查 • 演練成績未達標準之機關將再次演練



檢測連網系統的注意事項(1/3)

項目	注意事項
個人電腦 架站的主機	- 閒置帳號要停用 - 密碼更新(180天內)且須滿足複雜度要求 - 密碼長度須8碼以上 - 密碼不能與前3次相同，且最短使用期限為1天 - Windows update - 螢幕保護程式要啟用 - 防毒軟體病毒碼更新 - 請勿使用非授權軟體 - 壓縮軟體(WinRAR沒買版權、7-zip要裝24版以上) - 務必安裝本校VANS授權軟體 (https://fms.ntpu.edu.tw/filedownload/12534)
儲存裝置(NAS)	(每年)帳號清查留紀錄、停用閒置帳號 (每年)定期檢查分享空間的帳號權限 定期進行韌體更新



檢測連網系統的注意事項(2/3)

項目	注意事項
事務機、掃描機 電視看板 跑馬燈系統 自架無線基地台	變更預設密碼(密碼長度須8碼以上) 限制網路連線設定 採用虛擬IP網路位址(10.0.0.0) 系統登入或上傳下載資料，嚴禁使用匿名帳號 (anonymous)進行登入
監視器(CCTV)	變更預設密碼(密碼長度須8碼以上) 限制網路連線設定 採用虛擬IP網路位址(10.0.0.0) 影片資料保存期限 時間校時設定(可設定為time.ntpu.edu.tw)



檢測連網系統的注意事項(3/3)

項目	注意事項
單位設置的網站 自架的網站	• 定期進行管理後台的帳號權限清查，並留存紀錄(1年內) • 閒置帳號要停用 • 密碼更新(180天內)且須滿足複雜度要求 • 密碼長度須8碼以上 • 密碼不能與前3次相同，且最短使用期限為1天 • 存取紀錄須保存6個月以上 • 平台功能或系統改版需留下更版紀錄 • 定期進行備份與還原
委外契約	• 合約內容的安全規定 • 簽署保密切結書 • 每年定期監督並記錄於「國立臺北大學委外廠商資通安全檢核表」



評量測驗



<https://forms.gle/JiNgumdTkyjfifTN8>



國立臺北大學
National Taipei University

Q&A

報告完畢

如有疑義或不清楚之處，敬請使用以下方式連繫謝謝！

電洽：02-86741111分機68228

e-mail：ccsinfo@mail.ntpu.edu.tw

現場：圖資大樓二樓系統組辦公室（每日9：00-17：00）

（寒暑假期間9：00-16：00）

