台南市國中小配合資通安全管理法及 6 子法相關作為 http://tnit. tn. edu. tw/modules/tadnews/index. php?nsn=33

- 1、新法規:中華民國 107年6月6日制定公布之「資通安全管理法」及 107年 11月 21日訂定發布之「資通安全管理法施行細則」、「資通安全責任等級分級辦法」、「資通安全事件通報及應變辦法」、「特定非公務機關資通安全維護計畫實施情形稽核辦法」、「資通安全情資分享辦法」、「公務機關所屬人員資通安全事項獎懲辦法」,行政院定自 108年1月1日施行。
- 2、資通安全政策:為使業務順利運作,防止資訊或資通系統受未經授權之存取、使用、控制、洩漏、破壞、竄改、銷毀或其他侵害,並確保其機密性、完整性及可用性,特制訂本政策。
- 3、勿開啟來路不明或無法明確辨識寄件人之電子郵件。
- 4、禁止多人共用單一資通系統帳號。

### 資訊及資通系統盤點

- 1、本機關每年辦理資訊及資通系統資產盤點,依管理責任指定對應之資產管理人,並依資產屬性進行分類,分別為資訊資產、軟體資產、實體資產、支援服務資產等。
- 2、資訊及資通系統資產項目如下(供參):
- (1) 資訊資產:以<u>數位等形式儲存之資訊</u>,如資料庫、資料檔案、系統文件、操作手冊、訓練教材、研究報告、作業程序、永續運作計畫、稽核紀錄及歸檔之資訊等。
- (2) 軟體資產:應用軟體、系統軟體、開發工具、套裝軟體及電腦作業系統 等。
- (3) 實體資產:電腦及通訊設備、可攜式設備及資通系統相關之設備等。
- (4)支援服務資產:相關基礎設施級其他機關內部之支援服務,如電力、消防等。
- 3、本機關每年度應依資訊及資通系統盤點結果,製作「資訊及資通系統資產清冊」,欄位應包含:資訊及資通系統名稱、資產名稱、資產類別、擁有者、管理者、使用者、存放位置、防護需求等級。
- 4、資訊及資通系統資產應以標籤標示於設備明顯處,並載明財產編號、保管 人、廠牌、型號等資訊。核心資通系統及相關資產,並應加註標示。

# 資訊及資通系統之管理

- (一) 資訊及資通系統之保管
- 資訊及資通系統管理人應確保資訊及資通系統已盤點造冊並適切分級,並持續更新以確保其正確性。

- 2、資訊及資通系統管理人應確保資訊及資通系統被妥善的保存或備份。
- 3、資訊及資通系統管理人應確保重要之資訊及資通系統已採取適當之存取控制政策。
- (二)資訊及資通系統之使用
- 1、本機關同仁使用資訊及資通系統前應經其管理人授權。
- 2、本機關同仁使用資訊及資通系統時,應留意其資通安全要求事項,並負對 應之責任。
- 3、本機關同仁使用資訊及資通系統後,應依規定之程序歸還。資訊頻資訊之 歸還應確保相關資訊已正確移轉,並安全地自原設備上抹除。
- 使用者應依規定之方式存取網路服務,不得於辦公室內私裝電腦及網路通訊 等相關設備。

機密資料原則不得透過無線網路及設備存取、處理或傳送。

- 無線設備應具備安全防護機制以降低阻斷式攻擊風險,且無線網路之安全防護機制應包含外來威脅及預防內部潛在干擾。
- (1) 用以儲存或傳輸資料且具無線傳輸功能之個人電子設備與工作站,應安裝防毒軟體,並定期更新病毒碼。

#### 資通系統權限管理

- 1、本機關之資通系統應設置通行碼管理,通行碼之要求需滿足:
- (1) 通行碼長度8碼以上。
- (2) 通行碼複雜度應包含英文大寫小寫、特殊符號或數字三種以上。
- (3) 使用者每90天應更換一次通行碼。
- 2、使用者使用資通系統前應經授權,並使用唯一之使用者 ID,除有特殊營運或作業必要經核准並紀錄外,不得共用 ID。
- 3、使用者無繼續使用資通系統時,應立即停用或移除使用者 ID,資通系統管理者應定期清查使用者之權限。

# 特權帳號之存取管理

- 資通系統之特權帳號請應經正式申請授權方能使用,特權帳號授權前應妥善審查其必要性,其授權及審查記錄應留存。
- 2、資通系統之特權帳號不得共用。
- 3、對於特權帳號,宜指派與該使用者日常公務使用之不同使用者 ID。
- 4、資通系統之特權帳號應妥善管理,並應留存特殊權限帳號之使用軌跡。
- 5、資通系統之管理者每季應清查系統特權帳號並劃定特權帳號逾期之處理方 式。

#### 作業與通訊安全管理

### 防範惡意軟體之控制措施

- 本機關之主機及個人電腦應安裝防毒軟體,並時進行軟、硬體之必要更新或升級。
- (1) 經任何形式之儲存媒體所取得之檔案,於使用前應先掃描有無惡意軟體。
- (2) 電子郵件附件及下載檔案於使用前, 宜於他處先掃描有無惡意軟體。
- (3) 確實執行網頁惡意軟體掃描。
- 2、使用者未經同意不得私自安裝應用軟體,管理者並應每半年定期針對管理 之設備進行軟體清查。
- 3、使用者不得私自使用已知或有嫌疑惡意之網站。
- 4、設備管理者應定期進行作業系統及軟體更新,以避免惡意軟體利用系統或 軟體漏洞進行攻擊。

#### 遠距工作之安全措施

- 本機關資通系統之操作及維護以現場操作為原則,避免使用遠距工作,如有緊急需求時,應申請並經資通安全推動小組同意後始可開通。
- 2、資通安全推動小組應定期審查已授權之遠距工作需求是否適當。
- 3、針對遠距工作之連線應採適當之防護措施(並包含伺服器端之集中過濾機 制檢查使用者之授權),並且記錄其登入情形。
- (1) 提供適當通訊設備,並指定遠端存取之方式。
- (2) 提供虛擬桌面存取,以防止於私有設備上處理及儲存資訊。
- (3) 進行遠距工作時之安全監視。
- (4) 遠距工作終止時之存取權限撤銷,並應返還相關設備。

# 電子郵件安全管理

- 本機關人員到職後應經申請方可使用電子郵件帳號,並應於人員離職後刪除電子郵件帳號之使用。
- 4、使用者使用電子郵件時應提高警覺,並使用純文字模式瀏覽,避免讀取來 歷不明之郵件或含有巨集檔案之郵件。
- 5、原則不得電子郵件傳送機密性或敏感性之資料,如有業務需求者應依相關 規定進行加密或其他之防護措施。
- 6、使用者不得利用機關所提供電子郵件服務從事侵害他人權益或違法之行 為。

# 辨公室區域之實體與環境安全措施

(1) 應考量採用辦公桌面的淨空政策,以減少文件及可移除式媒體等在辦公

時間之外遭未被授權的人員取用、遺失或是被破壞的機會。

- (2) 文件及可移除式媒體在不使用或不上班時,應存放在櫃子內。
- (3) 機密性及敏感性資訊,不使用或下班時應該上鎖。
- (4)機密資訊或處理機密資訊之資通系統應避免存放或設置於公眾可接觸之 場域。
- (5) 顯示存放機密資訊或具處理機密資訊之資通系統地點之通訊錄及內部人員電話簿,不宜讓未經授權者輕易取得。
- (6) 資訊或資通系統相關設備,未經管理人授權,不得被帶離辦公室。

#### 電腦使用之安全管理

- 電腦、業務系統或自然人憑證,若超過十五分鐘不使用時,應立即登出或 啟動螢幕保護功能並取出自然人憑證。
- 2、禁止私自安裝點對點檔案分享軟體及未經合法授權軟體。
- 3、連網電腦應隨時配合更新作業系統、應用程式漏洞修補程式及防毒病毒碼等。
- 4、筆記型電腦及實體隔離電腦應定期以人工方式更新作業系統、應用程式漏 洞修補程式及防毒病毒碼等。
- 5、下班時應關閉電腦及螢幕電源。
- 6、如發現資安問題,應主動循機關之通報程序通報。
- 7、支援資訊作業的相關設施如影印機、傳真機等,應安置在適當地點,以降低未經授權之人員進入管制區的風險,及減少敏感性資訊遭破解或洩漏之機會。



2019-7-25 10:37

· 由市立大灣高級中學 107 學年度第 2 學期期末校務會議簽到表 、 時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分

							- 15			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	=
My T	The take	要人中心	S. S. A.	HA HAY	10 Jah	W SK SK	A A A A	7237	五本五五	The state of the s

出席:行政人員

市立大灣高級中學 107 學年度第2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分地點:本校演講廳

21 22 23 25 24 27 29 28 26 30 随作辣 本人がか 世辰 2 S.

市立大灣高級中學 107 學年度第2學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分

出席: 行政人員 远點:本校演講廳

2019-7-25 10:37

110	108	107	106	105	104	103	102	101
林	A HOW AY	12, H	23%	No www.	N. C. W.	to the out	かりませる	AM AM

市立大灣高級中學107學年度第2學期期末校務會議簽到表時間108年06月28日(星期五)下午2時00分 地點:本校演講廳

出席:國中部



市立大灣高級中學 107 學年度第2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分

2019-7-25 10:37

210	209	208	207	206	205	204	203	202	201
7 0 2	Sarah	Joh An	2017 各住人的	No State	27	A SUM	A DE LOS	12 7 5 S	75 John 3 John 198

自市立大灣高級中學 107 學年度第2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分地點:本校演講廳

出席:國中部

6市立大灣高級中學107學年度第2學期期末校務會議簽到表時間108年06月28日(星期五)下午2時00分地點:本校演講廳

出席: 國中部

2019-7-25 10:37

310	309	308	307	306	305	304	303	302	301
12 48 18 48 AS		がない。	Merita	W. A. C.	東東河	(2003)	HILA	4	TATE OF

6市立大灣高級中學107學年度第2學期期末校務會議簽到表時間108年06月28日(星期五)下午2時00分地點:本校演講廳 出席:國中部

6市立大灣高級中學 107 學年度第 2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 02 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分远點:本校演講廳

出席:國中部

2019-7-25 10:38

出席:國中部(專任教師)

10	9	. 8	7	6	O.	4	ယ	2	_
多数多人	AN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	2mx FB	34 3/h 3/	A SONO		南部	FR WX SA	21	mod Made
(	(	c	_	<	-	4	<	_	<

为市立大灣高級中學 107 學年度第 2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分地點:本校演講廳

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
to a light	S The	Take (mean)	the fee	At y	404	京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京	夢舞河	部 有人	胡为车
_	~	4						<	<

6市立大灣高級中學 107 學年度第2 學期期末校務會議發到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分地點:本校演講廳

出席:國中部(專任教師)

2019-7-25 10:38

30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
tan tan	See See	LE EN	一点地区	P等有P来	OV STORY	A4 44	秦 安 多於	旅蘇究	A STO

. 地點:本校演講廳 出席:國中部(專任教師)

6市立大灣高級中學 107 學年度第 2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分

0市立大灣高級中學 107 學年度第 2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分地點:本校演講廳

2019-7-25 10:38

出席:國中部(專任教師)

50	49	48	47	46	45	44	43	42	4
ないないないない。	W W W	The state of the s	The same	张·林林	変が	my my	<b>新</b> 罗英	2/12	李 50 元

市立大灣高級中學 107 學年度第 2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分 地點:本校演講廳 出席:國中部(專任教師)



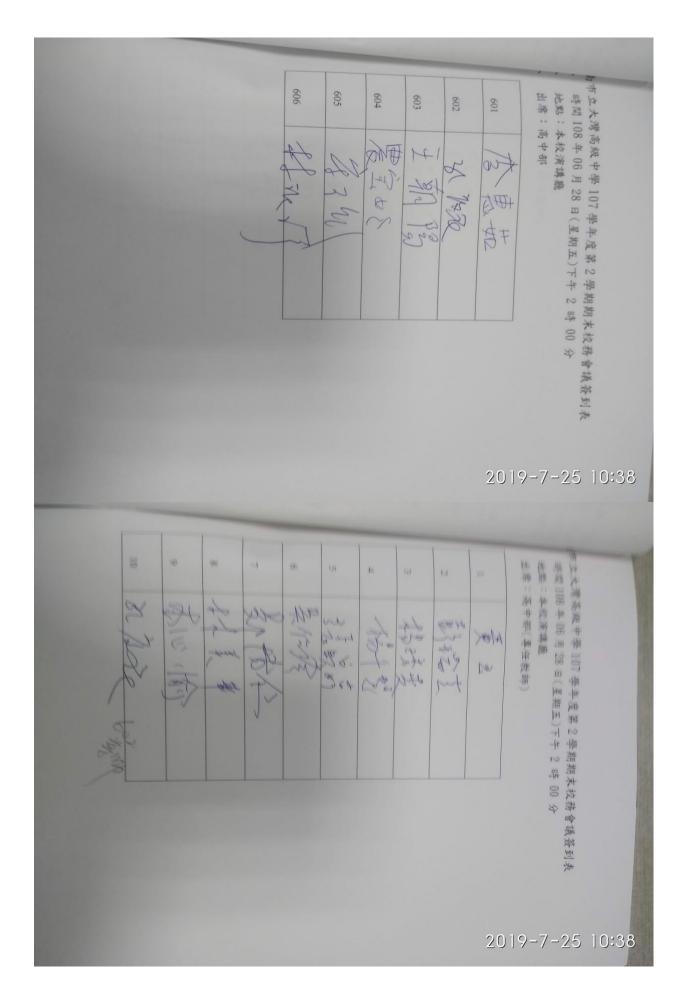
等企义潜离级中學107學年度第2學期期末校務會議簽到表 時間108年06月28日(星期五)下午2時00分 地點:本投漢講廳

2019-7-25 10:38

出席:高中部

506	505	504	503	502	501
	ASC PAR	Shri Shri		TO ACK	
	***	Ant	1	來	

南市立大灣高級中學 107 學年度第 2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分地點:本校演講廳



20	19	18	17	16	22	7	13	12	
					3	HAN TAN	河南京	1 KB & V	X Day

2019-7-25 10:38

市立大灣高級中學 107 學年度第 2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分

地點:本校演講廳 出席:高中部(專任教師)

30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
					The You	7年16天	10000000000000000000000000000000000000	oto.	A. To No.

布立大灣高級中學 107 學年度第 2 學期期末校務會議簽到表時間 108 年 06 月 28 日(星期五)下午 2 時 00 分地點:本校演講廳出席:高中部(專任教師)