附表 2

資料安全管理措施說明表	
管制措施	說明
一、 使用者身分確認及保護機制	針對資通系統或個人資料檔案存取，提供使用者識別、鑑別及身分驗證管理機制，如帳密管制、多重認證技術、帳戶鎖定機制、密碼具一定複雜程度等。
二、 個人資料顯示之隱碼機制	系統呈現介面上，如有個人資料資訊，應評估使用情境，於以適當且一致性之遮蔽，以為個人資料保護。
三、 網際網路傳輸之安全加密機制	當個人資料進行網路傳輸時，應採用加密機制，包含使用加密傳輸管道、資料加密傳輸等。
四、 個人資料檔案及資料庫之存取控制與保護監控措施	針對個人資料檔案及資料庫之儲存，應適當加密；存取時，應提供使用者識別、鑑別及身分驗證管理機制；留存相關日誌紀錄並定期檢視，或設置存取監控之系統化預警機制。
五、 防止外部網路入侵對策	針對可能來自於網路的入侵，採取相關的偵測或防護作為，如個人電腦安裝防毒軟體、使用電子郵件過濾機制、設定網路防火牆、架構應用程式防火牆、採用入侵偵測及防禦機制或進階持續性威脅攻擊防禦措施等。
六、 非法或異常使用行為之監控與因應機制	針對資通系統或個人資料檔案之存取，留存相關日誌紀錄並定期檢視，或設置存取監控之系統化預警機制。