

個人資料 D013 威脅及弱點風險發生可能性及衝擊值評估說明

一、威脅及弱點影響分析

個人資料檔案之威脅及弱點評估依據「個人資料檔案威脅及弱點評估表」進行風險分析，本表係參酌「個人資料保護法」及相關規範內容與控管設計，以利評估組織在面臨個資風險時可能產生之影響程度。

二、風險發生機率與影響程度評估

(一) 依風險發生可能性評估表（表 1）評估各事件之可能性：

表 1 風險發生可能性評估表

評估標準	評估值
每年發生次數小於等於 1 次	1
每年發生次數為 2 至 3 次	2
每年發生次數大於等於 4 次	3

(二) 依衝擊值評估表（表 2）評估各事件之衝擊，並取其最大值：

表 2 衝擊值評估表

項目 評估值	財務影響	對當事人損害程度
1	保有個資數量 500 筆(含)以內，全數外洩或處理不當，造成財務影響。	個人資料檔案機敏等級低，資料外洩對不致影響個人權益或僅導致個人權益輕微受損。(如：個資資產價值「1」者)
2	保有個資數量逾 500 筆~5,000 筆(含)以內，全數外洩或處理不當，造成財務影響。	資料外洩資料外洩可能導致個人隱私遭冒犯，當事人個人權益部份受損。(如：含身分證號、財務資訊，個資資產價值「2」者)
3	保有個資數量逾 5,000 筆~5 萬筆(含)以內，全數外洩或處理不當，造成財務影響。	資料外洩資料外洩可能導致個人隱私遭冒犯，當事人個人權益嚴重受損。(如：含身分證號、財務資訊，個資資產價值「3」者)
4	保有個資數量逾 5 萬筆，全數外洩或處理不當，造成財務影響。	資料外洩將造成個人身心受到危害、社會地位受到損害、或衍生財物損失，當事人個人權益非常嚴重受損。(如：含特種個資、特種身分、輔導紀錄等，個資資產價值「4」者)

三、風險值的計算

評估個人資料檔案威脅及弱點對構面因子所產生之影響，計算出風險值。

風險值=個資資產價值×衝擊值(MAX)×可能性值。