

公務人員資安職能評量

「資訊系統風險管理」單元目標與知識技能指標

序號	單元名稱	單元目標	知識指標	技能指標
第 1 單元	電子資料與個資保護管理綜合概觀	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 幫助學員瞭解電子資料與個資的定義，以及保護管理的重要性。 ▪ 從政策面、管理面與技術面說明電子資料與個資保護的大架構。 	K1	S6
第 2 單元	電子資料與個資保護管理的相關法規	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 透過相關的政府法規與指引，瞭解電子資料與個資保護管理的應有作為與規範。 ▪ 瞭解國際上對於電子資料與個資保護管理的法規與影響。 	K2	
第 3 單元	個資保護與管理建置的流程	幫助學員瞭解個資保護管理建置流程，以及各階段的內涵。	K3	S7
第 4 單元	以資訊安全管理制度落實電子資料及個資的保護	幫助學員瞭解 ISMS 所對應之個資管理主要活動，以及與 PDCA 循環管理的結合。	K5	
第 5 單元	電子資料與個資生	幫助學員瞭解電子資料生命週期與各階段所對應的處理程序。	K4	S1

序號	單元名稱	單元目標	知識指標	技能指標
	命週期與處理程序			
第 6 單元	電子資料與個資生命週期各階段的安全威脅與解決辦法	幫助學員瞭解電子資料與個資生命週期各階段的安全威脅與解決辦法。	K6	S2
第 7 單元	電子資料的加密保全	幫助學員瞭解簡易的電子資料加密保全的原理與方法。	K7	S3
第 8 單元	電子檔案的備份、持續保存、存取控制與稽核	幫助學員瞭解電子檔案的備份、持續保存、存取控制與稽核。	K8	
第 9 單元	電子資料防洩漏技術	幫助學員瞭解 DLP 資料防洩漏技術。	K9	S5
第 10 單元	資料庫資料防護概念與技術	幫助學員瞭解資料庫防護的概念與技術並了解應用的時機與限制。	K10	
第 11 單元	資料庫稽核、去識別化技術與管理實務	幫助學員瞭解學習使用資料庫稽核工具與去識別化技術，分析監控可能的資安事件，並學習建立完整的管理程序。	K11	S4

序號	單元名稱	單元目標	知識指標	技能指標
第 12 單元	勒索軟體 防範	幫助學員瞭解勒索軟體的特徵 並建立防範的技能。	K12	S8
第 13 單元	數位證據 保存	幫助學員瞭解數位證據保存的 程序與方法。	K13	