

公務人員資安職能評量

「電子郵件安全」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	電子郵件運作架構與安全技術	瞭解電子郵件系統的運作架構與安全技術	K1	S1
第 2 單元	電子郵件格式標準	瞭解電子郵件格式的相關標準	K2	
第 3 單元	電子郵件傳輸通訊標準	瞭解電子郵件傳輸協定與運作原理	K3	S1
第 4 單元	電子郵件的弱點、威脅種類與安全防护注意事項	瞭解電子郵件系統目前面臨的弱點與威脅	K4	
第 5 單元	電子郵件安全防护-連線過濾	熟悉電子郵件連線過濾的各種技術	K4	S2
第 6 單元	電子郵件安全防护-簽章加密	瞭解電子郵件傳輸加密與 S/MIME 加解密的機制	K4、K5	S6
第 7 單元	電子郵件安全防护-鑑別防偽	熟悉鑑別防偽的技術與機制	K4	S5
第 8 單元	電子郵件安全防护-內容過濾	瞭解郵件內容過濾的各種技術	K4	S4、S9
第 9 單元	電子郵件安全防护-發送行為分析	熟悉電子郵件發送行為分析技巧	K4	S3
第 10 單元	電子郵件安全防护機制部署架構與部	瞭解各種電子郵件防護機制網路部署架構	K6	S1

序號	單元名稱	單元目標	知識指標	技能指標
	署原則	與運作方式		
第 11 單元	電子郵件伺服器相關安全設定	學習電子郵件系統相關安全設定	K4	S7
第 12 單元	電子郵件個人端安全設定	熟悉用戶端郵件的安全設定	K4	S8
第 13 單元	電子郵件安全管理	協助學員瞭解發展郵件管理的規劃、執行、檢查及行動之管理要點	K7	
第 14 單元	電子郵件服務的新發展與法規遵循	瞭解電子郵件服務的近來發展以及法規遵循	K8	