

## 公務人員資安職能評量

### 「資訊安全通識」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	資訊安全基本觀念	讓學員對資訊安全通識課程架構有初步的認識	K1	S3
第 2 單元	政府機關資訊安全相關法令、規範及指引介紹	建立資訊安全之基本觀念	K2	S5
第 3 單元	資訊安全風險管理	讓學員瞭解目前政府機關資訊安全相關法令、規範及指引的內容	K3~K8	S1
第 4 單元	業務永續運作計畫	說明資訊安全管理的基本知識，讓學員對於風險管理的程序與方法有全盤的瞭解	K9	
第 5 單元	作業安全	讓學員瞭解業務永續運作計畫的規劃步驟	K10、K11	
第 6 單元	資訊委外安全	讓學員瞭解在日常營運作業中，如何確保資訊的安全運作	K12	S2
第 7 單元	存取控制	介紹資訊委外時必須注意的安全管理重點	K13	S6
第 8 單元	網路安全	讓學員瞭解各種存取控制的方法與技術，並包含身分	K14	S7、S8

序號	單元名稱	單元目標	知識指標	技能指標
		的識別與鑑別、授權及可歸責性		
第 9 單元	加密與簽章	介紹網路常見的攻擊行為與各類網路防護機制與技術	K15	S4
第 10 單元	應用程式安全	介紹加密與簽章的原理與其提供的安全服務，讓學員可以理解在何種狀況下應使用什麼樣的加密方法與技術	K16	S2
第 11 單元	實體與環境安全	讓學員瞭解應用程式在整個應用程式發展生命週期內應考慮到的安全控管重點	K17	
第 12 單元	資訊安全的較新發展	說明實體環境中包含建物、天然災害、電力、消防及保全等實體環境對資訊安全的威脅與防護機制	K18	