



- 考試科目：ITS Cybersecurity

- 考試大綱

- 一、 基本的安全原則

1. 定義基本的安全原則
2. 解釋常見的威脅和弱點
3. 解釋存取管理原則
4. 解釋加密方法和應用

- 二、 基本的網路安全概念

1. 描述TCP/IP協議的弱點
2. 解釋網路位址如何影響網路安全
3. 描述網路基礎設施和技術
4. 建立安全的無線SoHo網路
5. 實施安全存取技術

- 三、 終端點安全概念

1. 描述作業系統安全概念
2. 展示對適當的終端點工具熟悉，以收集安全評估資訊
3. 驗證終端系統是否符合安全政策和標準
4. 實施軟體和硬體更新

5. 解讀系統記錄
6. 熟悉惡意軟體清除的方法

四、弱點評估和風險管理

1. 解釋弱點管理
2. 使用威脅情報技術識別潛在的網路弱點
3. 解釋風險管理
4. 解釋災害復原和業務持續規劃的重要性

五、事件處理

1. 監控安全事件並了解何時需要升級
2. 解釋數位鑑識和攻擊歸因過程
3. 解釋遵循框架對事件處理的影響
4. 描述資訊安全事件回應的要素

(實際內容以[原廠原文考試大綱](#)為主)