

資訊科技及通訊業標準說明

能力單元

1. 名稱	塑造和分析網絡架構
2. 編號	ITSWAR513A
3. 應用範圍	應用適當的工具塑造和分析網絡架構的各個觀點 [軟件架構 - 網絡架構]
4. 級別	5
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解塑造和分析網絡架構的各種觀點的工具和技術 有能力掌握分析網絡架構的各種觀點的模型工具和技術</p> <p>6.2 發展、評估和應用適當的工具，塑造和分析網絡架構的各種觀點 有能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 根據觀點的類型，選擇相關的工具和技術</li> <li>▪ 確定工具和技術是否足夠塑造和分析各種觀點</li> <li>▪ 使用適當的工具和技術，塑造和分析網絡架構的不同觀點</li> <li>▪ 確保網絡架構的所有觀點已經包括在模式和分析內</li> </ul> <p style="text-align: right;">(網絡架構的不同觀點見備註)</p>
7. 評核指引	上述能力單元之綜合能力要求為應用適當的工具，塑造和分析網絡架構的各個觀點。
備註	網絡架構的不同觀點包括硬件觀點、通信觀點、處理觀點、標準觀點和成本觀點。