

資訊科技及通訊業標準說明

能力單元

1. 名稱	發展網絡技術架構模式
2. 編號	ITSWAR510A
3. 應用範圍	為機構發展和推薦符合不同持份者需要的網絡技術架構模式 [軟件架構 - 網絡架構]
4. 級別	5
5. 學分	5
6. 能力	<p align="right"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解各種網絡技術架構模式</p> <p>有能力的</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 為企業選擇適當的網絡技術架構模式</li> <li>▪ 為企業選擇適當的行內參考模式</li> </ul> <p>6.2 以專業方式發展網絡技術架構模式</p> <p>有能力的</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 發展適當的網絡架構模式，根據網絡技術架構的原則、企業要求和機構的政策和程序</li> <li>▪ 有系統地辨認在目標網絡架構必要的建造組件，並且/或者在現行的基準網絡架構應該移除的建造組件</li> <li>▪ 清楚地解釋從基準網絡架構移除那些建造組件的原因</li> <li>▪ 清楚地解釋目標網絡架構需要那些建造組件(例如服務、功能)的支持，以符合企業的需要</li> <li>▪ 清楚地解釋包括那些建造組件在目標網絡架構是為符合企業的需要</li> <li>▪ 為企業選擇適當的行內參考模式</li> <li>▪ 發展一個網絡技術架構模式，符合網絡技術架構指定的原則</li> </ul>

	<p>6.3 確認網絡技術架構的模式</p> <p>有能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 測試網絡技術架構的模式，確保完整性的要求得到處理</li> <li>▪ 與持份者進行架構模式和建造組件的正式核對點檢討，確保達到企業目標</li> <li>▪ 進行最後的再次覆核，確保整體架構模式針對企業要求</li> </ul>
7.評核指引	上述能力單元之綜合能力要求為根據持份者的需要，發展針對企業要求的網絡技術架構模式。
備註	先修單元: ITSWAR509A