

資訊科技及通訊業標準說明  
能力單元

1. 名稱	評價和選擇架構設計方案及有關架構的製品
2. 編號	ITSWAR501A
3. 應用範圍	採用一套用於評價、權衡和決策的指引，以選擇架構設計方案及有關的架構製品，協助機構資訊科技方案的發展 [軟件架構 - 軟件架構的框架及遠景]
4. 級別	5
5. 學分	
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解各種評價架構的工具、貯藏庫和貯藏庫管理程序的方法</p> <p>6.2 瞭解架構成果的範圍和組分</p> <p>6.3 採用一套指引/標準，用於評價架構工具、貯藏庫和貯藏庫管理程序</p> <p>6.4 配合所選取的評價架構工具、貯藏庫和貯藏庫管理程序的指引到組織的政策和要求</p> <p>有能力的評價不同的工具，貯藏庫和貯藏庫管理程序的適合性，以支持架構設計，實施和維護工作</p> <p>有能力訂定架構成果的範圍，並確定其組分及它們的優先次序</p> <p>有能力確定和採用一套指引/標準，評價以下用來捕獲，發布和保存架構的製品的項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 架構工具</li> <li>▪ 貯藏庫</li> <li>▪ 貯藏庫管理程序</li> </ul> <p>有能力採用一套指引，配合組織的政策和要求，範圍包括</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 採購管理</li> <li>▪ 資產管理</li> <li>▪ 發展夥伴</li> <li>▪ 發展策略聯盟</li> </ul>
7. 評核指引	上述能力單元之綜合能力要求為採用一套用於評價、權衡和決策的指引，以選擇架構設計方案及有關的架構製品，協助機構資訊科技方案的發展。
備註	先修單元: ITSWAR601A