

資訊科技及通訊業標準說明
能力單元

1. 名稱	檢討及改善相關的架構發展倡議
2. 編號	ITSWAR502A
3. 應用範圍	調查、評估、採用和改善相關的架構發展倡議，包括資訊科技行業接受的技術架構設計 [軟件架構 - 軟件架構的框架及遠景]
4. 級別	5
5. 學分	2
6. 能力	<p style="text-align: right;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解各種架構框架 有能力評估和應用目前架構設計的趨勢，和用於這類設計框架和式樣的主流技術</p> <p>6.2 確定和選擇合適的框架 有能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 調查、分析和評估不同的架構框架的相關優點 ▪ 選擇最恰當的架構框架，同時考慮到行業的發展趨勢 <p>6.3 改善選定的架構框架 有能力修改和調整選定的架構框架，改善其技術組分、過程和深層結構，以為機構獲得最多的益處</p> <p>6.4 以專業的方式調查、分析、評估、採用和改善相關的架構發展的倡議 有能力有系統地調查、分析、評估、採用和改善相關的架構發展的倡議，同時注意到當地(機構或行業)、國家性及國際性的架構設計和實施的最佳做法和當前的趨勢</p>
7. 評核指引	上述能力單元之綜合能力要求為檢討所採用的框架，以改善相關的架構發展的倡議，包括最配合機構需要的技術組分。
備註	先修單元: ITSWAR601A