

資訊科技及通訊業標準說明

能力單元

1. 名稱	處理和維修源程式
2. 編號	ITSWDM505A
3. 應用範圍	就機構或為客戶發展軟件產品/服務，透過適當的版本控制機制，處理和維修源程式 [設計、發展和維修- 軟件開發(編製程序)和相關活動]
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 瞭解版本控制機制 有能力瞭解機構所使用的版本控制機制</p> <p>6.2 處理源程式 有能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 處理源程式的格式的一致性 ▪ 處理源程式的存貯/備份 <p>6.3 維修源程式 有能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 透過適當的版本控制機制，維修源程式 ▪ 統一機構內版本控制的數字系統 <p>6.4 配合軟件配置管理 有能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 意識到在配置管理的變動控制政策 ▪ 處理和維修源程式，並配合配置管理活動
7. 評核指引	上述能力單元之綜合能力要求為 (i) 處理源程式；並且 (ii) 通過適當的版本控制機制，維修源程式
備註	這能力的活動可能與軟件配置管理能力單元編結一起。