

職能單元代碼	IDC3R2559v2
職能單元名稱	確認、評估與應用業界特定技術以符合組織需求
領域類別	資訊科技 / 數位內容與傳播
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、確認與選擇業界特定技術</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 說明組織對於業界技術評估設計指標的需求，如績效性能、適用性與永續性的指標等。 2. 研究、評估與比較目前業界特定技術，以符合組織潛在效益與指標需求。 3. 選擇業界特定技術以滿足組織需求。 4. 依照評估與組織採購程序取得業界特定技術。 <p>二、實施業界特定技術</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 諮詢使用者以規劃及評估業界特定技術的應用。 2. 實施業界特定技術以符合組織需求。 3. 確認與調整業界特定技術的應用，以符合組織需求及職業安全衛生規定。 <p>三、取得使用者回饋建議與評估業界特定技術</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尋求與記錄使用者對於業界特定技術的回饋意見。 2. 依照指標評估業界特定技術。 3. 依照使用者回饋意見與評估，調整業界特定技術。
工作產出	業界特定技術文件
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、業界特定技術、趨勢與方向</p> <p>二、研究方法</p> <p>三、指標種類及設計指標方法</p> <p>四、績效指標管控方法</p> <p>五、業界特定技術、軟硬體與產品應用評估方法</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、研究與分析能力</p> <p>二、需求評估、說明與規劃能力</p> <p>三、業界特定技術應用能力</p> <p>四、問題解決能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能確認新興的業界特定技術。

	<p>2. 能在符合業界標準情況下，應用與評估已確認的業界特定技術之特性與功能。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <p>1. 可能會使用的業界特定技術選項。</p> <p>2. 目前在業界所使用的業界特定技術。</p> <p>3. 職業安全衛生標準、環境規範與組織規定等。</p> <p>4. 適用且具體的資源，如因特定需求所修改的設備、視需要為有特殊需求的人士準備合適的資源等。</p> <p>三、評量方法</p> <p>1. 以口頭或書面方式評量受評者對於業界特定技術的特性與功能了解程度。</p> <p>2. 直接觀察受評者利用業界特定技術情形。</p> <p>3. 檢視受評者利用業界特定技術的模擬應用情形。</p>
說明與補充事項	無

更新紀錄
2023 年修訂職能內容。