

職能單元代碼	IDC3R2554
職能單元名稱	確定並使用目前業界特定技術
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、準備使用<u>業界特定技術</u>【註¹】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認<u>業界部門</u>【註²】的特定技術。 2. 獲取和使用業界特定技術。 3. 確認與分類業界所使用能帶給組織適當幫助的特定技術。 <p>二、使用業界特定技術以協助解決組織的問題</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 執行業界特定技術測試。 2. 在組織環境當中使用業界特定技術的功能與特性。 3. 展示能讓業界標準接受的技術深度。 4. 取得並使用有關業界特定技術的<u>資訊來源</u>【註³】。 <p>三、評估業界特定技術的性能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評估業界特定技術對於組織的表現、適用性與效益。 2. 確認使用此技術所涉及的<u>環境考量</u>【註⁴】。 3. 在適當情況下尋求使用者的<u>回饋意見</u>【註⁵】。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、討論目前在資訊與通訊科技(ICT)的趨勢與方向，與一些大型企業在特定 ICT 領域所使用的技術標準。</p> <p>二、說明關於廠商在特定 ICT 領域的產品方向。</p> <p>三、說明目前業界的硬體與軟體產品的一般功能、性能與應用。</p> <p>四、概述資訊蒐集的技巧。</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、確認新興業界的特定技術。</p> <p>二、使用已被確認的產業特定技術與功能。</p> <p>三、評估技術的效果與適用性。</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p>

	<ol style="list-style-type: none">1. 確認新興產業的特定技術。2. 使用已被確認的產業特定技術與功能。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none">1. 可能會在特定產業使用的技術。2. 目前在業界使用的特定產業技術。3. 記錄詳細的 OHS 職業安全衛生標準、環境指南與組織規定。4. 當有需要時，能取得合適的學習與評估支援。5. 針對有特殊需求的人士變更設備。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none">1. 以口述或書面詢問方式評量應試者對於特定業界技術的功能與特性知識。2. 直接觀察應試者使用特定業界技術。3. 模擬特定業界技術的使用。
說明與補充事項	<p>【註 1】業界特定技術：如硬體、綜合服務、網際網路存取、行動通訊裝置、網路、周邊設備、軟體...等。</p> <p>【註 2】業界部門：如商業服務或資訊工作人員、資訊與通訊技術、電信...等。</p> <p>【註 3】資訊來源：如由廠商或製造商提供的電器軟體、技術連結指南與其他輸出裝置、文件、測試頁面、廠商與製造商指南關於業界特定技術所需的知识深度、網頁...等。</p> <p>【註 4】環境考量：如透過授權機關妥善處理多餘的硬體設備（包含電路板、硬碟、主機板...等）、資源回收、安全包裝處理（包含厚紙板、紙、塑膠、保麗龍...等）...等。</p> <p>【註 5】回饋意見：如技能程度、透過證照所呈現業界所認證的能力、面談、會議...等。</p>