

**資訊及通訊科技業 《能力標準說明》 能力單元**

「通用技能」職能範疇

名稱	管理企業資源，以便實施跨平臺環境
編號	111163L4
應用範圍	管理專用於跨平臺處理環境的電腦資源，為企業帶來好處。
級別	4
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解管理電腦資源的關鍵原則 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞭解跨平臺管理電腦資源的原理 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 自動化</li> <li>○ 身份和訪問管理</li> <li>○ 持續整合和開發</li> <li>○ 優化成本和消耗</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2. 瞭解企業的可用資源 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有能力 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 準確列出企業內部的電腦資源</li> <li>○ 瞭解未來業務發展所需的計算資源</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. 根據資訊科技戰略定義電腦資源管理計劃 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有能力 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 有效管理內部電腦資源</li> <li>○ 在跨平臺環境中選擇合適的服務模式，例如 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 基礎設施服務（IaaS）</li> <li>▪ 平臺服務（PaaS）</li> <li>▪ 軟體服務（SaaS）</li> <li>▪ 功能服務（FaaS）</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>4. 制定計劃以管理企業電腦資源，為企業帶來好處 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能夠根據業務需求，制定內部跨平臺環境下電腦資源的管理計劃</li> </ul> </li> </ol>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理內部電腦資源和跨平臺環境中的資源，為企業帶來好處</li> </ul>
備註	