

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> <p>1. 瞭解管理電腦資源的關鍵原則</p> <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解跨平臺管理電腦資源的原理 <ul style="list-style-type: none"> ○ 自動化 ○ 身份和訪問管理 ○ 持續整合和開發 ○ 優化成本和消耗 <p>2. 瞭解企業的可用資源</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有能力 <ul style="list-style-type: none"> ○ 準確列出企業內部的電腦資源 ○ 瞭解未來業務發展所需的計算資源 <p>3. 根據資訊科技戰略定義電腦資源管理計劃</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有能力 <ul style="list-style-type: none"> ○ 有效管理內部電腦資源 ○ 在跨平臺環境中選擇合適的服務模式，例如 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 基礎設施服務（IaaS） ▪ 平臺服務（PaaS） ▪ 軟體服務（SaaS） ▪ 功能服務（FaaS） <p>4. 制定計劃以管理企業電腦資源，為企業帶來好處</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
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"> • 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
備註	