

零售業 《能力標準說明》 能力單元

「網站設計與開發」職能範疇

名稱	運用雲端運算與相關技術
編號	107213L4
應用範圍	在系統開發過程中，運用雲端運算及相關技術，對雲端平台、架構、服務、程式設計有一全面性瞭解。
級別	4
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 瞭解雲端運算<ul style="list-style-type: none">● 認識雲端運算的基礎及其產業類型，如架構即服務(IaaS)、平台即服務(PaaS)及軟體即服務(SaaS)● 瞭解各類雲端平台的特性及要求，例如私有雲端 (Private Cloud)、公用雲端 (Public Cloud) 及混合雲端 (Hybrid Cloud)● 掌握雲端內容及儲存技術，如雲端內容及儲存的概念、特性、架構、處理海量資料、隱私安全問題等2. 運用雲端系統<ul style="list-style-type: none">● 設置及部署雲端服務● 應用雲端運算平台的收費模式及計算所需之營運成本3. 展示專業能力<ul style="list-style-type: none">● 確保應用雲端計算平台時，不會抵觸相關的客戶個人隱私安全法例
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">● 能夠瞭解雲端運算的相關技術● 能夠掌握運用雲端運算平台及相關技術來開發所需系統
備註	