

資訊及通訊科技業 《能力標準說明》 能力單元

「軟件架構」職能範疇

名稱	訂定資料管理政策和架構原則
編號	111123L6
應用範圍	制定資料管理政策、架構原則和數據資產的範圍，用於制定數據架構來支持企業數據準確、存取、一致性和保護
級別	6
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解整個數據生命週期中的數據治理策略和數據範圍 <ul style="list-style-type: none"> • 有能力 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 瞭解數據治理政策（見備註1）和數據範圍（見備註2） 2. 制定資料管理政策、架構原則和數據資產的範圍，用於制定數據架構來支持企業數據準確、存取、一致性和保護 <ul style="list-style-type: none"> • 有能力 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 制定數據治理計劃中實施的流程 ◦ 制定角色和分配職責 ◦ 初始化數據治理框架 ◦ 制定數據治理所需的可交付成果和組織結構 3. 審查數據治理政策 <ul style="list-style-type: none"> • 有能力 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 審查數據治理政策，確保數據資產的一致性及其信任度，以協助與企業基於可信的數據，進行各種業務決策
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"> • 根據企業內數據資產使用的各種目的，制定一致和可信任的業務決策
備註	<ul style="list-style-type: none"> • 1. 數據治理政策將處理有關數據質量、存取、安全、隱私和使用的內部政策和外部政策，以及實施這些政策並根據企業文化、業務類型、道德規範監督遵守情況的角色和責任，法規、合規性、標準等 • 2. 數據範圍內不同類別數據的適當保護和安全級別包括（但不限於）數據所有權、數據保管人、數據保留、數據共享、數據歸檔和數據處置