

資訊及通訊科技業 《能力標準說明》 能力單元

「數據科學」職能範疇

名稱	保持自主決策過程對業務影響的意識
編號	111153L6
應用範圍	在關於業務影響的自主決策過程中保持對各種問題的認識。確定自主決策過程中使用的技術，並評估相關的道德挑戰。例如，人工智慧是廣泛使用的技術之一。相關的倫理挑戰包括人工智慧工具缺乏透明度、中立性問題、對公平的新關注以及人權和其他基本價值觀的風險
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. 對自主決策過程的各種問題 (見注1) 保持意識 2. 確定自主決策過程中的系統設計和分析工具技術 3. 評估自主系統的相關倫理挑戰 (見注2)
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"> • 以回應迅速和值得信賴的方式，瞭解在業務運營中使用自主系統的可行性
備註	<ul style="list-style-type: none"> • 1. 問題包括趨勢、適用性、洞察力等。 • 2. 例如，人工智慧是廣泛使用的技術之一。相關的倫理挑戰包括人工智慧工具缺乏透明度、中立性問題、對公平的新關注以及人權和其他基本價值觀的風險。