

資訊及通訊科技業 《能力標準說明》 能力單元

「策略管理」職能範疇

名稱	審查資訊科技應用的道德和社會問題
編號	111208L6
應用範圍	從道德和倫理的角度審查/解決與資訊和通信技術的出現和融合有關的社會、環境、政治和法律挑戰
級別	6
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 理解資訊科技應用的道德和倫理問題</p> <ul style="list-style-type: none"> • 識別和理解信息技術應用中的主要道德和倫理維度，將道德、社會和政治問題聯繫在一起，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 資訊權利和義務 ○ 財產權利和義務 ○ 責任和控制 ○ 應用/系統品質 ○ 文化和生活方式：經濟差距、平等和種族對權利的影響 • 了解技術進步對個人和社會的影響，如數據收集和分析、隱私侵犯等 <p>2. 審查一個企業的道德和社會問題</p> <ul style="list-style-type: none"> • 從道德和倫理的角度審查企業內的資訊技術應用和/或流程 • 識別並正確記錄與道德和倫理考慮有關的任何不足之處 <p>3. 表現出專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> • 關注企業以及客戶的利益
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"> • 從道德和倫理的角度審查與資訊科技應用/系統相關的社會、環境、政治和法律挑戰，以支持企業的業務策略
備註	