

資訊及通訊科技業 《能力標準說明》 能力單元

「營運管理」職能範疇

名稱	實施圖像處理的算法和方法
編號	111112L5
應用範圍	實施圖像處理的算法和方法，以促進人工智能和機器學習的發展
級別	5
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 理解圖像處理算法的觀點</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有能力 <ul style="list-style-type: none"> ○ 識別與人工智能和機器學習算法有關的持份者 ○ 選擇算法並記錄觀點，以解決持份者的擔憂（備註） <p>2. 識別、評估、應用和開發圖像處理的算法和方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能夠應用適當的算法（如增強方法、壓縮技術和分割方法） <p>3. 進行持份者的審查</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有能力說明開發目標的執行情況 • 追蹤文檔中的意見和變化
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"> • 開發、說明和記錄圖像處理算法和方法，以解決持份者的關切
備註	圖像處理算法觀點的例子包括硬件、軟件、標準、成本和整合