

資訊科技及通訊業 《能力標準說明》 能力單元

「營運管理」職能範疇

名稱	把非數碼媒體轉換為數碼格式
編號	108010L2
應用範圍	這個能力單元適用於所有在工作場所中把非數碼媒體轉換為數碼格式的數碼媒體科技從業員。在很多情況下，有需要把非數碼媒體轉換為數碼格式，過程涉及複雜的技術知識、技能及決策。這個能力單元則關注數碼媒體科技從業員遵循工作指令，操作適當的轉換工具，把非數碼媒體轉換為所需的數碼輸出格式。
級別	2
學分	3
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 把非數碼媒體轉換為數碼格式的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 具讀寫能力，能理解工作指令 • 對數碼媒體壓縮技術及其事後影響有基本認識 • 具備操作數碼媒體轉換工具的知識 • 了解公司的數碼化工作流程及程序 <p>2. 把非數碼媒體轉換為數碼格式</p> <ul style="list-style-type: none"> • 理解並澄清轉換要求及工作指令 • 了解公司把非數碼媒體轉換為數碼格式的數碼化工作流程 • 收集及評估非數碼媒體內容，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 類型（例如：磁帶、錄音帶、電影及圖像的硬拷貝） ○ 非數碼媒體的狀態（例如：非常好、良好及受損） ○ 格式（例如：35 毫米、底片、照片及素描） • 找出合適的轉換工具，並為轉換任務準備所需的設備，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 掃描器進行圖像轉換 ○ 視頻擷取設備、攝像機及錄音機 ○ 音訊轉換 • 利用可產生所需輸出結果的適當轉換工具進行數碼化程序 • 進行質量控制，確保輸出的質量符合所需，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 對輸出顏色及遺失物件等進行視覺檢查 ○ 完整完成轉換過程 ○ 以所需的解像度進行擷取 ○ 使用正確的壓縮技術進行壓縮 • 根據公司的標準，完成為新轉換的數碼檔案標籤元數據 • 根據公司的程序，封裝及儲存非數碼媒體內容 <p>3. 展示專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> • 掌握行業所用的最新轉換工具及數碼媒體標準 • 遵循公司標準，以最高質量努力完成所需的工作
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為：

資訊科技及通訊業 《能力標準說明》 能力單元

「營運管理」職能範疇

	<ul style="list-style-type: none">• 理解轉換的要求並為工作選擇正確的轉換工具• 把非數碼媒體成功轉換為數碼格式• 對轉換過程的輸出結果進行質量控制檢查，確保其符合指定的工作要求• 按照公司標準完成轉換後的程序
備註	