

印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

「資訊科技」職能範疇

名稱	掌握互聯網數碼音像出版技巧
編號	106276L4
應用範圍	於印刷企業的設計部或資訊科技部，運用互聯網數碼音像出版技巧，執行音像網頁出版等工作。
級別	4
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 熟悉主要數碼音像檔案出版技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 熟悉主要數碼音像檔案的種類和格式，並掌握這些格式的分別</li> <li>● 瞭解數碼音像檔案在互聯網上的播放模式，包括互聯網的基本結構、多用途郵件擴增的運作、主要播放器及安裝插入程式、串流與下載</li> <li>● 掌握互聯網數碼音像出版技巧，包括數碼音像編輯軟件的應用技術、計算數碼音像檔案容量、壓縮數碼音像檔案的方法、串流數碼音像製作技巧</li> <li>● 熟悉數碼音像檔案應用在跨媒體平台上的運作方式</li> </ul> <p>2. 根據以上的知識，能夠運用數碼音像編輯軟件進行音像編輯及壓縮音像檔案，執行數碼音像網頁出版工作</p> <p>3. 能夠按照企業既定的生產規劃和客戶需要，協助制訂網上出版的生產計劃，並運用互聯網及跨媒體平台，執行數碼音像網頁出版工作</p>
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"> <li>● 能夠運用互聯網數碼音像出版技巧，執行音像網頁出版等工作。</li> </ul>
備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有電腦及網絡的基本知識。