

印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

「印前技術」職能範疇

名稱	督導影像輸入及修正
編號	111058L4
應用範圍	於印前部門，執行特殊數碼成像及進階控制攝影、影像掃描及圖像銳利化控制技巧等工作。並具備督導下屬執行影像輸入及修正的能力。
級別	4
學分	6
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 熟悉特殊數碼攝影、電腦影像的掃描及處理的進階技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握特殊攝影與燈光設備的配合 ● 掌握正確分配前期拍攝及後期製作的工作 ● 掌握特殊數碼攝影成像及進階控制 ● 掌握產品攝影的進階控制技巧 ● 掌握處理特別物件質地的還原技巧 ● 掌握特技攝影應用於商業數碼攝影環境的技巧 ● 掌握電腦影像進階處理技巧 ● 掌握運用電腦處理影像特技組合技巧 ● 掌握影像掃描的技巧 ● 掌握光深位、密度及階調分佈圖的處理技巧 ● 掌握彩度及分色色彩控制技巧 ● 掌握色調分色比例線的應用技巧 ● 掌握進階顏色修改技巧 ● 掌握圖像銳利化控制及應用技巧 ● 掌握進階修正原稿偏色、過度曝光等技巧 <p>2. 執行進階數碼攝影及影像掃描，並運用電腦影像處理技巧，進行影像特技組合；能夠督導下屬準確執行影像輸入及修正</p> <p>3. 展示專業能力及態度</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能按照客戶的要求及印前部門既定的規格，使用影像掃描機及影像處理軟件，進行進階影像掃描及處理等工作，完成的檔案必須能夠滿足客戶的要求、適合印刷生產的使用及符合ISO國際標準。
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"> ● 能準確執行進階數碼攝影及影像掃描，並運用電腦影像處理技巧，進行影像特技組合；能夠督導下屬準確執行影像輸入及修正。
備註	此能力單元之學分值 假設學員已擁有數碼攝影知識。