

職能單元代碼	APP4R1163v3
職能單元名稱	影像編輯與輸出作業
職類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、 進行調色與完成頁面整合</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 準備印前材料，並完成機台清理。 2. 依印刷規格進行調色、配料、並完成版面整合。 <p>二、 準備輸出設備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依機器及工作規格準備輸出設備。 2. 輸出影像前完成打樣及檢查。 <p>三、 設定影像</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依工作規格設定相機的影像構圖，並安排照明。 2. 將曝光強度設定為正確的曝光量。 3. 依據影像風格需求，調整色調曲線及灰色平衡。 4. 調整影像構圖及曝光。 <p>四、 拍攝及上傳數位影像</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依機器規格操作數位相機，並符合拍攝影像的品質。 2. 將拍攝影像上傳到適當的電腦，儲存影像，並依軟體程序建立影像檔案。 3. 使用電腦軟體將照片影像進行加強、裁剪及修改，以符合所需的影像。 4. 檢查影像的適合度，及符合工作概念與影像風格的要求。 <p>五、 編輯組合數位影像</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用合適的軟體進行影像處理，以符合工作規格及印刷要求。 2. 執行色彩或色調校正，以符合工作規格的要求。 3. 依工作規格儲存編輯的影像，以備輸出。 <p>六、 輸出影像</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 準備檔案以輸出到影像裝置。 2. 將影像輸出到適當的裝置。 3. 依工作規格處理輸出。

工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 數位影像檔案 • 編輯後數位影像檔案
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 版面設計相關知識 • 影像相關知識 • 色彩學 • 印刷與紙張相關知識 • 視覺設計相關知識 • 職業安全衛生相關法規 • 機器設備相關知識 • 電腦軟體相關知識 • 物料相關知識
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 機器設備操作能力 • 蒐集分析能力 • 規劃與組織能力 • 色彩識別與調色能力 • 資訊科技應用能力
說明與補充事項	無