

職能單元代碼	APP3R1158v2
職能單元名稱	輸出【註1】複雜影像【註2】
領域類別	藝文與影音傳播 / 印刷出版
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、設定並維護輸出裝置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依製造商規格及公司標準設定裝置。 2. 使用適當的軟體及硬體執行、校驗輸出媒體。 3. 評估校驗結果，並對輸出裝置進行必要的調整。 <p>二、調整並處理影像 / 檔案</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評估電子檔是否適於輸出。 2. 設定適當的輸出解析度。 3. 設定適當的網屏角度及網點類型。 4. 必要時應用適當的色彩描述檔。 5. 評估開放式印前介面流程高解析度影像的可用性。 6. 確定字型的可用性與完整性。 <p>三、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. 管理工作佇列以確保高效生產。 3. 將影像輸出到適當的媒體。 4. 依工作規格處理輸出。 <p>四、評估結果</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查輸出的網點大小、網屏角度及底片密度是否正確。 2. 根據原始工作規格檢查影像元件。 3. 解決技術問題並執行適當的更正。 4. 為下階段之生產進行工作準備。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生相關規範</p> <p>二、印刷流程選擇</p> <p>三、輸出裝置的設定程序與校驗方法</p> <p>四、傳送工作到影像處理機前應檢查要點</p> <p>五、網線數目與影像解析度選擇的關係</p> <p>六、導致傳統網屏角度變化的條件</p> <p>七、開放式印前介面處理與前置工作準備</p> <p>八、影像點陣化原理、流程與影響因素</p>

	<p>九、影響絲網微米等級選擇的因素</p> <p>十、檔案格式主要類型對工作處理格式選擇的影響</p> <p>十一、作業相關的機器手冊及其它文件資訊</p>
<p>職能內涵</p> <p>(S=skills 技能)</p>	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生相關規範風險管控能力</p> <p>三、規劃輸出複雜影像作業專案與流程</p> <p>四、網屏角度、網點大小及色彩描述檔之計算能力</p> <p>五、調整網點形狀或網屏角度以符合各種輸出類型要求</p> <p>六、資訊科技應用能力</p>
<p>評量設計參考</p>	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能製作符合規格及適當色彩設定檔的最終影像。 2. 能完成輸出兩個複雜的影像。 3. 了解本單元所應具備之職能內涵。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評量情境須儘量符合實務工作現場環境。 2. 符合實務工作的環境、裝置、設備與原料。 3. 相關軟體與硬體設備。 4. 相關所需物料。 5. 相關作業規格。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 直接提問受評者對本職能單元內涵之了解。 2. 評估受評者提供的證據作品集。 3. 評估第三方提供的受評者工作績效報告。
<p>說明與補充事項</p>	<p>【註1】輸出：包括影像輸出機。</p> <p>【註2】複雜影像：係指精細設計（線條及色調），包括困難的暈映影像、色調分離、色彩複製。</p>

更新紀錄
2021 年修訂職能內容。