

職能單元代碼	APP3R1158v2
職能單元名稱	<u>輸出</u> 【註1】 <u>複雜影像</u> 【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>

	九、影響絲網微米等級選擇的因素 十、檔案格式主要類型對工作處理格式選擇的影響 十一、作業相關的機器手冊及其它文件資訊
職能內涵 (S=skills 技能)	一、溝通協調能力 二、職業安全衛生相關規範風險管控能力 三、規劃輸出複雜影像作業專案與流程 四、網屏角度、網點大小及色彩描述檔之計算能力 五、調整網點形狀或網屏角度以符合各種輸出類型要求 六、資訊科技應用能力
評量設計參考	一、評量證據 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。 二、評量情境與資源 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。 三、評量方法 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。
說明與補充事項	【註1】輸出：包括影像輸出機。 【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。

更新紀錄

2021 年修訂職能內容。