

職能單元代碼	APP4R1183v3
職能單元名稱	設定與調整印刷設備
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、 調整濕潤系統</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查濕潤系統的清潔狀況，視印刷環境調節給水量。 2. 於印版上墨前添加水槽液，通過沾取水槽液的濕潤輥，使非印紋區形成親水層，避免上墨。 <p>二、 調整供墨系統</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依職業安全衛生規範，選用環保綠色標章之油墨與添加劑。 2. 檢查供墨系統的清潔狀況，並視印刷環境調節供墨量。 <p>三、 調整油墨顏色並上墨</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查油墨的透明性，透明性低的油墨先印，透明性高的油墨後印。 2. 將正確重量或容量的油墨混合，調配至適當色彩，與客戶需求顏色相匹配，並記錄比例與配方。 3. 放油墨進油墨輥筒，上完潤版液的印版再上油墨，使處理過親油性圖像層順利上墨。 <p>四、 調整印版輥筒</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認印版安放在印版輥筒。 2. 檢視橡皮輥筒應具有彈性，印版沾取油墨後轉印至橡皮輥筒，檢視轉印效果，調整給墨。 <p>五、 調整橡皮與壓印輥筒</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢視壓力輥筒運作，壓力輥筒施壓給紙張，確認壓力足夠順利進紙，並達成轉印紙張的圖像效果。 2. 若圖像未達標準，應調整橡皮筒與壓印輥筒，使橡皮輥筒將圖像轉印至紙張的圖像更完整。
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledge)	<ul style="list-style-type: none"> • 職業安全衛生相關法規 • 平版印刷標準作業流程

知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 機器設備操作知識 • 平版印刷與輔助材料相關知識 • 物料與成本相關知識 • 顏色與油墨相關知識 • 印刷與被印材料相關知識
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 配色與調色能力 • 機器設備操作能力 • 問題解決能力 • 監督檢核能力
說明與補充事項	無