

印刷及出版業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	認識平版印刷機的滾墨、濕潤、版、橡膠及壓力系統的基本調控操作
2. 編號	PPRPR103A
3. 級別	1
4. 學分	12
5. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>5.1 認識濕潤系統的操作技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 識別濕潤系統內各組件的名稱和功能 ◆ 認識正確安裝及拆卸濕潤滾軸的方法 ◆ 明白水槽液的作用 ◆ 清楚調配標準水槽液的重要性 <p>5.2 認識滾墨系統的操作技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白滾墨系統內各組件的名稱和功能 ◆ 正確運用安裝、拆卸、清洗及保養墨槽系統的方法 ◆ 認識滾墨系統的種類及操作特點 ◆ 正確使用安裝、拆卸、清洗及保養墨轆系統的方法 <p>5.3 認識調控平版印刷水墨平衡與印刷效果的關係</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解水份供應及墨量供應的調控方法 ◆ 認識控制水墨平衡的方法 ◆ 認識調較墨量供墨、濕潤系統的水量對印刷效果的影響 <p>5.4 認識更換壓印系統內印版的方法及技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白檢查印版的方法 ◆ 認識正確安裝及拆卸印版的方法 ◆ 清楚妥善安裝印版對套印工序的重要性

	<p>5.5 認識更換壓印系統內橡皮布的方法及技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識橡皮布的種類及修補橡皮布的方法 ◆ 明白妥善裝置橡皮布及墊紙的方法 ◆ 清楚如何檢查和量度橡皮布的厚度與橡皮圓筒削位的關係 <p>5.6 認識印刷壓力及送紙速度等對印刷效果的影響</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 清楚印刷壓力的調較方法 ◆ 認識正確使用分厘卡量度印刷載體厚度的方法 ◆ 明白檢視印刷載體的方法 ◆ 列出影響印刷效果的因素 <p>5.7 認識平版印刷常見的故障原因及解決方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識平版印刷常見的故障原因 ◆ 能夠列出平版印刷常見的故障解決方法 <p>5.8 協助調較平版印刷機</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按印刷需要，協助調較平版印刷機的滾墨、濕潤系統及妥善安裝印版及橡皮布
6. 應用範圍	於印刷部門，協助調較平版印刷機的水墨平衡、更換印版及橡皮布等工作。
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按印刷需要，協助調較平版印刷機的滾墨、濕潤系統及妥善安裝印版及橡皮布等工作。</p>
8. 備註	此能力單元適用於一般印刷業從業員。