

印刷及出版業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	掌握平版印刷機的滾墨、濕潤、版、橡膠及壓力系統的調控操作技巧
2. 編號	PPPRPR203A
3. 級別	2
4. 學分	12
5. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>5.1 掌握濕潤系統的操作技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白濕潤系統內各組件的名稱和功能 ◆ 清楚正確安裝及拆卸濕潤滾軸的技巧 ◆ 理解水槽液的作用 ◆ 熟悉主要濕潤系統的特性 ◆ 正確掌握主要濕潤系統的優點和缺點 <p>5.2 瞭解滾墨系統的基本結構</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 識別滾墨系統內各組件的名稱和功能 ◆ 認識滾墨系統的種類 ◆ 明白主要滾墨系統操作的特點 <p>5.3 掌握滾墨系統的操作技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握正確安裝及拆卸墨槽附件的技巧 ◆ 清楚正確供墨及清洗滾墨系統的技巧 ◆ 熟悉滾墨系統的檢查方法和正確保養技巧 ◆ 掌握正確安裝及拆卸墨轆的技巧 ◆ 瞭解調較墨轆壓力的方法和技巧 <p>5.4 瞭解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"> ◆ 掌握水份供應及墨量供應的調控技巧 ◆ 明白控制水墨平衡的重要性 ◆ 瞭解調較墨量、濕潤系統的水量對印刷效果的影響。

	<p>5.5 掌握更換壓印系統內印版的方法及技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白檢查印版的技巧及其重要性 ◆ 掌握正確安裝及拆卸印版的技巧 ◆ 熟悉妥善安裝印版對套印工序的重要性 <p>5.6 掌握更換壓印系統內橡皮布的方法及技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解一塊良好橡皮布的特點 ◆ 掌握正確更換及修補橡皮布技巧 ◆ 理解妥善裝置橡皮布及墊紙的重要性 ◆ 認識檢查和量度橡皮布的厚度與橡皮圓筒削位的關係 <p>5.7 瞭解調較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"> ◆ 明白印刷壓力的調較技巧 ◆ 正確使用分厘卡 ◆ 瞭解正確量度紙張厚度的技巧 ◆ 明白檢查印張的方法 ◆ 掌握影響印刷效果的因素和解決方法 <p>5.8 瞭解平版常見印刷故障的原因及解決方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 識別平版常見印刷的故障 ◆ 分析平版常見印刷故障的原因 ◆ 理解平版常見印刷故障的解決方法 <p>5.9 調較平版印刷機</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按印刷需要，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，並能運用工具協助檢查及調節印刷壓力
6. 應用範圍	於印刷部門，進行印刷效果優劣評定、調較平版印刷機、水墨平衡、更換印版及橡皮布等工作。

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠按印刷需要，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，運用工具協助檢查及調節印刷壓力，並能解決常見的印刷故障等工作。
8. 備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有平版印刷機基本調控操作的知識。