

印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

「印前技術」職能範疇

名稱	掌握印前的統一校正
編號	106252L5
應用範圍	於印前部門，掌握規範印前各種軟硬件無論在RGB, CMYK的表現和轉換、Lab色彩空間的採用、ICC描述檔的運用等。掌握印前的統一校正的標準程序，使用測試印張和色譜儀，合理協調所有在印前部門擁有的各種軟硬件，在可能情況下更進一步與客戶和設計師協調校正程序。運用印前流程以盡量依從ISO15930(即PDF/X)標準，減少流程階段的交接失誤。微調印前各種軟硬件以達到標準要求，保持它們的表現至下次校正程序。
級別	5
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握規範印前各種軟硬件無論在RGB、CMYK的表現和轉換、Lab色彩空間的採用、ICC描述檔的運用等。 <ul style="list-style-type: none"> • 掌握印前的統一校正的標準程序，使用測試印張和色譜儀，合理協調所有在印前部門擁有的各種軟硬件，在可能情況下更進一步與客戶和設計師協調校正程序。 2. 運用印前流程以盡量依從ISO15930 (即PDF/X) 標準，減少流程階段的交接失誤。微調印前各種軟硬件以達到標準要求，保持它們的表現至下次校正程序。 3. 利用以上的能力，實行印前的統一校正程序，分析可能出現的異常情況並且排解困難。
評核指引	<p>此能力單元的綜合要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能夠從理論上解釋整個印前的統一校正程序的規範，其中每一個步驟的功能，以及校正後印前部門的整體表現。 • 能夠在印前軟硬件实操或統一多於三種印前硬件的校正，完成達到印前的統一性。
備註	