

印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

「綠色印刷」職能範疇

名稱	掌握符合國際環保標準的印刷生產流程
編號	106291L4
應用範圍	由於國際社會逐漸重視地球氣候變遷及森林生態的維護，從而制訂了國際森林驗證系統，紙張製造業需通過驗證的方式進行生產紙張，達到有效利用森林資源和生態維護等目標。於印刷企業，協助制訂符合國際環保標準的印刷生產流程、紙張和物料採購、環境保護等政策來實現企業對地球生態可持續發展的支持
級別	4
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉符合國際環保標準的印刷生產流程 <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解環保印刷材料的種類和最新發展，包括：再造紙、環保油墨、低VOC溶劑、免沖洗版材、裝訂加工環保材料等 ● 熟悉國際環保標準系統，例如：SGP、ISO 14001 ● 熟悉中國印刷環保標準 ● 瞭解申請國際、中國環保認證的手續、要求等 ● 瞭解環保認證為企業帶來之經濟效益 2. 根據以上的知識，能夠在企業各部門協助推行採用綠色印刷生產物料，以達到環保生產的目標 3. 能夠協助採購部門選擇符合國際環保標準的印刷材料，以配合客戶要求、生產適性和企業的環保政策
評核指引	<p>此能力單元的綜合要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠在企業各部門協助推行採用綠色印刷生產物料，以達到環保生產的目標。 ● 能夠協助採購部門選擇符合國際環保標準的印刷材料。
備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有綠色印刷生產管理的知識