

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	制訂企業綠色印刷物料採購及使用政策
編號	106295L5
應用範圍	瞭解綠色印刷物料の種類、標準和特性，配合企業的生產流程，制訂有效的環保物料採購和使用政策，並監察環保物料對工作效率和印刷產品質素的影響
級別	5
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解綠色印刷物料の種類、標準和特性 <ul style="list-style-type: none"> ● 熟悉不同部門採用的綠色印刷物料，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 ● 認識綠色印刷材料的國際認證機構，例如：美國環境保護署（EPA）、歐洲標準（EN）、美國材料與試驗協會（ASTM）、美國國家標準協會（ANSI）、英國標準協會（BSI）等。 ● 認識國際綠色物料認證體系，如：FSC (Forest Stewardship Council), PEFC(Programme for the Endorsement of Forest Certification), SFI(Sustainable Forestry Initiative)及ASF (Association for Sustainable Forestry)等。 2. 根據以上的知識，能夠制訂具備成本效益的綠色物料採購政策，及配合企業的生產流程，以符合客戶的訂單要求 3. 能夠按照企業的環保政策，協調各個生產部門貫徹執行採用環保物料，並監察環保物料對工作效率和印刷產品質素的影響。
評核指引	<p>此能力單元的綜合要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠制訂具備成本效益的綠色物料採購政策，及配合企業的生產流程。 ● 能夠監察環保物料對工作效率和印刷產品質素的影響。
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