

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	掌握碳足跡計算方法
編號	106290L4
應用範圍	熟悉碳足跡計算方法及綠色印刷生產管理，能夠探索 / 提議有效的環境保護方案，協助制訂企業的環保政策。
級別	4
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 熟悉碳足跡計算方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能夠鑑定在印刷生產流程中產生的碳足跡項目，包括：生產物料、電腦系統、使用電力的機器、廠房空調、物流運輸等</li> <li>● 瞭解各項生產物料之碳足跡數量</li> <li>● 瞭解印刷生產流程中產生的碳足跡計算方法</li> <li>● 瞭解國際及企業所在地之印刷碳足跡管理法則</li> <li>● 熟悉國際及企業所在地之環境管理法則</li> <li>● 瞭解國際印刷碳足跡標準，如：ISO 16759、PAS 2050、ISO/TS 14067等</li> </ul> <p>2. 根據以上的知識，能夠建議企業各部門實施節能減排的政策及協助制訂綠色生產守則</p> <p>3. 能夠協助監察員工減碳排放的作業成效，避免浪費物料及鼓勵循環使用，以達到環保印刷生產標準</p>
評核指引	<p>此能力單元的綜合要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 掌握碳足跡計算方法，能夠建議企業各部門實施節能減排政策及協助制訂綠色生產守則。</li> <li>● 能夠協助監察員工減碳排放的作業成效。</li> </ul>
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