

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	掌握電子數碼媒體的碳足跡計算方法
編號	106292L4
應用範圍	於印刷出版媒體行業，掌握電子數碼媒體在製作和應用時所產生的碳足跡項目和計算方法，協助企業制訂電子數碼媒體業務的環保政策。
級別	4
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解與數碼媒體有關的碳足跡項目和計算方法 <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解電子出版的碳足跡項目和計算方法 ● 瞭解電子設備在備用狀況時之耗電量 ● 瞭解電子設備在使用時因耗電所產生的碳能源，例如：引致發電廠因大量產電而令溫室氣體增加的連鎖反應 ● 瞭解電子器材因短暫生命週期所產生的電子廢物，做成大量積壓對環境和生態的影響 2. 根據以上的知識，能夠協助企業制訂電子數碼媒體業務的環保政策，協調各部門實施節能減排作業，達到電子出版的環保標準 3. 能夠按照企業的環保政策，協助管理電子數碼媒體業務，以達到減少碳排放的成效，並提高企業在所在地的社會形象
評核指引	<p>此能力單元的綜合要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠協助企業制訂電子數碼媒體業務的環保政策，協調各部門實施節能減排作業。 ● 能夠協助管理電子數碼媒體業務，達到減少碳排放的成效。
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