

印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

「印刷技術」職能範疇

名稱	制訂噴墨印刷產品發展計劃
編號	106261L5
應用範圍	在印刷部門，掌握噴墨印刷打印之技術，並瞭解不同品牌噴墨打印機之性能特點和配套設備，能夠為企業探討使用噴墨打印新產品的可能性。
級別	5
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握噴墨印刷打印技術新產品的研發及製造 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞭解噴墨打印技術之應用範疇和適性</li> <li>• 瞭解業內使用的噴墨打印機性能、規格及限制，包括：噴墨頭打印技術，印刷解像度、印刷速度、油墨類別和乾燥方法、可應用的打印物料種類（紙類及非紙類）等</li> <li>• 掌握噴墨印刷打印機生產流程及結合新物料的兼容性</li> <li>• 掌握噴墨印刷打印之品質標準和控制方法</li> <li>• 熟悉計算印刷產品的製作成本</li> <li>• 掌握噴墨印刷技術的發展趨勢</li> <li>• 熟悉噴墨印刷技術和其他印刷技術的兼容性</li> </ul> </li> <li>2. 根據上述的知識，能夠評估企業開發噴墨打印新產品的可能性，並制訂生產線的設置和員工培訓計劃 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 評估不同品牌噴墨印刷打印機的性能、生產效率、特點及打印質素</li> </ul> </li> <li>3. 能夠協調企業各部門，推行噴墨打印新產品的生產計劃，並制訂產品質素規格和管理方法</li> </ol>
評核指引	<p>此能力單元的綜合要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能夠評估企業開發噴墨打印新產品的可能性，並制訂生產線的設置和員工培訓計劃</li> </ul>
備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有印刷生產技術應用和管理知識