

服裝業 《能力標準說明》 能力單元

「物料開發」職能範疇

名稱	評估新物料的技术可行性
編號	110267L5
應用範圍	從技術角度評估新物料項目的可行性。此能力單元適用於相關從業員確定新物料是否可生產，並且可合乎要求。
級別	5
學分	3
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 相關領域的知識</p> <p>    能夠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 應用一系列專業方法於可行性研究的制定</li> <li>● 解讀新物料生產的概念和技術要求</li> <li>● 計劃新物料生產的系統</li> <li>● 分析影響生產系統的成效和效率之關鍵因素</li> <li>● 批判地審查物料生產所需的資源</li> </ul> <p>2. 應用和過程</p> <p>    能夠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 分析新物料的表现要求和規格</li> <li>● 審查物料表現，檢查其可否合乎要求</li> <li>● 開發新物料生產的系統</li> <li>● 確定新物料生產的資源需求(如：原材料、人力)</li> <li>● 評估需投放的技術投資，確保機構的技術產能足以生產新物料(如：購置新設施、培訓新技能)</li> <li>● 確定一些或會阻礙新物料項目的技術障礙(如：所需原材料、設施和供貨商的可用性)</li> <li>● 評估生產系統的安全和環境因素</li> <li>● 考慮各項技術因素，評估項目的實用性</li> <li>● 提出進一步行動的建議</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <p>    能夠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 對新物料開發的最新趨勢有深刻見解</li> <li>● 收集持份者的回饋，並納入他們的觀點於確定項目可行性</li> <li>● 基於事實和數據，提出建議</li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為有能力達成：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 評估新物料項目的技術可行性，以確定項目可行性並提出建議。</li> </ul>
備註	