

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"> ● 應用一系列專業方法於可行性研究的制定 ● 解讀新物料生產的概念和技術要求 ● 計劃新物料生產的系統 ● 分析影響生產系統的成效和效率之關鍵因素 ● 批判地審查物料生產所需的資源 <p>2. 應用和過程</p> <p> 能夠</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 分析新物料的表現要求和規格 ● 審查物料表現，檢查其可否合乎要求 ● 開發新物料生產的系統 ● 確定新物料生產的資源需求(如：原材料、人力) ● 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) ● 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) ● 評估生產系統的安全和環境因素 ● 考慮各項技術因素，評估項目的實用性 ● 提出進一步行動的建議 <p>3. 展示專業性</p> <p> 能夠</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 對新物料開發的最新趨勢有深刻見解 ● 收集持份者的回饋，並納入他們的觀點於確定項目可行性 ● 基於事實和數據，提出建議
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"> ● 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。
備註	