

**服裝業 《能力標準說明》 能力單元**

「物料開發」職能範疇

名稱	探索物料科技的發展
編號	110265L5
應用範圍	探索服裝物料科技的最新發展。此能力單元適用於相關從業員調查物料科技的發展，以認定物料開發的機會或靈感。
級別	5
學分	4
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>● 說明用於探索物料科技發展的資料來源(如：來自文獻、互聯網和觀察)</li> <li>● 使用多種調查和研究技術於探索物料科技的發展</li> <li>● 對物料科技具備廣泛和深入的技術知識</li> </ul> <p>2. 應用和過程</p> <p>    能夠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 建立探索新物料科技的範圍和用途</li> <li>● 認定顯示最新物料科技的來源或活動</li> <li>● 到訪新物料科技的來源或活動以收集資料</li> <li>● 分析和比較新物料科技和現有科技的特性、效益和限制</li> <li>● 認定新物料科技於新物料開發的應用機會</li> <li>● 聯繫相關單位尋求合作機會，並提出進一步行動建議(如有)</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <p>    能夠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 批判地評估新物料科技對服裝市場和行業的影響</li> <li>● 展現創新和創造力，將新物料科技轉化為客戶所需的創新物料</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>● 探索新物料科技和認定其於物料開發的應用機會</li> </ul>
備註	