

職能單元代碼	MPM4R0564
職能單元名稱	鑑別鞋類製造所使用的材料
領域類別	製造/生產管理
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、鑑別鞋類製品的材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鑑別鞋類製程的材料【註 1】</li> <li>2. 鑑別材料的種類跟和來源</li> <li>3. 鑑別材料的特性</li> <li>4. 鑑別材料在業界的通用及商品名稱</li> </ol> <p>二、判定鞋類製程材料的使用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 判定鞋類製程材料的使用</li> <li>2. 判定材料的處理及保養條件</li> <li>3. 判定材料的常見問題及錯誤</li> <li>4. 判定與材料使用相關的職業安全衛生實務規範</li> </ol> <p>三、判定鞋類製程材料的效能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 判定材料的物理特性【註 2】</li> <li>2. 判定並敘述材料的性能特性【註 3】</li> <li>3. 敘述材料表面處理所使用的各種方式</li> </ol> <p>四、判定材料的常見錯誤、問題及表面瑕疵【註 4】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 判定材料常見的錯誤、問題及表面瑕疵</li> <li>2. 敘述造成常見錯誤、問題及表面瑕疵的可能原因</li> <li>3. 判定工作場域品質與錯誤、問題及表面瑕疵相關的關係</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、處理材料的程序</p> <p>二、製程與組裝流程相關的安全與環境方面知識</p> <p>三、品質實務規範</p> <p>四、職業安全衛生實務規範，包括危害辨識和控制措施</p> <p>五、工作場域實務規範</p> <p>六、記錄和呈報之實務規範</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、閱讀、解釋並遵守工作規格、標準作業程序和工作指示，及其他參考資料</p> <p>二、製作精確的紀錄</p> <p>三、在工作場域溝通</p> <p>四、將作業進行排序</p> <p>五、符合規格</p>

	六、釐清並檢查任務相關的資訊
評量設計參考	<p>一、評量之關鍵面向/能力證明之證據：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鑑別材料</li> <li>2. 鑑別鞋類產業使用的材料</li> <li>3. 鑑別材料的特性</li> <li>4. 確認材料的效能</li> <li>5. 鑑別材料的常見錯誤、問題及表面瑕疵</li> </ol> <p>二、評量所需情境與特定資源：實際或適當之模擬情境，包括工作區域、材料和設備，以及工作場域之實務資訊和職業安全衛生實務規範</p>
說明與補充事項	<p>【註 1】材料可能包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 天然皮革 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 小牛皮</li> <li>■ 牛皮</li> <li>■ 小山羊皮</li> <li>■ 山羊皮</li> <li>■ 水牛皮</li> <li>■ 袋鼠皮</li> <li>■ 爬蟲類皮</li> <li>■ 編羊皮</li> <li>■ 鴕鳥皮</li> <li>■ 鴕鵠皮</li> <li>■ 猪皮</li> </ul> </li> <li>● 接著劑及化學物質 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PU 系接著劑</li> <li>■ 橡膠系接著劑</li> <li>■ 甲乙酮</li> <li>■ 鹵化溶劑</li> <li>■ 二氯甲烷</li> <li>■ 汽油</li> <li>■ 甲醇酒精</li> <li>■ 溶劑型面漆噴塗</li> <li>■ 溶劑基乳液</li> </ul> </li> <li>● 布料</li> </ul>

- 紋紋布
- 絲綢布
- 塔夫塔綢布

【註 2】物理特性可能包括：

- 延展度
- 尺寸
- 紋理
- 起絨
- 厚實度
- 不同類型皮革的特性及用途
- 皮革的毛孔排列模式

【註 3】性能特性可能包括：

- 延展性
- 耐磨損性
- 適穿著性
- 吸收力
- 耐用性
- 彈性
- 遇熱的敏感度
- 防縮水能力
- 張力強度

【註 4】錯誤、問題及表面瑕疵可能包括：

- 烙印標記
- 疣痕
- 刀痕