

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"> 1. 鑑別鞋類製程的材料【註 1】 2. 鑑別材料的種類跟和來源 3. 鑑別材料的特性 4. 鑑別材料在業界的通用及商品名稱 <p>二、判定鞋類製程材料的使用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 判定鞋類製程材料的使用 2. 判定材料的處理及保養條件 3. 判定材料的常見問題及錯誤 4. 判定與材料使用相關的職業安全衛生實務規範 <p>三、判定鞋類製程材料的效能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 判定材料的物理特性【註 2】 2. 判定並敘述材料的性能特性【註 3】 3. 敘述材料表面處理所使用的各種方式 <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"> 1. 判定材料常見的錯誤、問題及表面瑕疵 2. 敘述造成常見錯誤、問題及表面瑕疵的可能原因 3. 判定工作場域品質與錯誤、問題及表面瑕疵相關的關係
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"> 1. 鑑別材料 2. 鑑別鞋類產業使用的材料 3. 鑑別材料的特性 4. 確認材料的效能 5. 鑑別材料的常見錯誤、問題及表面瑕疵 <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"> ● 天然皮革 <ul style="list-style-type: none"> ■ 小牛皮 ■ 牛皮 ■ 小山羊皮 ■ 山羊皮 ■ 水牛皮 ■ 袋鼠皮 ■ 爬蟲類皮 ■ 綿羊皮 ■ 駝鳥皮 ■ 鸚鵡皮 ■ 豬皮 ● 接著劑及化學物質 <ul style="list-style-type: none"> ■ PU 系接著劑 ■ 橡膠系接著劑 ■ 甲乙酮 ■ 鹵化溶劑 ■ 二氯甲烷 ■ 汽油 ■ 甲醇酒精 ■ 溶劑型面漆噴塗 ■ 溶劑基乳液 ● 布料

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 緞紋布 ■ 絲綢布 ■ 塔夫塔綢布 <p>【註 2】物理特性可能包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 <p>【註 3】性能特性可能包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 <p>【註 4】錯誤、問題及表面瑕疵可能包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 烙印標記 ● 疤痕 ● 刀痕
--	---