

### 紡織品設計人員職能基準

版本	職能基準代碼	職能基準名稱	狀態	更新說明	發展更新日期
V3	AVA2173-006v3	紡織品設計人員	最新版本	略	2022/12/13
V2	AVA2173-006v2	紡織品設計人員	歷史版本	已被《AVA2173-006v3》取代	2019/12/31
V1	AVA2173-006v1	紡織品設計開發人員	歷史版本	已被《AVA2173-006v2》取代	2016/12/31

職能基準代碼		AVA2173-006v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	紡織品設計人員		
所屬 類別	職類別	藝文與影音傳播 / 視覺藝術		職類別代碼	AVA
	職業別	產品及服裝設計師		職業別代碼	2173
	行業別	專業、科學及技術服務業 / 專門設計業		行業別代碼	M7409
工作描述		進行紡織品設計及協助後續開發工作。			
基準級別		4			

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能 級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T1 執行紡織品設計	T1.1 提出設計概念		P1.1.1 蒐集市場需求、時尚趨勢、原料資源等資訊，進行設計發想。 P1.1.2 根據設計發想內容提出初步設計概念。 P1.1.3 依據客戶需求，界定紡織品用途。 P1.1.4 確認設計的原料與規格。 P1.1.5 評估紡織品原料及製程並試算成本，以符	4	K01 設計的原理和要素 K02 紡織品原料、纖維、紗線、結構、配件和其他特性 K03 智慧財產相關法規 K04 國際和當地時尚趨勢 K05 色彩學相關知識	S01 資訊科技應用能力 S02 溝通協調能力 S03 閱讀與說明能力 S04 文書處理能力 S05 標準作業程序執行能力 S06 資料蒐集與分析能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 ( K=knowledge 知識 )	職能內涵 ( S=skills 技能 )
			合客戶需求。		K06 成本計算概念	S07 電腦輔助設計能力 S08 紡織品相關規範解讀能力 S09 成本估算能力
	T1.2 設計 紡織品	O1.2.1 紡 織品設計 方案	P1.2.1 依據設計概念及規格，規劃設計方案供客戶選擇。 P1.2.2 與客戶討論設計方案，將客戶意見作為調整設計參考。 P1.2.3 修改並改善設計概念。 P1.2.4 與客戶進行確認後並記錄設計內容。	4	K01 設計的原理和要素 K02 紡織品原料、纖維、紗線、結構、配件和其他特性 K03 智慧財產相關法規 K04 國際和當地時尚趨勢 K05 色彩學相關知識 K06 成本計算概念 K07 品質標準和實務規範 K08 紡織品相關安全規範 K09 測試的原理和要素	S01 資訊科技應用能力 S02 溝通協調能力 S03 閱讀與說明能力 S04 文書處理能力 S05 標準作業程序執行能力 S06 資料蒐集與分析能力 S07 電腦輔助設計能力 S08 紡織品相關規範解讀能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 ( K=knowledge 知識 )	職能內涵 ( S=skills 技能 )
	T1.3 溝通 樣品製作 與測試	O1.3.1 樣 品 O1.3.2 樣 品測試紀 錄	P1.3.1 根據設計規格與相關人員討論製造紡織品 樣品。 P1.3.2 分析製程，判定是否需要改善。 P1.3.3 與相關人員進行樣品測試，確認品質是否 符合客戶標準並紀錄。 P1.3.4 與客戶和適當人員討論，並記錄回饋意 見。	4	K01 設計的原理和要素 K02 紡織品原料、纖維、紗線、 結構、配件和其他特性 K08 紡織品相關安全規範 K09 測試的原理和要素 K10 工作場域實務規範 K11 ISO/TC38 等國際規範 K12 職業安全衛生相關規範 K13 服裝構成要素 K14 品質標準和實務規範	S01 資訊科技應用能力 S02 溝通協調能力 S03 閱讀與說明能力 S04 文書處理能力 S05 標準作業程序執行能力 S06 資料蒐集與分析能力 S07 電腦輔助設計能力 S08 紡織品相關規範解讀能力
	T1.4 準備 產品規格 內容	O1.4.1 紡 織品規格 O1.4.2 製 造計畫	P1.4.1 分析樣品規格，與適當人員確認產品規 格，完成紡織產品規格書。 P1.4.2 判定需求紡織技術，制定製造計畫。	4	K01 設計的原理和要素 K02 紡織品原料、纖維、紗線、 結構、配件和其他特性 K07 品質標準和實務規範 K08 紡織品相關安全規範 K09 測試的原理和要素 K10 工作場域實務規範 K11 ISO/TC38 等國際規範	S01 資訊科技應用能力 S02 溝通協調能力 S03 閱讀與說明能力 S04 文書處理能力 S05 標準作業程序執行能力 S06 資料蒐集與分析能力 S07 電腦輔助設計能力 S08 紡織品相關規範解讀能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 ( K=knowledge 知識 )	職能內涵 ( S=skills 技能 )
T2 執行開發紡織品	T2.1 確認紡織品開發	O2.1.1 紡織品開發企劃書	P2.1.1 與設計團隊或客戶共同制定設計概念，探討產品未來發展性。 P2.1.2 與設計團隊成員確認紡織品開發，提出修正意見。	4	K01 設計的原理和要素 K02 紡織品原料、纖維、紗線、結構、配件和其他特性 K03 智慧財產相關法規 K04 國際和當地時尚趨勢 K08 紡織品相關安全規範 K11 ISO/TC38 等國際規範 K14 品質標準和實務規範	S01 資訊科技應用能力 S02 溝通協調能力 S03 閱讀與說明能力 S04 文書處理能力 S05 標準作業程序執行能力 S06 資料蒐集與分析能力 S07 電腦輔助設計能力 S08 紡織品相關規範解讀能力
	T2.2 規劃紡織品展示	O.2.2.1 展示資料	P2.2.1 規劃紡織品設計展示。 P2.2.2 製作紡織品展示說明文件/簡報，展現紡織品設計的特性和優點。	4	K01 設計的原理和要素 K02 紡織品原料、纖維、紗線、結構、配件和其他特性 K03 智慧財產相關法規 K04 國際和當地時尚趨勢 K05 色彩學相關知識	S01 資訊科技應用能力 S02 溝通協調能力 S03 閱讀與說明能力 S04 文書處理能力 S10 簡報設計表達能力

#### 職能內涵 ( A=attitude 態度 )

A01 主動積極：不需他人指示或要求能自動自發做事，面臨問題立即採取行動加以解決，且為達目標願意主動承擔額外責任。

A02 自我管理：設立定義明確且實際可行的個人目標；對於及時完成任務展現高度進取、努力、承諾及負責任的行為。

A03 謹慎細心：對於任務的執行過程，能謹慎考量及處理所有細節，精確地檢視每個程序，並持續對其保持高度關注。

### 職能內涵 ( A=attitude 態度 )

A04 彈性：能夠敞開心胸，調整行為或工作方法以適應新資訊、變化的外在環境或突如其來的阻礙。

A05 應對不確定性：當狀況不明或問題不夠具體的情況下，能在必要時採取行動，以有效釐清模糊不清的態勢，完成任務。

### 說明與補充事項

- 建議擔任此職類/職業之學歷/經歷/或能力條件：
  - 大專以上相關科系畢業且 3 年以上相關工作經驗。