

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
V4	AVA2173-006v4	紡織品設計人員	最新版本	略	2025/12/15
V3	AVA2173-006v3	紡織品設計人員	歷史版本	已被《AVA2173-006v4》取代	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		AVA2173-006v4			
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依據客戶需求，界定紡織品用途。 P1.1.3根據設計發想內容提出初步設計概念。 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，以符合客戶需求。	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	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 S09成本估算能力
	T1.2設計紡織品	O1.2.1紡織品設計提案	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，完成設計提案。	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與專業人員進行製程分析，判定是否需要 改善。 P1.3.3與專業人員進行樣品測試，確認品質是否 符合客戶標準並紀錄。 P1.3.4與相關人員討論是否符合客戶品質需求， 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 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 K12職業安全衛生相關規範 K13服裝構成要素	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
	T1.4準備 產品規格 內容	O1.4.1紡 織品規格 O1.4.2開 發計畫	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(BOM 表，即為 物料清單)。 P1.4.2生產流程與標準之確認，是否符合客戶品 質需求，制定開發計畫。	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與開發團隊，依據與客戶共同制定設計概念，發展產品。 P2.1.2根據客戶回饋意見，進行討論與修正。	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 K07品質標準和實務規範 K08紡織品相關安全規範 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
	T2.2規劃紡織品展示	O2.2.1展示資料	P2.2.1清楚說明紡織品的設計概念、功能、特性和用途。 P2.2.2製作產品說明文件、簡報及產品相關目錄。	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)
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

職能內涵 (A=attitude 態度)
A06好奇開放：容易受到複雜新穎的事物吸引，且易於接受新觀念的傾向。

說明與補充事項
<ul style="list-style-type: none">● 建議擔任此職類/職業之學歷/經歷/或能力條件：<ul style="list-style-type: none">• 大專以上相關科系畢業，且具 2 年以上相關工作經驗。● 其他補充說明<ul style="list-style-type: none">• 紗線：包括各結構、成分、功能及機能不同之紗線。