

《 服裝業 能力標準說明 》 能力單元

「品質系統和可持續發展」職能範疇

名稱	設計可持續發展的產品或流程
編號	111622L5
應用範圍	為業務設計可持續發展的產品或流程。此能力單元適用於相關從業員支援新品或流程的設計，以達到可持續發展成效。
級別	5
學分	4（僅供參考）
能力	表現要求 1. 相關領域的知識 能夠 - 瞭解整個機構的可持續發展目標和方向 - 檢視可持續發展的重要性和趨勢 - 批判地評估可持續發展最新的設計理念（如：搖籃到搖籃） - 檢視設計和開發可持續發展產品的常用方式和挑戰 - 瞭解如何通過精巧、對可持續發展題材敏感和創新的設計技巧，減少產品或生產過程帶來的環境和社會影響 2. 應用和過程 能夠 - 諮詢相關單位，以認定產品或流程要求 - 開發不同的替代產品或流程設計 - 測試和確定不同材料或流程的參數組合可能帶來的可持續發展影響 - 分析產品生命週期以及價值鏈對可持續發展的影響 - 評估並選擇較佳的可持續發展設計 - 與指定人員確認設計 3. 展示專業性 能夠 - 從靈感構思到實現創新，貫徹可持續發展的設計 - 不斷探索如何改善和優化對環境和社區帶來的可持續發展影響，以及改善合規性的成本
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為有能力達成： 考慮到可持續發展最新的設計理念，為業務設計新產品或流程，以達到可持續發展成效。
備註	此乃能力單元 108256L5 的更新版