

製造科技業《能力標準說明》能力單元

「產品設計及開發」職能範疇

名稱	管理產品開發知識並持續提升產品設計水平與效率
編號	106582L6
應用範圍	此能力單元適用於各製造科技業企業的產品設計及開發部門、製程設計及開發部門／工程部、及產品製造部門／生產部。具此能力者，熟悉產品開發知識管理，能應用產品開發知識管理技巧持續優化產品設計
級別	6
學分	3
能力	表現要求 - 瞭解產品開發管理的相關知識 - 熟悉企業內部的各種產品製程及相關製造技術 - 熟悉企業業務發展策略 - 深入了解知識管理概念及理念 - 深入掌握企業知識管理系統及實時採集、更新和剖析產品開發知識數據之方法和措施 - 管理產品開發知識並持續提升產品設計水平 - 能在開發項目完成後進行檢討，研究及訂定進一步改善的空間 - 能創建應用知識管理系統，實時監控、儲存、更新及管理各種已有產品開發知識 - 能規劃並主持定期的內部分享、個案分析及培訓，並創建產品開發知識數據庫，持續提升企業產品開發水平及縮短產品開發週期，並訂定與更新規格 - 能建立制度與訂定策略，確保每位產品開發的相關員工明白產品開發的最新知識和要求，避免重覆發生同類錯誤 - 管理產品開發知識的專業處理 - 能尊重知識產權，恪守不抄襲之原則，避免個人及企業墮入侵權陷阱
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： - 能有效創建產品開發知識管理系統，並訂定對應規格以管理企業內的產品開發知識，持續提升員工的產品設計水平 - 能確保企業內的產品開發知識緊貼行業發展趨勢及市場變化態勢
備註	此乃能力單元 106582L5 的更新版