

**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
編號	106582L5
應用範圍	此能力單元適用於各製造科技企業的設計及開發部門，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提升產品設計
級別	5
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解管理產品開發的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 認識企業內部的各種產品製程及相關製造技術</li> <li>● 認識企業業務發展策略</li> <li>● 了解知識管理概念及理念</li> <li>● 了解企業知識管理系統</li> </ul> <p>2. 管理產品開發知識並持續提升產品設計水平</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能在開發項目完成後進行檢討，尋找進一步改善的空間</li> <li>● 能應用知識管理系統，儲存、更新及管理各種已有產品開發知識</li> <li>● 能安排定期的內部分享、個案分析及培訓，持續提升企業產品開發水平</li> <li>● 能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，避免重覆出現相同的錯誤情況</li> </ul> <p>3. 管理產品開發知識的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 尊重知識產權，不可抄襲，避免個人及企業墮入侵權陷阱</li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能有效地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</li> <li>● 能確保企業內的產品開發知識緊貼行業及市場</li> </ul>
備註	