

**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	管理產品開發項目風險
編號	106580L5
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，熟悉風險管理的知識，從而制定相關應變或應急措施
級別	5
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解管理產品開發項目風險的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 認識國際風險管理系統，如ISO30001</li> <li>● 了解企業風險管理策略</li> <li>● 了解企業產品開發項目的溝通機制</li> <li>● 了解產品開發項目風險管理的方法，包括分析各類型風險及其機率、不同風險對項目和企業的影響、相應的預防和應變措施、不同部門及員工的角色和責任，以及應對風險的成本預算</li> <li>● 了解風險評估方法及工具的應用</li> <li>● 了解產品開發項目風險預防及應對的方法</li> </ul> <p>2. 管理產品開發項目風險</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能應用項目風險管理工具分析產品開發項目的各種風險及其影響</li> <li>● 能評估產品開發項目的各種風險，並為各風險制定預防及應對方法</li> <li>● 能預計應對風險的成本，並向管理層反映</li> <li>● 能確保產品開發團體了解項目風險管理的詳情，並清楚自己當中的角色和責任</li> <li>● 能在意外發生時，應對變動情況並減低意外對項目及企業的影響</li> </ul> <p>3. 管理產品開發項目風險的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 執行產品開發的風險管理時，必須顧及企業、顧客及商業夥伴的整體利益</li> <li>● 確保產品開發所需的物料/製成品/技術符合國際安全標準</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>● 能制定產品開發項目的風險管理方案，並確保產品開發團體各成員清楚及明白各自的角色和責任</li> <li>● 能應對各種意外，減低其對項目整體及企業的影響</li> </ul>
備註	