

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	篩選電腦輔助設計/製造(CAD/CAM)軟體
編號	106481L4
應用範圍	此能力單元適用於各製造科技業的設計及開發部門，具此能力者，掌握市場上關於電腦輔助設計/製造的最新資訊並能應用於企業內
級別	4
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解電腦輔助設計/製造(CAD/CAM)的相關知識 <ul style="list-style-type: none"> • 了解電腦輔助設計/製造(CAD/CAM)技術的原理及其發展趨勢 • 了解現有及最新的各種CAD/CAM軟體的優點和缺點 • 了解各種常用CAD/CAM軟體的使用方法及操作技巧 2. 篩選電腦輔助設計/製造(CAD/CAM) <ul style="list-style-type: none"> • 能按企業的發展及需要，選定合適的CAD/CAM軟體 • 能應用CAD/CAM軟體配合現有的工程設計流程，並定期進行檢討軟體之成效 3. 篩選電腦輔助設計/製造(CAD/CAM)的專業處理 <ul style="list-style-type: none"> • 能確保所採用之電腦輔助設計/製造(CAD/CAM)軟體迎合行業上最新發展
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"> • 能說明市場上常用電腦輔助設計/製造(CAD/CAM)技術的原理及應用範圍 • 能按企業需要選定及應用合適的CAD/CAM軟體
備註	