

製造科技業 《能力標準說明》 能力單元

「製程設計及開發」職能範疇

名稱	夾具安裝與應用
編號	106396L3
應用範圍	此能力單元適用於製造科技業的企業，具此能力者，能夠因應企業的生產線的要求安裝及應用合適的夾具
級別	3
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解夾具安裝與應用的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解夾具的種類及其應用，例如手動夾具、氣動夾具、液壓夾具、電動夾具，以及磁力夾具等 ● 了解夾具保養及驗證其有效性的方法及技巧 ● 了解夾具的安裝方法、安裝位置，以及其定位基準 ● 認識夾具的設計及製造的方法 <p>2. 夾具安裝與應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能根據設計/工作圖紙，選擇合適的夾具進行安裝及調試 ● 能根據維護保養計劃對企業內的夾具進行各種維護和保養 ● 能於生產前確認夾具的精度是否正常 ● 能因應企業的生產需求對現有之夾具進行簡單的改良 <p>3. 夾具安裝與應用的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能確保各種夾具的精度符合生產要求 ● 遵照安全指引和相關守則，對各種夾具進行安裝及應用
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"> ● 能根據設計/工作圖紙安裝及調試各種夾具 ● 能對公司內的夾具進行維護及保養 ● 能確保各種製夾具精度符合生產需要
備註	