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	安裝、調試及維護各種製造機械及周邊設備
編號	106395L3
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需求而對各種製造機械及周邊設備作適當的安裝、調試及維護
級別	3
學分	6 （僅供參考）
能力	表現要求 1. 瞭解各種製造機械及周邊設備的相關知識 • 了解企業內各種製造機械及周邊設備的狀態 • 了解安裝、調試及維護各種製造機械及周邊設備相關流程、技巧及方法 2. 安裝、調試及維護各種製造機械及周邊設備 • 能根據設計/工作圖紙進行安裝及調試各種製造機械及周邊設備 • 能根據維護保養計劃對企業內的生產設備進行各種維護和保養 • 能於生產前確認設備狀態正常，將故障機率減至最低 • 能因應企業的生產需求對現有之製造機械及周邊設備進行簡單的改良 3. 安裝、調試及維護各種製造機械及周邊設備的專業處理 • 能確保各種製造機械及周邊設備運作正常及符合生產要求 • 遵照安全指引和相關守則，對各種製造機械及周邊設備進行安裝、調試及維護
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： • 能根據設計/工作圖紙安裝及調試各種製造機械及周邊設備 • 能對公司內的各製造機械及周邊設備進行維護及保養 • 能確保各種製造機械及周邊設備運作正常及符合生產要
備註	