

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	認識金屬產品製程，並進行客戶及內部溝通
編號	106491L4
應用範圍	此能力單元適用於金屬產品製造企業的市場及銷售部門，具此能力者，瞭解金屬產品製程的一般概念，並能應用於客戶及內部溝通和其他日常工作範疇中
級別	4
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解金屬產品製程的一般概念</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解金屬產品常見製造流程的特性，如衝壓、壓鑄、鑄造、擠壓等 ● 了解圖紙的各項要求，如公差、物料、表面處理、測試規格等 ● 了解客戶要求的品質基準 ● 認識常用的金屬產品加工設備的種類、工作原理、應用、規格等 ● 認識不同金屬產品自動化加工及檢測的工序、方法及設備 ● 認識金屬產品製造流程及方法於行業上的最新發展 <p>2. 應用金屬產品製程的概念</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能閱讀及說明圖紙的各項要求 ● 能與客戶溝通金屬產品的製造方法，如工序的多少、表面處理、物料的選擇等 ● 能初步評估及說明金屬產品製造的難易程度、所需的設備、資源配合等 ● 能初步估算金屬產品的製造成本，協助製作報價單 <p>3. 應用金屬產品製程概念的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能持續吸收金屬產品製程的知識，並迎合行業上的發展趨勢
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"> ● 能閱讀及說明圖紙的各項要求，初步評估及適當地向客戶及內部溝通金屬產品的製造流程、工序數目、物料、所需的設備等 ● 能初步估算金屬產品的製造成本，協助製作報價單
備註	