

**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	認識塑膠產品製程，並進行客戶及內部溝通
編號	106493L4
應用範圍	此能力單元適用於塑膠產品製造企業的市場及銷售部門，具此能力者，瞭解塑膠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. 瞭解塑膠產品製程的一般概念</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解塑膠產品常見製造流程的特性，如注塑、吹塑、吸塑、擠塑、熱成形及滾塑等</li> <li>● 了解圖紙的各項要求，如尺寸、公差、物料、表面處理、測試規格等</li> <li>● 認識常用的塑膠產品加工設備的種類、工作原理、應用、規格等</li> <li>● 認識不同塑膠產品自動化加工及檢測的工序、方法及設備</li> <li>● 認識塑膠產品製造流程及方法於行業上的最新發展</li> </ul> <p>2. 應用塑膠產品製程的概念</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能閱讀及說明圖紙的各項要求</li> <li>● 能與客戶溝通塑膠產品的製造方法，如工序的多少、表面處理、物料的選擇等</li> <li>● 能初步評估及說明塑膠產品製造的難易程度、所需的設備、資源配合等</li> <li>● 能初步估算塑膠產品的製造成本，協助製作報價單</li> </ul> <p>3. 應用塑膠產品製程概念的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能持續吸收塑膠產品製程的知識，並迎合行業上的發展趨勢</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塑膠產品的製造流程、工序數目、物料、所需的設備等</li> <li>● 能初步估算塑膠產品的製造成本，協助製作報價單</li> </ul>
備註	