

製造科技業 《能力標準說明》 能力單元

「產品製造」職能範疇

名稱	對塑膠產品進行加工前 / 後處理
編號	106430L3
應用範圍	此能力單元適用於從事塑膠業的企業的生產部，具此能力者，能對塑膠製品進行加工前處理及後處理
級別	3
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解塑膠產品加工前 / 後處理的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解常用加工前塑料的處理的用途、方法和技巧，如乾燥、吸濕處理等 ● 了解常用加工後產品的處理的用途、方法和技巧，如鐳射標記、水口處理、噴油、絲印、移印及消除應力等 ● 了解常用塑膠產品加工前 / 後處理設備的特徵和應用方法 ● 了解常用塑膠產品加工前 / 後處理設備的結構、安全操作及維護方法 <p>2. 進行加工前 / 後處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能分析產品設計要求及產品材料的特性 ● 能選用合適的塑膠產品加工前 / 後處理方法 ● 能根據要求安全地進行塑料加工前處理 ● 能根據要求安全地進行塑膠產品加工後處理及包裝 ● 能安排合適的測試進行質量檢測，持續改善塑膠產品加工前 / 後處理的選擇和進行方法 ● 能控制塑膠產品加工前 / 後處理的環境 ● 能判斷及管理機械設備的表現和壽命，並能維護機械及設備，並進行故障排除 <p>3. 塑膠產品進行加工前 / 後處理的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 遵照安全指引和相關守則，並依照工藝、產品規格及生產效益要求塑膠產品進行加工前 / 後處理
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"> ● 能設定適合產品的加工前/後處理，並根據要求應用於生產上 ● 設定評估產品加工前/後處理的品質標準
備註	