

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	操作塗裝設備，進行加工
編號	106379L2
應用範圍	此能力單元適用於從事金屬塗裝企業之生產部。具此能力者，瞭解操作金屬塗裝設備的相關知識，從而進行各金屬塗裝加工
級別	2
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解操作塗裝設備及加工的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解常用塗裝油漆之種類及應用 • 了解進行塗裝加工的相關設備和掛具之種類、構造、工作原理、規格、應用及操作方法 • 了解塗裝的之加工方法及技巧 • 認識各種塗裝過程常見的缺陷，例如塵點、龜裂紋、橙皮紋、顏色不均等 <p>2. 進行塗裝</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能正確辨識塗裝油漆的規格 • 能正確使用塗裝油漆設備上的各項裝置，如安全及控制裝置 • 能按指示進行塗裝加工 • 能識別各種基材的表面在塗裝前是否有缺陷 • 能辨別塗裝的過程是否正常 • 能向上級匯報塗裝加工過程中所發現的問題 • 能於塗裝後對工件進行簡單的修正，如點色、去油鋒等 • 能按指導下對塗裝設備進行簡單的維護 <p>3. 操作塗裝設備及加工的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 遵照安全指引和相關守則，並依照指導進行塗裝加工
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"> • 能按指導操作塗裝設備，並進行各種形式的塗裝加工 • 能向上級匯報塗裝加工過程中所發現的問題
備註	