## 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	內外圓磨(Internal and External Cylindrical Grinding)、無心磨(Centerless Grinding)及中心孔研磨(Centre Hole Grinding)加工	
編號	106407L3	
應用範圍	此能力單元適用於模具製造企業之生產部門,具此能力者,瞭解內外圓磨(Internal and External Cylindrical Grinding)、無心磨(Centerless Grinding)及中心孔研磨(Centre Hole Grinding)加工的知識,並能進行內外圓磨及無心磨、中心孔研磨等各種常用的圓形研磨加工	
級別	3	
學分	6 (僅供參考)	
能力	表現要求 1. 瞭解內外圓磨、無心磨及中心孔研磨的工藝	

## 製造科技業 《 能力標準說明 》 能力單元

## 「產品製造」職能範疇

	3. 內外圓磨、無心磨及中心孔研磨加工的專業處理
	<ul><li>遵照內外圓磨、無心磨及中心孔研磨加工的安全指引(如砂輪操作、檢查及維護)和相關守則,並依照設計圖紙、規格及生產效益要求進行內外圓磨、無心磨及中心孔研磨</li></ul>
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為:
	<ul><li>能對一般工件及細長工件進行內外圓磨加工</li><li>能操作各種常用的圓筒研磨機床,包括內外研磨床、無心磨床及中心孔磨床等</li><li>能處理各種圓筒磨床的異常情況</li></ul>
備註	具備以上知識及能力的人士必需同時擁有 "平面研磨加工(106406L3)" 的知識及能力