

職能單元代碼	MPD4R2880v2
職能單元名稱	CNC銑床、車床工作圖繪製
職類別	製造 / 製程研發
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、繪製2D 圖面</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據需求，利用CAD/CAM軟體重新繪製2D圖面。 2. 依樣品手動測量及描繪出各部份形狀及尺寸，並能運用CAD/CAM軟體繪製加工視圖。 <p>二、繪製3D 圖面</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據需求利用CAD/CAM軟體，重新繪製3D圖面。 2. 依據客戶提供的樣品，運用逆向工程設備量測相關點位，並轉換成3D圖檔。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 2D圖檔 • 3D圖檔
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 精密量測概論 • CAD / CAM概論 • 工程識圖 • 電腦概論 • 逆向工程概論
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 量具操作能力 • 工作圖判讀能力 • 3D加工圖組繪製操作能力 • 逆向工程設備操作能力 • CAD / CAM軟體操作能力 • 2D加工圖組繪製操作能力
說明與補充事項	無