

職能單元代碼	MPM3R2975
職能單元名稱	鍛造模具組立與試模
領域類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、模具組立</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.清潔零組件，運用正確方法組立模具。 2.進行模具組立並予以調整與修整。 <p>二、試模操作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.轉移模具並協助安裝架模在鍛造機台上，進行試模和參數設定。 2.配合生產單位進行小量胚料上架機台，並檢查胚料置放位置是否合適與穩固。 3.與生產單位進行鍛造缺陷的溝通協調，並修正改善及排解試模簡易問題。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、鍛造模具設計概論</p> <p>二、品質管制與品質意識</p> <p>三、職業安全衛生相關規範</p> <p>四、模具組立及裝配概論</p> <p>五、問題成因、分析與解決工具知識</p> <p>六、鍛造加工不良之原因</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、清潔及確認零組件規格能力</p> <p>二、鉗工及組立技巧</p> <p>三、模具組立與修整能力</p> <p>四、模具安裝與調整能力</p> <p>五、模具試模與功能檢測能力</p> <p>六、異常狀況初步研判與處理能力</p> <p>七、溝通協調能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能完成模具組立、調整與修整。 2.能完成模具試模與參數設定。 3.能與生產單位溝通協調鍛造問題，並能進行簡易排除與修正。 4.能了解本單元所應具備之職能內涵，包括：品質管理、

	<p>溝通能力、問題成因分析與相關工具知識等。</p> <p>5.遵循職業安全衛生等相關法規。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <p>1.相關硬體設備，如組立工具、試模機台。</p> <p>2.相關模具組立作業表單，如組裝說明書。</p> <p>3.評量情境須盡量符合實務工作現場環境。</p> <p>4.符合職業安全與衛生相關規和及作業程序。</p> <p>三、評量方法</p> <p>1.評量者提供模擬情境，觀察受評者進行模具組立與試模之過程。</p> <p>2.以書面或口頭提問方式，評估受評者對本單元職能內涵之了解。</p> <p>3.評量者提供模擬情境，受評者實際進行與生產單位協調溝通模擬。</p> <p>4.評量者設計題庫，評估受評者是否充分了解職業安全衛生等相關規範。</p>
說明與補充事項	無。