

職能單元代碼	SET4R0353v2
職能單元名稱	珠寶製作選用工具
領域類別	藝文與影音傳播 / 視覺藝術
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、決定工作需求及準備工具、模具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 釐清並決定工作需求與規格。 2. 依工作性質、規格和材料，選擇適用的工具、配件和耗材。 3. 備好工具和模具，並依需求調整。 4. 依據職業安全衛生規範備妥安全的工作區域與器具，並依規定存放。 5. 在工具、設備使用前、中、後檢查確保安全和性能，辨識故障的工具與設備，必要時進行維修、註記或其他處置，妥適存放與維護工具，確保最佳性能。
工作產出	無。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 珠寶金工屬性相關知識 • 珠寶金工、飾品製作相關知識 • 職業安全衛生法
職能內涵 (S=skills 技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 辨識與選擇材料能力 • 統籌規劃能力 • 標準作業流程執行力 • 正確使用工具 / 器材 / 裝備能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 珠寶金工屬性相關知識：包含珠寶金工屬性、珠寶金工相關金屬 / 合金相關知識、物理與寶石相關知識、材料品質產業標準、珠寶金工原料相關知識、寶石稀有材料相關知識。 • 珠寶金工、飾品製作相關知識：包含首飾與飾品製作技術相關知識、特定材料、建造、製作與完工相關知識、製作與材料相關知識、珠寶金工製作標準作業流程。