珠寶業能力標準說明 能力單元

1.	名稱	雕刻寶石/玉石(軟/硬玉)的技巧
2.	編號	JLZZPD309A
3.	應用範圍	於寶石/玉石工場,能夠安全地運用各種雕刻寶石/玉石工具及器材;能夠按照機構或客戶的來訂要求,雕刻寶石/玉石。
4.	級別	3
5.	學分	15
6.	能力	表現要求
		 6.1 認識寶石/玉石 ◆明白寶石/玉石的物理特性 雕刻及工業安全 ◆瞭解寶石/玉石雕刻的基本造型,包括掛件、花葉及魚獸造型等 ◆瞭解雕刻寶石/玉石工具/器材之功用、操作及其操作安全 ◆瞭解雕刻半寶石/玉石的各個步驟
		6.2 掌握雕刻寶石/ ◆ 掌握寶石雕刻器材的使用方法玉石技巧 ◆ 掌握各類別研磨及抛光物料應用◆ 掌握雕刻寶石/玉石的各個步驟及技巧
7.	評核指引	此能力單元的綜合成效要求爲:
		(i) 按照機構或客戶的來訂要求,能安全操作寶石雕刻器材,對 寶石/玉石的原材料進行雕刻及拋光,成品包括:掛件、花件 玉器與擺件雕刻等;及
		(ii) 能顧及石材的質量、紋理、光學及物理特性, 配合立體造型的要求。
8.	備註	此能力單元之學分值假設該人士已具備基本切割/打磨寶石、玉石(軟/硬玉)技巧。