第 15 屆全國身心障礙者技能競賽
選手自備工具材料表（一人份）

職類名稱：珠寶金銀細工　　**共 2 頁第 1 頁**

一、安全防護裝備					
項次	工具名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	護目鏡		支	1	1.選手務必攜帶才能進入競賽場。 2.選手應於競賽場中確實戴用所需安全防護裝備。
2	帽子或髮夾		個	1	
3	工作服或圍裙		件	1	
二、競賽工具					
1	鋸弓鋸條等		組	1	
2	吊鑽組	不限	組	1-2	
3	銼刀組	不限	支		
4	游標卡尺		支	1	
5	分規		支	1	
6	長吊夾		支	1	
7	鑽針	0.2-3mm	支	6	
8	砂紙	600-800 目	張	2	
9	明礬或稀硫酸	選手習慣使用之種類	包	1	
10	磁鐵		塊	1	
11	滾珠針	(主鑽用)	支	3	

（選手自備工具材料表）　　共2 頁第2 頁

項 次	工具名稱	規　格　及　尺　寸	單位	數量	備　　註
12	各型銑刀	鑽石鑲口飛碟菠蘿…	支	20	
13	戒指柱	不限	支	2	
14	焊片剪		支	1	
15	鋼杯	清洗用	個	1	
16	耐火磚	不限	個	1	
17	三隻手	不限	組	1	
18	胸台	選備	個	1	
19	鉗子	各式各樣	支	6	
20	助焊劑	硼砂粉或膏或焊鋼粉或…			

第 15 屆全國身心障礙者技能競賽
場地設備準備表（一人份）

職類名稱：珠寶金銀細工

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	金銀細工桌	附集屑皮布或槽、銼橋及座	張	8	
2	金工椅	輪型，靠背	張	8	
3	檯燈		支	8	
4	小型平板	圓型	個	8	
5	燒焊設備(含鋼瓶喉管及火嘴)	符合安全規定丙烷加氧氣之珠寶金工燒焊設備組(含瓦斯鋼瓶)	組	8	
6	吊鑽組	含腳踏開關及鑽頭夾頭與板手	組	8	
7	耐火磚	金工用 40*60mm 作業範圍以上	個	8	
8	拉線機	電動	部	1	
9	輾片機	電動	部	2	
10	大型萬力	125mm	部	1	
11	游標卡尺	數字型 0.01mm	支	3	
12	厚度規	彈夾式 0.1mm 精密度	支	1	
13	線板	直徑 0.1-2.0，2.0-6.0mm	組	2	
14	頭戴放大鏡	5X	個	3	
15	不鏽鋼杯	50ml	個	16	
16	酸洗劑		罐	1	
17	助焊劑	50g	罐	1	
18	滅火器	二氧化碳式	支	4	

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
19	洗手用皂乳		瓶	1	
20	紙巾		捲	1	
21	計算機		台	1	
22	量角器		支	1	
23	掛鐘		個	1	
24	水桶	40L	個	1	
25	電子秤	可秤至 0.1 毫克	台	1	

第 15 屆全國身心障礙者技能競賽
材料表（一人份）

職類名稱：珠寶金銀細工 **共 1 頁第 1 頁**

項 目	名　　稱	規 格 及 尺 寸	單 位	數 量	備　　註
1	銀片	純銀 70*70*2mm	片	1	
2	銀條	純銀，直徑 1mm*300mm	條	1	
3	銀管	純銀 t0.5mm 內徑 1*30mm	根	1	
4	銀焊片	中溫(ss65)15*15	片	1	
5	銀焊片	高溫(ss75)15*15	片	1	

第 15 屆全國身心障礙者技能競賽

評　分　標　準　表

職　　類	珠寶金銀細工	競 賽 日 期	11 月　日
選 手 姓 名		選 手 編 號	
測 驗 時 數		裁　　判	
實 得 總 分		（ 簽 名 ）	

分數分配

項次	主要評審項目	分數分配		實得分數	備註
		客觀分數	主觀分數		
A	外圍寬度 36mm	10		誤差 50 條以上 0 30-50 間 1 分 10-30 間 3 分 10 條內 5 分 無誤差 10	
B	外框長度 53mm	10		誤差 50 條以上 0 30-50 間 1 分 10-30 間 3 分 10 條內 5 分 無誤差 10	
C	月亮 25mm	5		誤差 50 條以上 0 30-50 間 1 分 10-30 間 3 分 10 條內 5 分	
D	主鑽鑲爪圓徑 0.9mm	5		誤差 50 條以上 0 30-50 間 1 分 10-30 間 3 分 10 條內 5 分	
E	鑲口總高度 6mm	5		誤差 50 條以上 0 30-50 間 1 分 10-30 間 3 分 10 條內 5 分	
F	項鍊瓜子頭長度 8mm	5		誤差 50 條以上 0 30-50 間 1 分 10-30 間 3 分 10 條內 5 分	

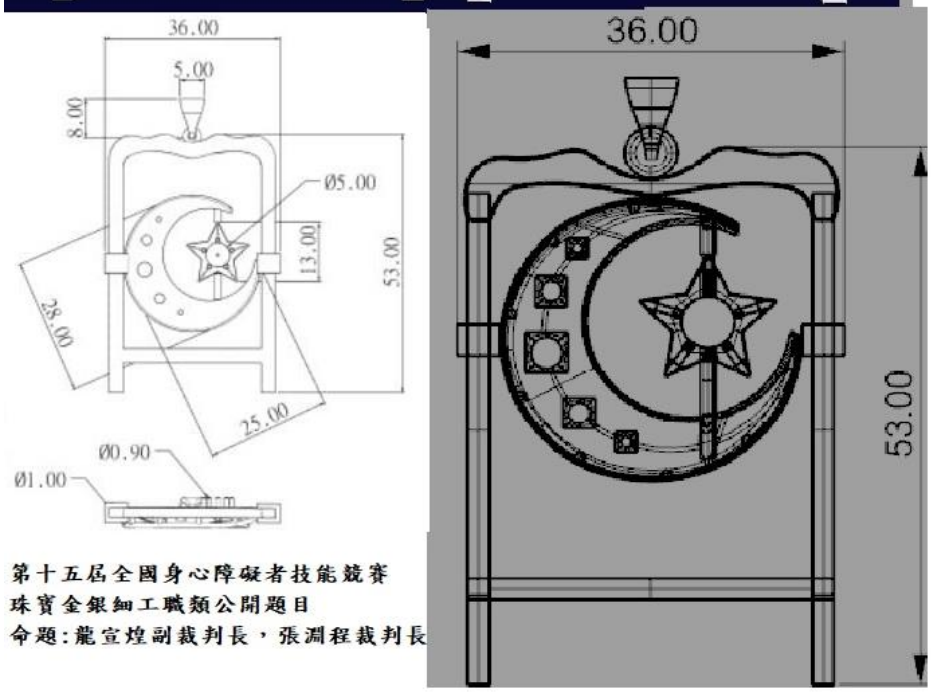
G	主鑽星星可否轉動	5		可轉動 5 分 不可轉動 0 分	
H	完成作品月亮可以 上下滑動	5		可滑動 5 分 不可滑動 0 分	
I	主鑽內孔直徑 5mm	5		誤差 50 條以上 0 30-50 間 1 分 10-30 間 3 分 10 條內 5 分	
a	作品整體美感	10			
B	星星與圖相似度	5			
c	月亮與圖相似度	10			
d	銼刀痕	5		一個瑕疵扣 1 分	
e	焊接點	5		一個瑕疵扣 1 分	
e	時間	10		四小時 10 分 五小時 6 分 六小時 2 分	
	以上正式比賽可能 會修正				
實　　得　　總　　分					

第 15 屆全國身心障礙者技能競賽

競賽試題及說明

職類名稱：珠寶金銀細工　　共 1 頁第 1 頁





注意 1.使用硫酸粉末作為酸洗材料非明礬。2 沒有安全防護不得工作。

3.使用大會準備瓦斯空氣(氧氣)組火嘴進行比賽,不得攜帶個人之火槍組。