

第 52 屆全國技能競賽

場地設備準備表（選手用 1 人份）

職 類：42 冷作

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
A	氧乙炔切割				
A-1	氧乙炔氣體 附固定座		組	1	選手自備橡皮管、壓力錶、橡皮管(5m 以上)、乾式防爆器安全裝置(防止回火)、快速接頭及氣瓶扳手等工具
A-2	肥皂水瓶		組	1	檢視測漏用
A-3	火焰切割台 附冷卻水槽	L500m*W500m*H300mm，	台	1	限用現場提供
A-4	切割器架		台	1	
B	組合及銲接				限用現場提供
B-1	電銲機	AC 電源 200A 以上	台	1	含銲接導線、手把 附防止電極安全裝置
B-2	MIG 電銲機	品牌及型號: BOSJOB/MIG 250s	台	1	廠商借用
B-3	銲接組合工作檯 (附排煙設備、遮光屏障)	工作平臺 25t×600mm×800mm 表面加工平坦度 0.3mm 以 內	組	1	四周需有足夠空間 附椅子
B-4	鉗工工作檯附虎鉗	虎鉗 150mm 以上	台	1	附椅子
C	共用機器設備				限用現場提供
C-1	鑽床附鑽夾	13m/m(1/2")	台	1	共用四台
C-2	NC 油壓折床	加工能力 6mm	台	1	共用一台
C-3	NC 油壓剪床	加工能力 6mm	台	1	共用一台

附註:

- 1.本表僅供參考，依現場提供為主，原則上除與競賽試題有關之特製工具及樣板或模具等不得攜入競賽場之外，其餘不限制，上述之限制由裁判認定。
- 2.攜入之工具在使用時有可能影響選手本人或他人之工作安全或競賽公平時，裁判得協議禁止使用，選手應服從。

場地設備準備表（裁判用）

職 類：冷作

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
D	評分工具				
D-1	直尺	300、600mm	支	各 2	
D-2	游標卡尺	300、600mm	支	各 1	數位型
D-3	高度規	300、600mm	支	各 1	數位型
D-4	厚薄規	公制	組	1	
D-5	直角尺	100、250、450 mm	支	各 1	
D-6	雙短萬能分度尺	9cm+10cm	支	1	
D-7	測量用平台	1000x1000mm 以上, 平坦度 0.2mm 以內	台	1	依現場提供的為主
D-8	鐵鎚		支	1	
D-9	數字鋼模		組	1	
D-10	評分桌		台	1	
D-111	文具包		組	1	
E	其他				
E-1	黑(白)板及公告牌	附支架、白板筆、粉筆	組	1	
E-2	安全衛生設備及用具、急救藥箱			定量	
E-3	打掃清潔及保養用具			定量	
E-4	延長線		條	2	
E-5	廢鐵回收桶		台	1	