

一般許可差						
標示尺寸	許可差					
0.5 以上至3	±0.15					
超過3至6	±0.20					
超過6至30	±0.50					
超過 30 至 120	±0.80					

投影法	第三角	自動化工程師證照考試			
比 例		銑床術科考試試題	昌	號	A04001
單位	公釐 (mm)	到17个的才1-3 配1的人	材	料	S20C 12*75*70

## TAIROA社團法人台灣智慧自動化與機器人協會 Taiwan Automation Intelligence and Robotics Association

## 銑床術科測試設備及工具表

項次	名稱	尺寸規格	單位	數量	備註
1	立式銑床	2#立式或砲塔式	台	1	
2	銑床虎鉗	125-150mm	台	1	
3	面銑刀	$\phi$ 100mm(附鎢鋼 $\eta$	粒	1	
4	鑽頭夾頭	$\phi$ 13mm	粒	1	
5	銼刀	6-8 吋中平銼	支	1	
6	平行塊	依圖及虎鉗高度 準備	組	1	
7	直角尺		支	1	
8	香檳鎚		支	1	
9	游標尺	150*0.02mm	支	1	
10	高度規	150*0.02mm	支	1	每5人共用
11	平板	300*300mm	座	1	每5人共用
12	求心棒	$\phi$ 10mm	支	1	
13	中心鑽		支	1	
14	鑽頭	$\phi$ 10mm	支	1	
15	鑽頭	$\psi$ 8.5mm	支	1	
16	柱坑鑽頭	M5*180°	支	1	
17	螺絲攻	M10*1.5	支	1	
18	絲攻板手		支	1	
19	倒角鑽頭		支	1	
20	機油			少許	
21	擦拭紙			若干	

## TAIROA社團法人台灣智慧自動化與機器人協會 Taiwan Automation Intelligence and Robotics Association

## 銑床術科測試評審表

姓	名			測試	<b>代日其</b>	月	年	- 月	日日	
准考言	登號碼			言	平審		□合			
身分言	登字號			糸	吉果		<ul><li>□ 不 /</li><li>□ 缺 /</li></ul>	合格 考		
項次	標介	尺寸	實測尺寸	-	配	分	得分	ने	備	註
1	72	±0.15			12	2				
2	68	±0.15			12	2				
3	10	±0.15			12	2				
4	5.5	±0.20			8					
5	16	±0.15			5					
6	40	±0.20			5					
7	26	±0.20			5					
8	24	±0.20			5					
9	20	±0.25			5					
10	14	±0.20			5					
(1) 加工尺寸精度得分: /74										
(2)	表面粗	慥度得分	: /2	6	優	26	中	18	劣	10
(3) 扣分項目: 每處傷痕扣5分 每處毛邊未修 扣1分										
總得分=(1)+(2)-(3)= 分 特別紀錄: 註:70分(含)以上為合格										

評審 貝	平審員簽章	評審員簽章	評審員簽章	
------	-------	-------	-------	--