

試題編號：18400—950301～6

審定日期：95 年 11 月 30 日

修訂日期：98 年 10 月 31 日

99 年 05 月 15 日

102 年 11 月 4 日

(第二部份)

模具－模具項丙級技術士技能檢定術科測試應檢參考資料目錄

壹、模具－模具項丙級技術士技能檢定術科測試應檢人須知.....	1-3
貳、模具－模具項丙級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工（刀）具表.....	4-5
參、模具－模具項丙級技術士技能檢定術科測試術科測試時間配當表.....	6-7
肆、模具－模具項丙級技術士技能檢定術科測試參考試題.....	8
一、18400-950301 試題.....	9-11
二、18400-950302 試題.....	12-14
三、18400-950303 試題.....	15-17
四、18400-950304 試題.....	18-20
五、18400-950305 試題.....	21-23
六、18400-950306 試題.....	24-26
伍、模具－模具項丙級技術士技能檢定術科測試評審表	
一、18400-950301、950302 評審表.....	27
二、18400-950303、950304 評審表.....	28
三、18400-950305、950306 評審表.....	29

壹、模具－模具項丙級技術士技能檢定術科測試應檢人須知

參加術科測試人員除應詳閱有關圖說及資料外，並應注意下列各項規定與說明。

一、機工各職類共同要求及說明事項：

(一) 本套試題係依「試題公開」方式命題，試題共有 6 題（試題編號：18400-950301~18200-950306）。

(二) 試題抽題規定：

1. 由監評人員主持公開抽題（無監評人員親自在場主持抽題時，該場次之測試無效），術科測試現場應準備電腦及印表機相關設備各一套，術科辦理單位之場地試務人員依應檢人數設定試題套數，並依時間配當表辦理抽題，並將電腦設置到抽題操作介面，會同監評人員、應檢人，全程參與抽題，處理電腦操作及列印簽名事項。應檢人依抽題結果進行測試，遲到者或缺席者不得有異議。
2. 測試當場由應檢人推薦一人為代表，抽出其中一題應試，其餘應檢人則依術科測試編號(含遲到及缺考)接續對應試題編號進行測試。

(三) 測試時間為 4 小時（含安裝、換裝砂輪），測試前另安排 20 分鐘讓應檢人熟悉機具、設備。

(四) 應檢人穿著短褲、涼鞋、拖鞋及戴手套、領帶、戒指、項鍊或其他不符合術科測試之服裝，不得進場；如因此而延遲，所延遲之時間不予展延。

(五) 應檢人應依照自備工（刀）具參考表準備應檢用具，進場前須經監評人員檢驗合格後，始得進場。

(六) 術科測試過程中，應檢人應在加工成形前，由監評人員在檢定工件上做記號若干個。

(七) 工件之度量係以每部位最劣處為評審測量。

(八) 術科測試試題上，每一標註尺度許可公差部位及表面粗糙度均須達到要求，未標註尺度許可公差部位，亦須符合一般許可公差要求者為及格。

(九) 工作安全與態度等扣分超過 40 分者為不及格。（扣分標準如附表）

(十) 具有下列情形之一者，術科測試為不及格：

- (1) 未能依規定時間內完成術科測試者。

- (2) 有任一部位尺寸超出許可公差者。
- (3) 工件加工不符圖樣者。
- (4) 工件加工無法如圖所示配合者。
- (5) 未達功能要求者。
- (6) 工件上有嚴重傷痕者。
- (7) 工件上有嚴重毛邊者。

二、本職類要求及說明事項：

- (一) 應檢人使用機具之先後次序，悉依監評人員安排。
- (二) 測試進行中，如須等待機具，應檢人得舉手向監評人員報告，經同意後，得展延延誤之時間。
- (三) 術科測試試題上，未註明尺度部位，由應檢人自行配合製作。
- (四) 其他有關監評未盡事宜，得由監評人員商訂之。

三、本須知未盡事項，悉依「技術士技能檢定作業及試場規則」規定處理之。

【附表】 術科測試應檢人工作安全與態度等扣分標準表

項次	項 目	扣分
1	夾帶類似術科測試試題之工件進場或調換材料、成品或協助他人劃線、加工或將測試工件、材料攜出場外	41
2	術科測試中發生毆打行為者	41
3	使用禁止之工具、刀具、夾具或量具	41
4	操作不當，嚴重損壞機具、設備等	41
5	工作不慎，致使本人或他人嚴重受傷或無法繼續測試	41
6	未依規定清理、擦拭機具設備或整理工作環境	41
7	工件上有不正常加工痕跡者	41
8	術科測試中，除「應檢人工作安全與態度等扣分表」要求外，有其他不當行為，經勸告二次以上仍不聽從	41
9	工作不慎，致使本人或他人輕微受傷	(每項次) 20
10	術科測試場內吸煙或嚼檳榔	(每項次) 20
11	損壞機具或設備等情節輕微	(每項次) 20
12	未戴安全眼鏡操作機械	(每項次) 15
13	機械轉動中，裝拆刀具、更換工件或測量工作（卡鉗不在此限）	10
14	用手制止機械之夾頭轉動	10
15	徒手或使用量具清除切屑	(每項次) 10
16	術科測試中，發生爭吵、喧嘩或與他人交頭接耳	(每項次) 10
17	有段變速機械轉動中變速或無段變速機械停止中變速	(每項次) 10
18	量具掉落地面	(每項次) 10
19	損傷或折斷工具或量具	(每項次) 10
20	工件上違規使用砂布類、銼刀或油石（去毛邊除外）等加工	(每項次) 10
21	機械切削中，用手觸摸工件	(每項次) 5
22	工具、刀具或工件掉落地面	(每項次) 5
23	工具、刀具或量具重疊放置	(每項次) 5
24	工件、工具、刀具或量具直接置放於床軌上	(每項次) 5

貳、模具—模具項下級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工（刀）具參考表

項次	名稱	規格	單位	數量	備註
1	游標卡尺	0.02mm，150mm	支	1	
2	外分厘卡	0.01mm，0~100mm	組	1	
3	內分厘卡	0.01mm，5~50mm	組	1	
4	深度分厘卡	0.01mm，0~25mm	支	1	
5	量錶	0.01mm，0~10mm，附座	組	1	
6	角尺	100~150mm	支	1	
7	角度儀	5分	支	1	
8	銼刀	一般銼削用	組	1	
9	什錦銼	中、細	組	各1	
10	端銑刀	依試題準備	組	1	
11	沉頭孔銑刀	依試題準備	支	各1	
12	鑽頭及中心鑽	配合 M6 攻牙及沉頭孔用	組	1	
		配合 ϕ 8mm 鉸孔用	支	1	
		ϕ 6mm	支	1	
13	鉸刀	鉸削 ϕ 8H7 孔用，含扳手	組	1	
14	螺絲攻	M6，含扳手	組	1	
15	油石		塊	1	
16	尋邊器		支	1	
17	V形枕	依試題準備	塊	1	

參、模具－模具項丙級技術士技能檢定術科測試時間配當表

一、每一檢定場，每日排定測試場次為上、下午各 1 場。

時 間	內 容	備 註
07：30-07：50	1.監評前協調會議（含監評檢查機具設備） 2.第一場應檢人報到完成	
07：50-08：20	1.應檢人抽題 2.場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明。 3.測試應注意事項說明。 4.應檢人試題疑義說明。 5.應檢人檢查材料及熟悉機具設備。 6.其他事項。	
08：20-12：20	第一場測試	測試時間 4 小時
12：20-13：00	1.監評人員休息用膳時間 2.第二場應檢人報到完成	
13：00-13：30	1.應檢人抽題 2.場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明。 3.測試應注意事項說明。 4.應檢人試題疑義說明。 5.應檢人檢查材料及熟悉機具設備。 6.其他事項。	
13：30-17：30	第二場測試	測試時間 4 小時
17：30-19：00	監評人員進行評審工作	整理成績總表

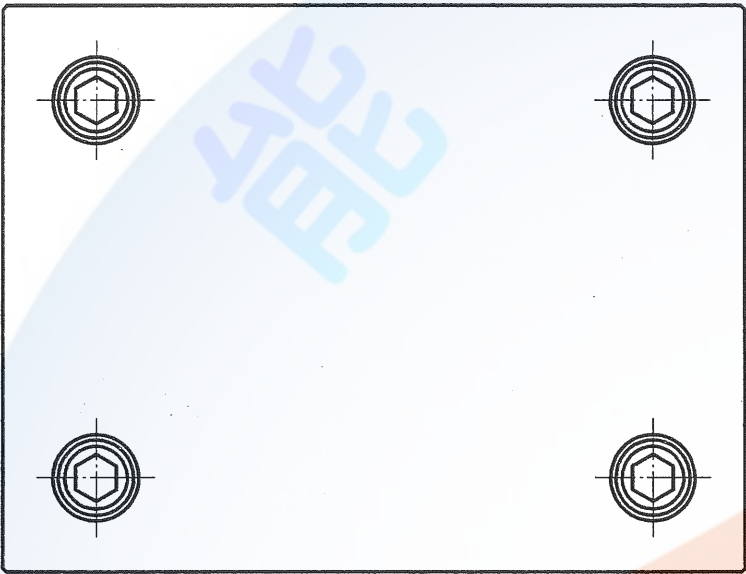
二、每一檢定場，每日排定測試場次為 1 場。

時 間	內 容	備 註
07：30-08：00	1.監評前協調會議（含監評檢查機具設備） 2.應檢人報到完成、抽工作崗位及熟悉機具設備	
08：00-08：30	1.應檢人抽題 2.場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明。 3.測試應注意事項說明。 4.應檢人試題疑義說明。 5.其他事項。	
08：30-12：30	測試	測試時間 4 小時
12：30-13：30	監評人員休息用膳時間	
13：30-15：00	監評人員進行評審工作	整理成績總表

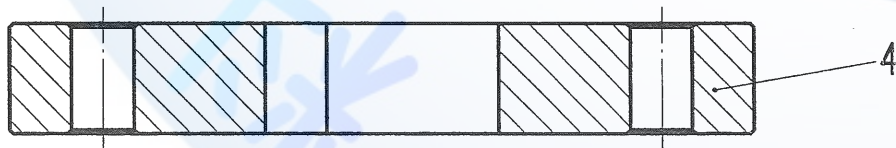
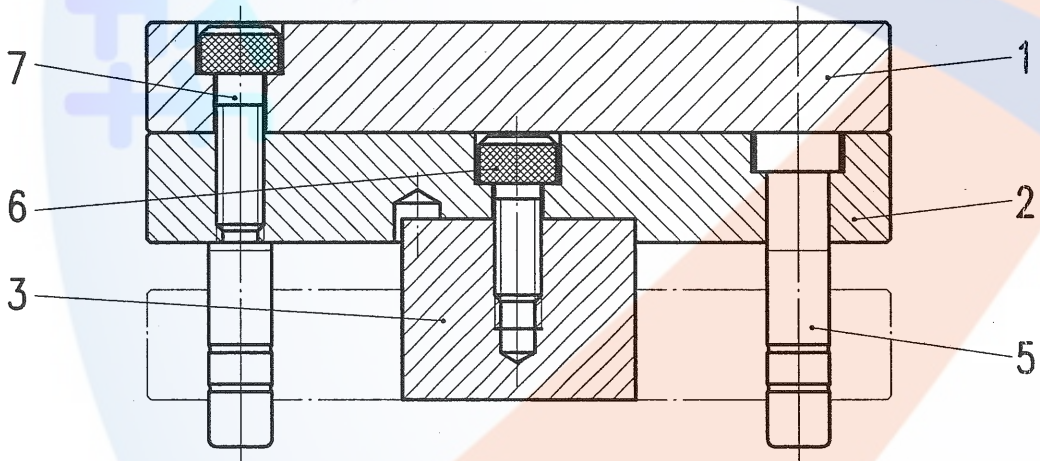
肆、模具—模具項丙級技術士技能檢定術科測試參考試題

如附件(頁次 9~26)





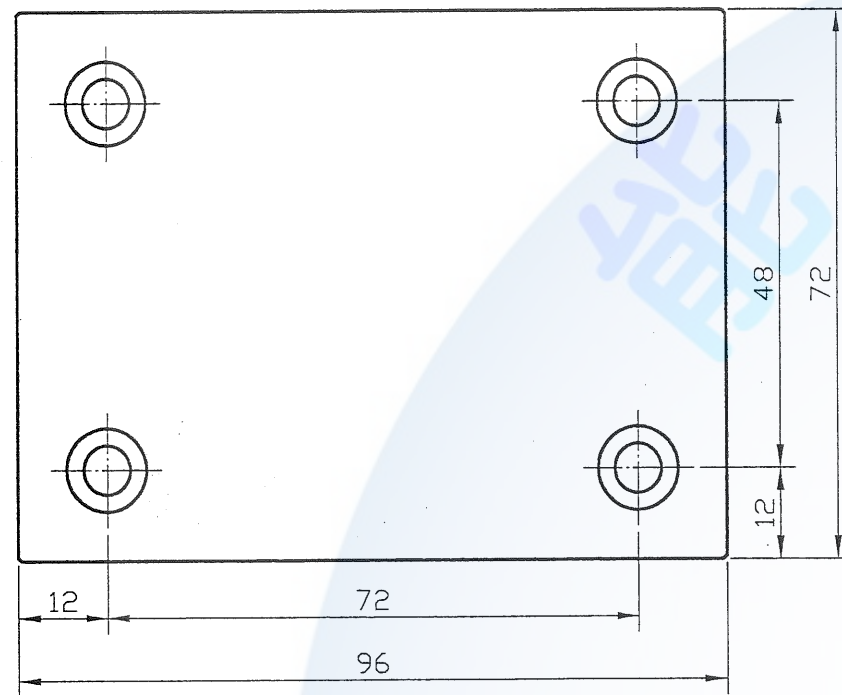
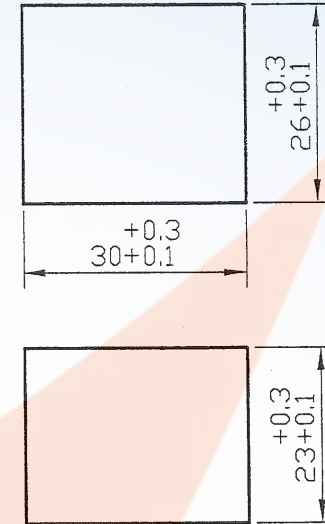
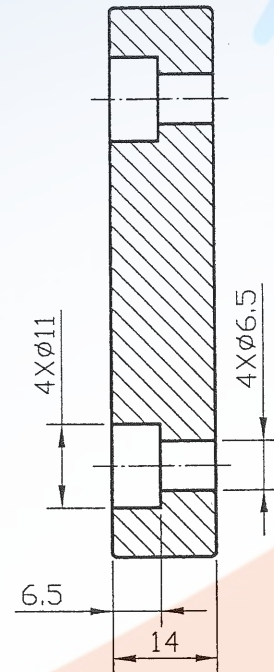
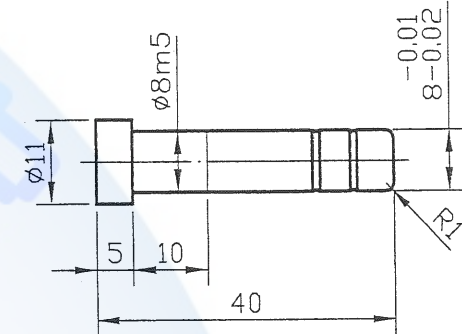
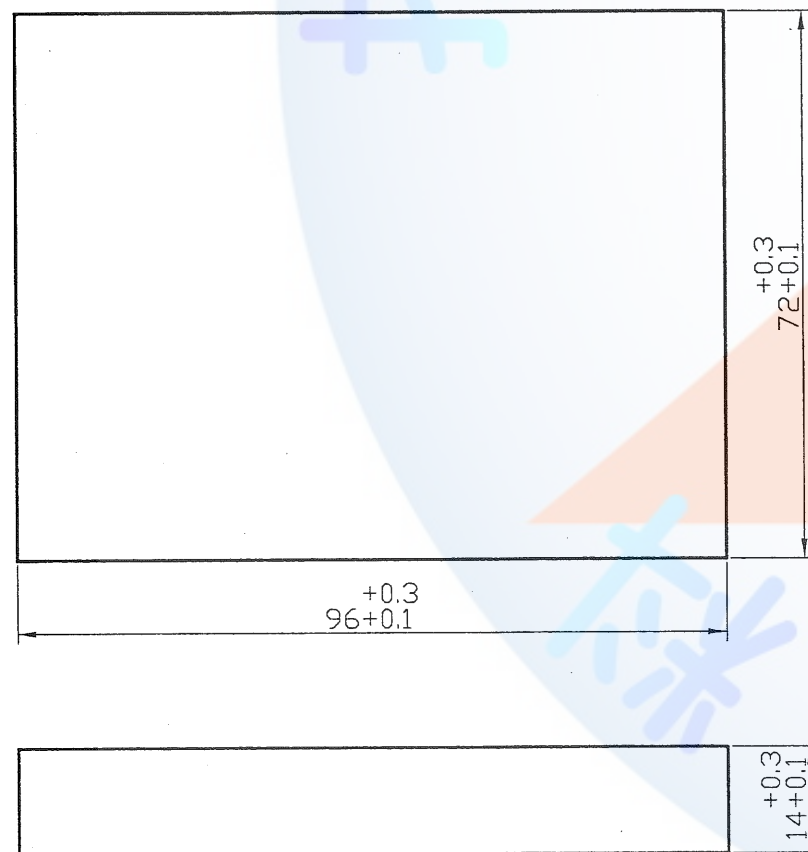
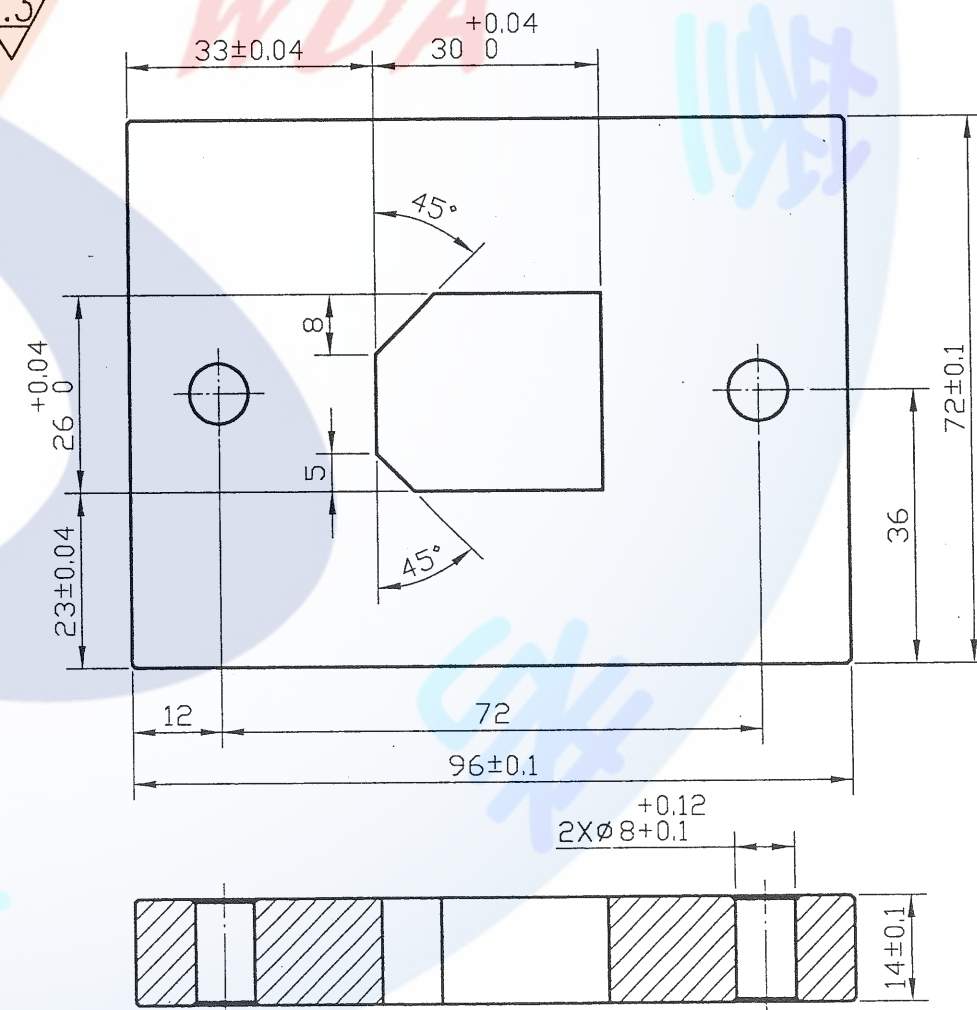
- 註： 1.件4與件3.件5應能配合滑動至圖示之位置。
2.件1.件2及件4未標註之外緣倒角均為0.5X45°。
3.件2與件5須為過盈配合。
4.未標註尺度及許可差部位,自行加工配合。

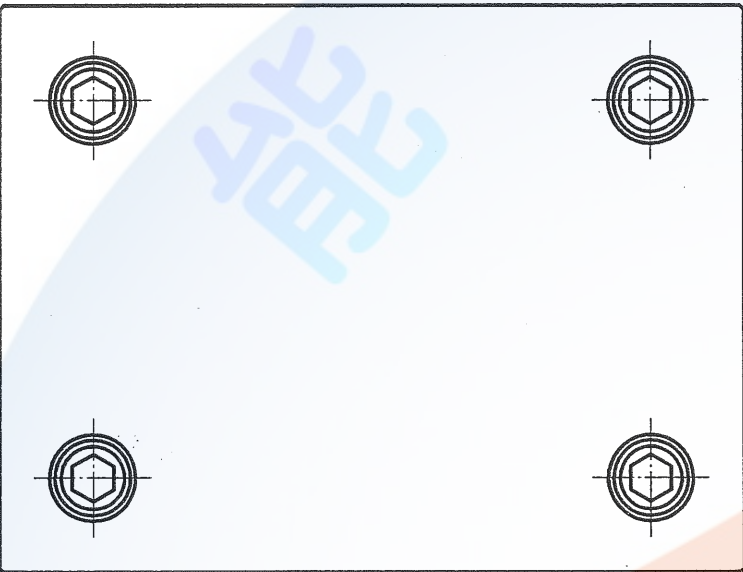


7	4	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-20
6	1	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-15
5	2	導 銷	SK2或SK3	ø8-40
4	1	模 板	S45C(含)以上	如18400-950301-B
3	1	模 塊	S30C~S45C	如18400-950301-B
2	1	模塊固定板	S30C~S45C	如18400-950301-B
1	1	背 板	S45C(含)以上	如18400-950301-B
件號	件數	名 稱	材 料	規 格

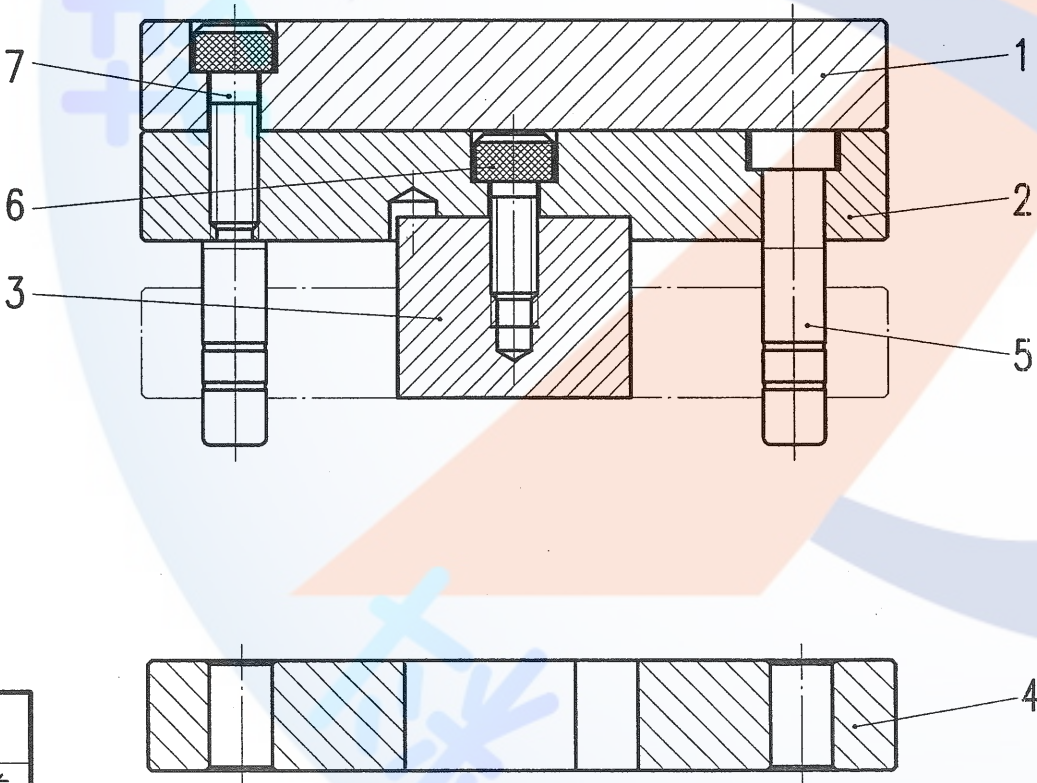
一 般 許 可 差		
標 示 尺 度		許 可 差
0.5至 3		±0.15
超過 3至 6		±0.2
超過 6至 30		±0.5
超過 30至120		±0.8
超過120至315		±1.2
標 示 角 度		±1°30'

模具 技術士技能檢定術科測試試題					
級 別	丙 級	測試時間	4小時	題 號	18400-950301
投影法	☉ ☐	比 例	1:1	單 位	公 釐
材 料	如 材 料 表	核定機關		行政院勞工委員會	
		核定日期		民國95年11月30日	

1 $\nabla 6.3$ 3 $\nabla 12.5$ 5 $\nabla 3.2$ 2 $\nabla 12.5$ 4 $\nabla 6.3$ 



- 註： 1.件4與件3.件5應能配合滑動至圖示之位置。
2.件1.件2及件4未標註之外緣倒角均為0.5X45°。
3.件2與件5須為過盈配合。
4.未標註尺度及許可差部位,自行加工配合。

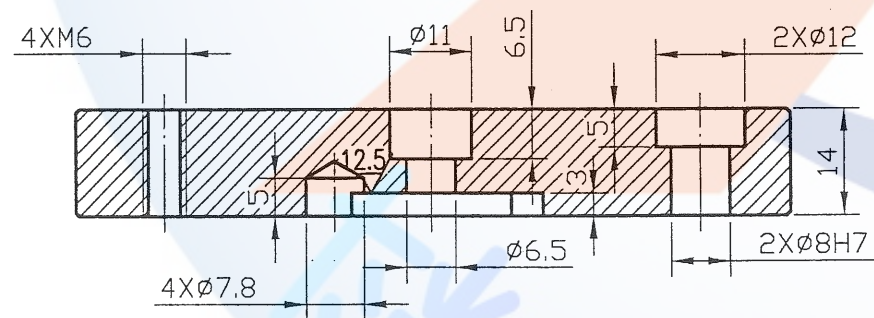
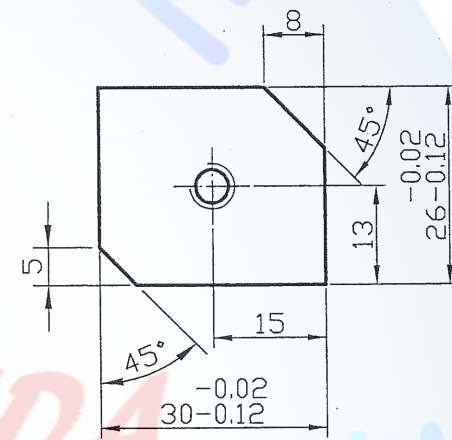


7	4	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-20
6	1	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-15
5	2	導 銷	SK2或SK3	ø8-40
4	1	模 板	S45C(含)以上	如18400-950302-B
3	1	模 塊	S30C~S45C	如18400-950302-B
2	1	模塊固定板	S30C~S45C	如18400-950302-B
1	1	背 板	S45C(含)以上	如18400-950302-B
件號	件數	名 稱	材 料	規 格

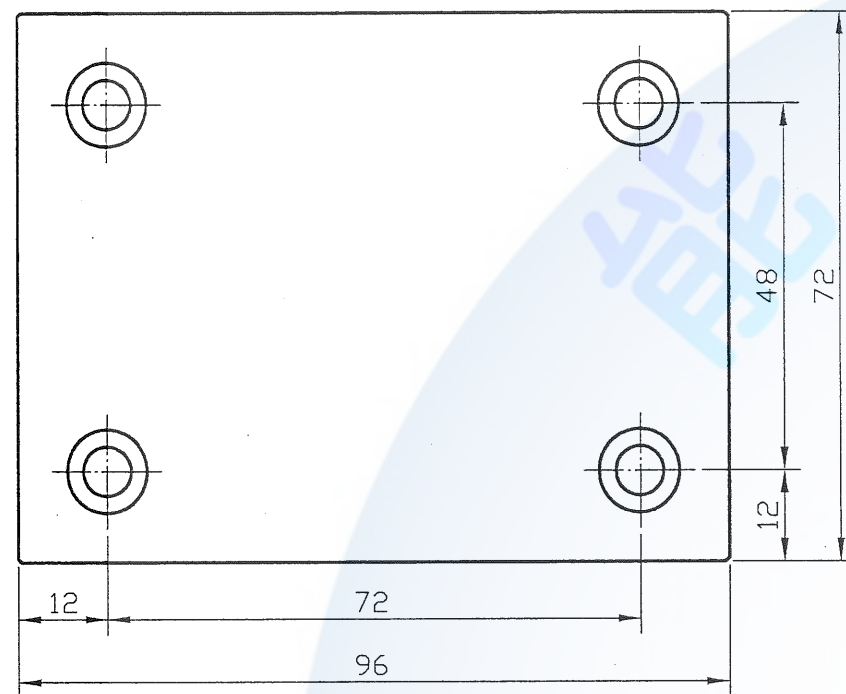
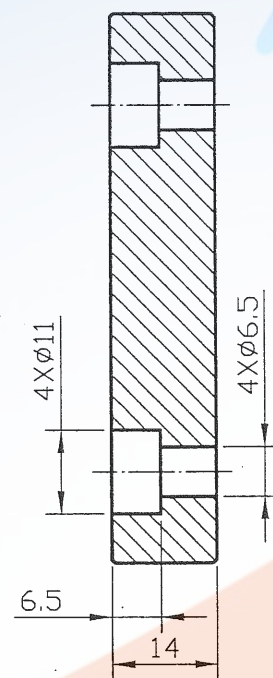
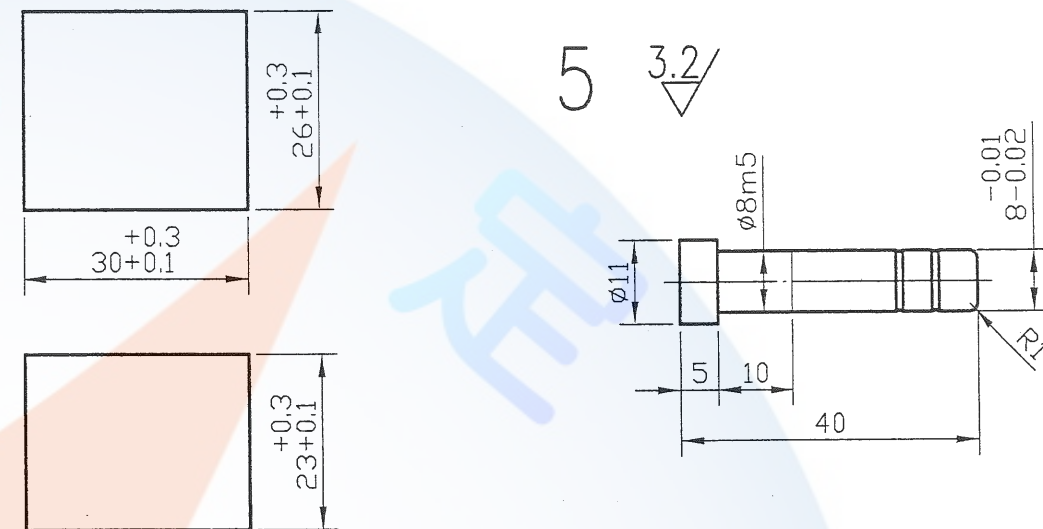
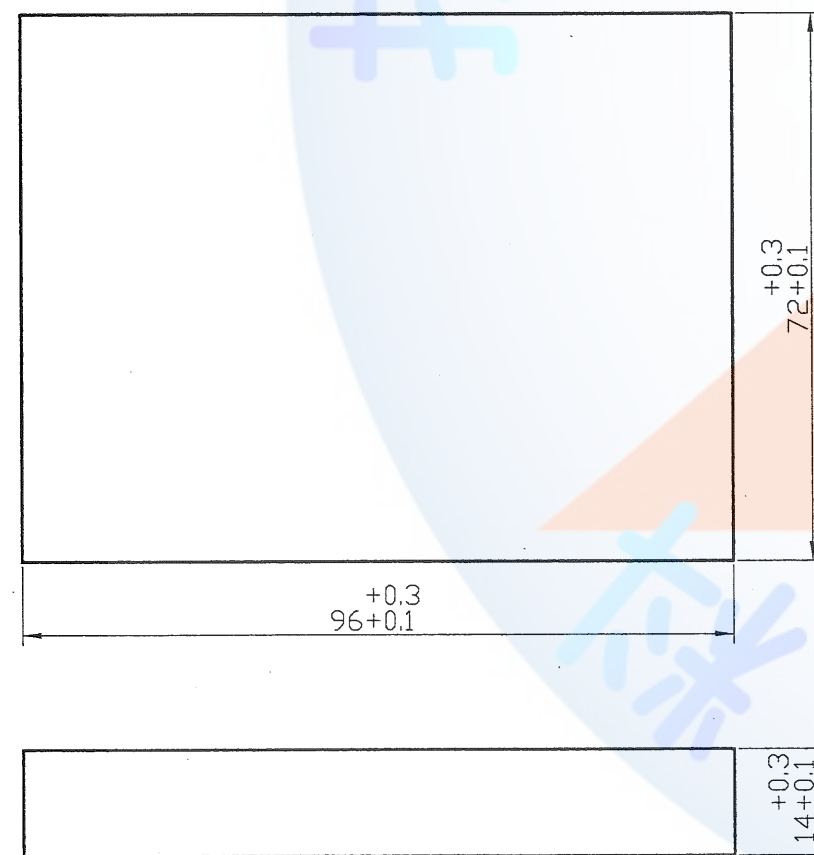
一 般 許 可 差	
標 示 尺 度	許 可 差
0.5至 3	±0.15
超過 3至 6	±0.2
超過 6至 30	±0.5
超過 30至120	±0.8
超過120至315	±1.2
標 示 角 度	±1°30'

模具 技術士技能檢定術科測試試題					
級 別	丙 級	測試時間	4小時	題 號	18400-950302
投影法		比 例	1:1	單 位	公 釐
材 料	如 材 料 表	核定機關		行政院勞工委員會	
		核定日期		民國95年11月30日	

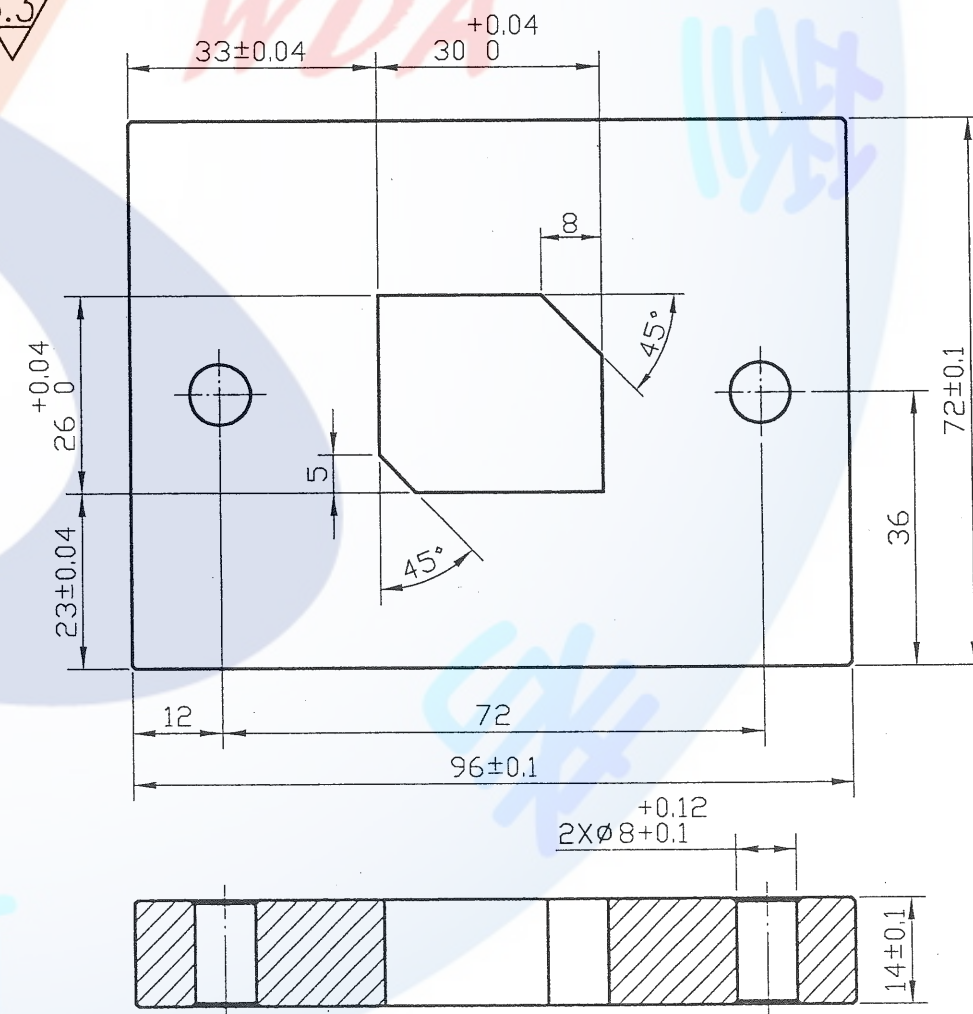
3 6.3  輪磨

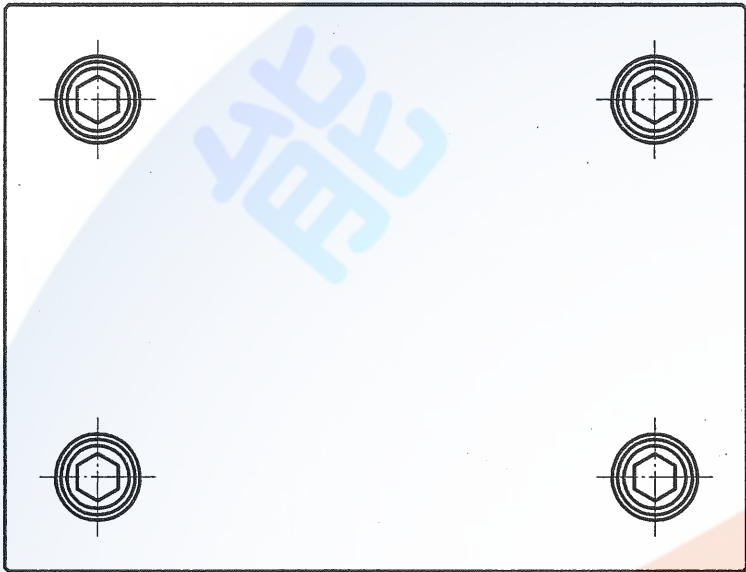


1 6.3/

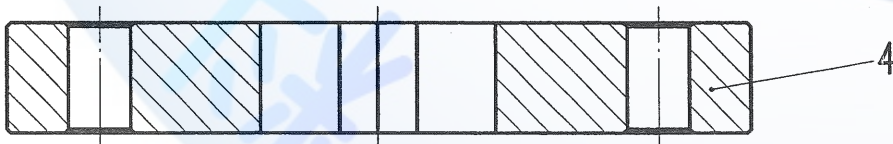
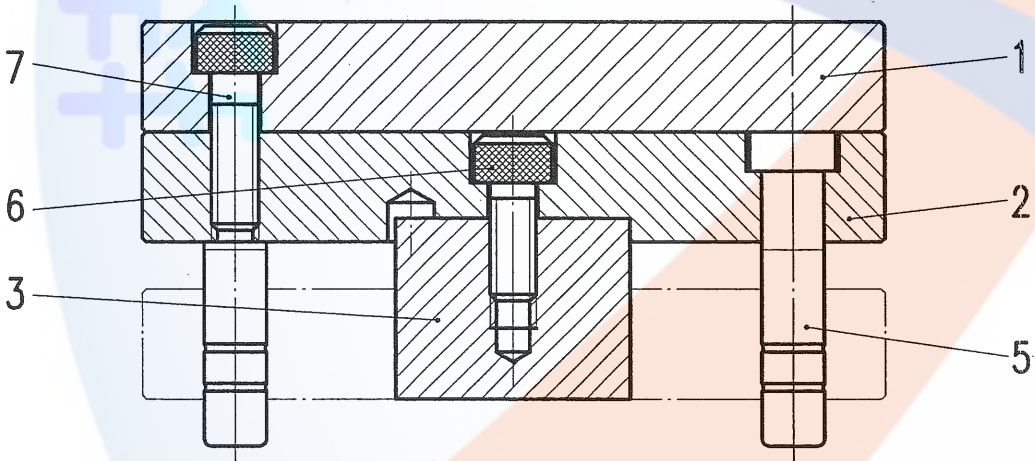

$$3 \quad 12.5 \overline{\Delta}$$

$$5 \quad 3.2/$$
 $2^{12.5/\nabla}$ 

4 6.3/





- 註： 1.件4與件3.件5應能配合滑動至圖示之位置。
2.件1.件2及件4未標註之外緣倒角均為0.5X45°。
3.件2與件5須為過盈配合。
4.未標註尺度及許可差部位,自行加工配合。

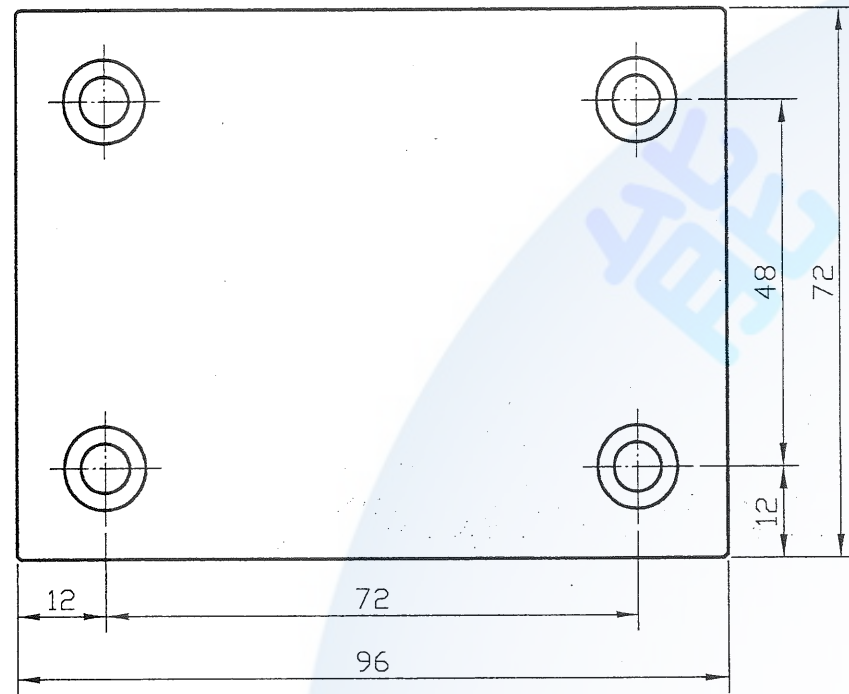


7	4	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-20
6	1	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-15
5	2	導 銷	SK2或SK3	ø8-40
4	1	模 板	S45C(含)以上	如18400-950303-B
3	1	模 塊	S30C~S45C	如18400-950303-B
2	1	模塊固定板	S30C~S45C	如18400-950303-B
1	1	背 板	S45C(含)以上	如18400-950303-B
件號	件數	名 稱	材 料	規 格

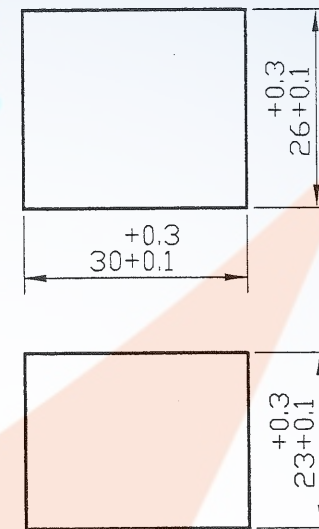
一 般 許 可 差		
標 示 尺 度		許 可 差
0.5至 3		±0.15
超過 3至 6		±0.2
超過 6至 30		±0.5
超過 30至120		±0.8
超過120至315		±1.2
標 示 角 度		±1°30'

模具 技術士技能檢定術科測試試題					
級 別	丙 級	測試時間	4小時	題 號	18400-950303
投影法		比 例	1:1	單 位	公 釐
材 料	如 材 料 表	核定機關		行政院勞工委員會	
		核定日期		民國95年11月30日	

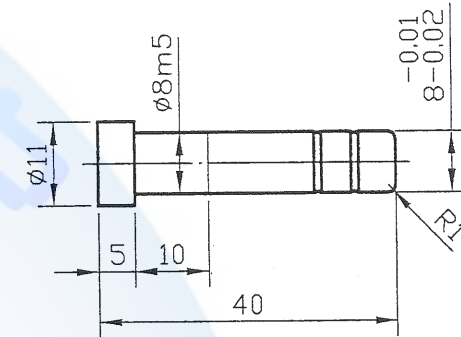
1 6.3/



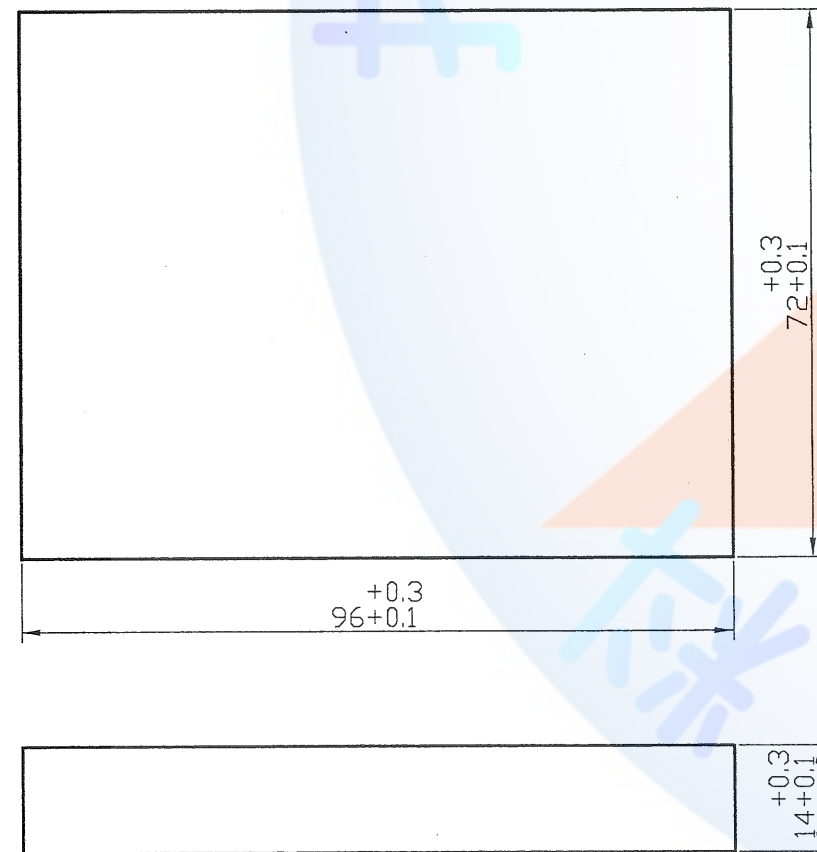
3 12.5/



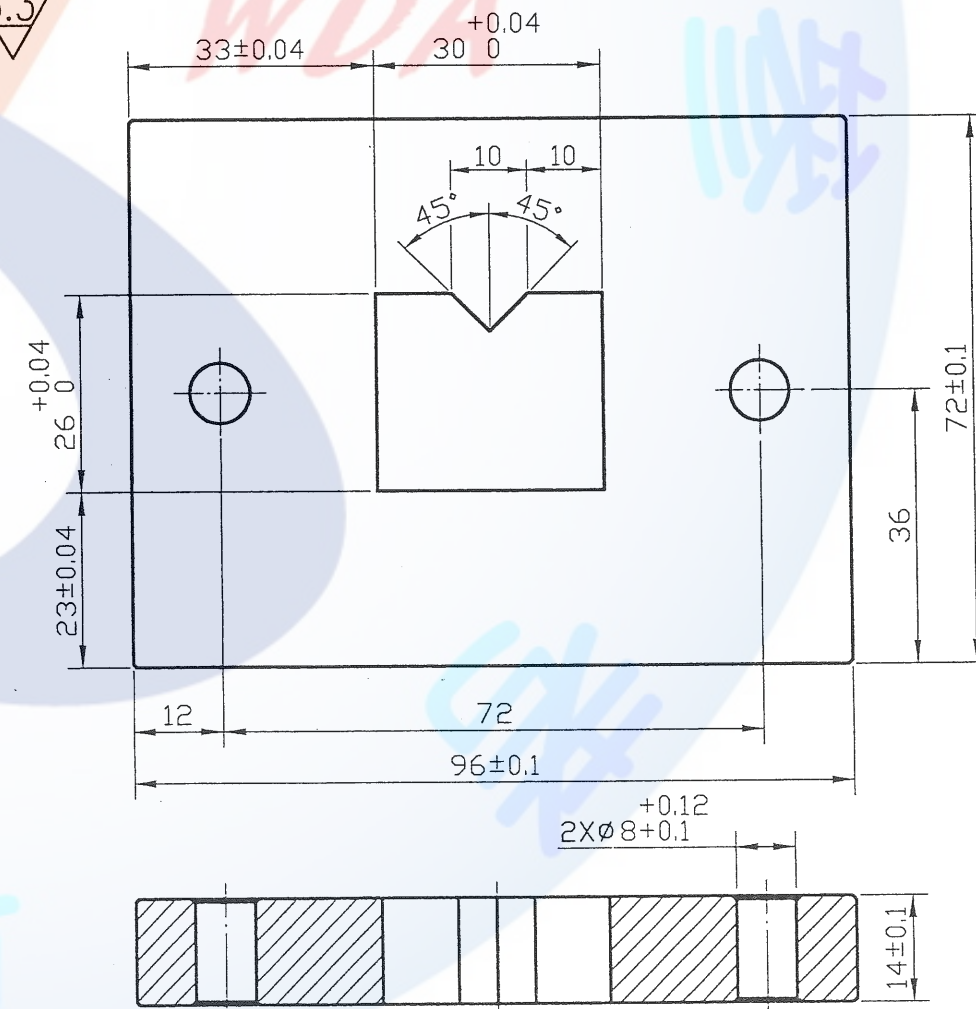
5 3.2/

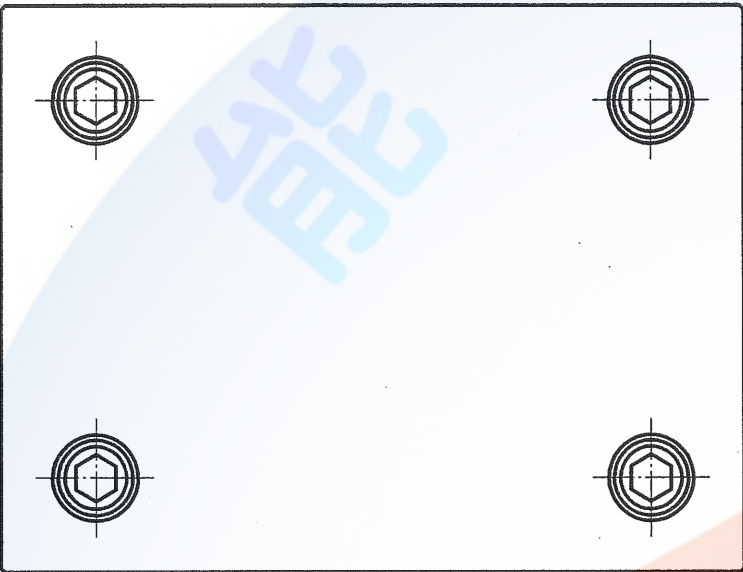


2 12.5/

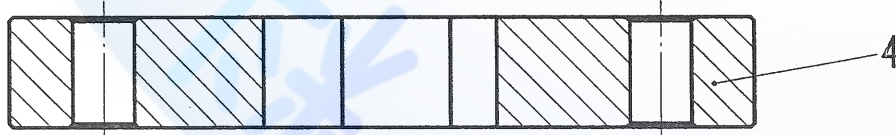
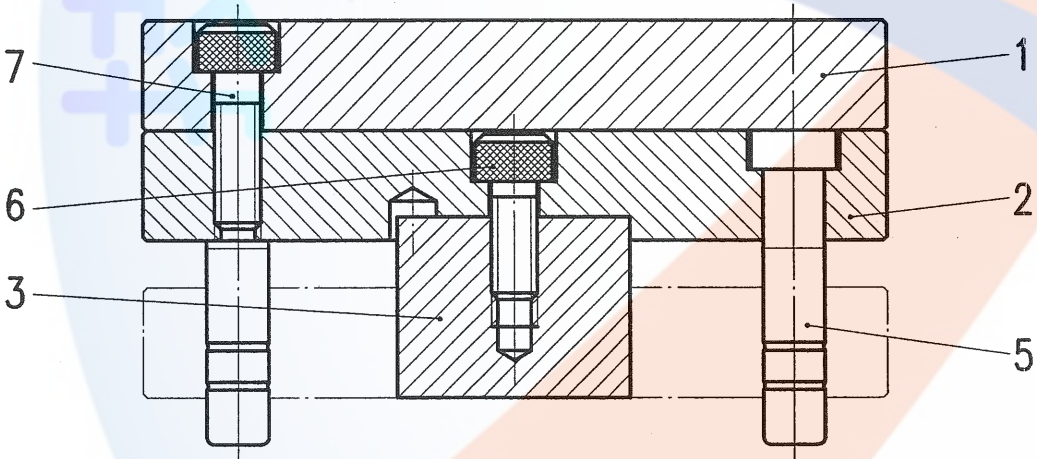


4 6.3/





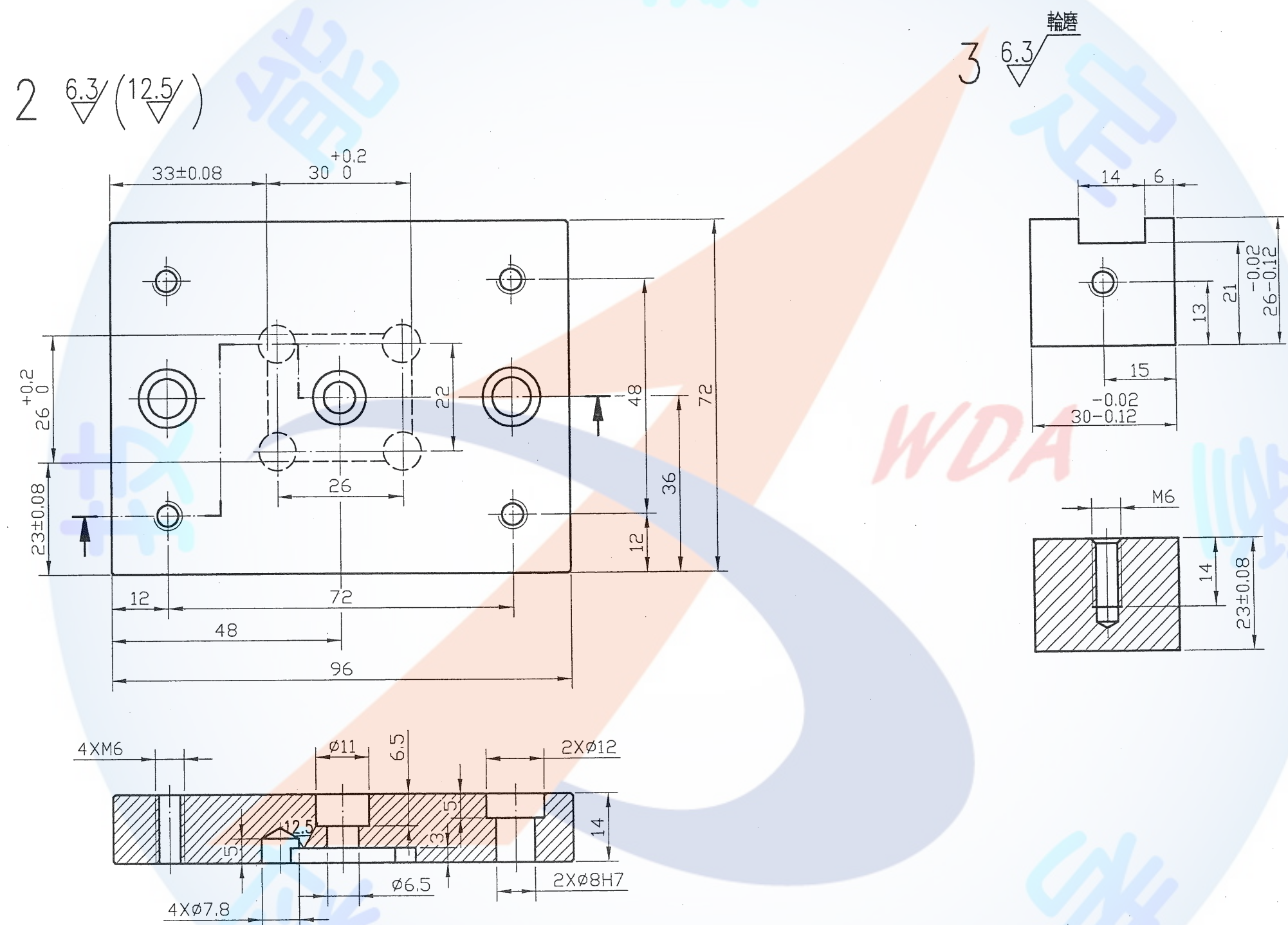
註：1.件4與件3.件5應能配合滑動至圖示之位置。
2.件1.件2及件4未標註之外緣倒角均為0.5X45°。
3.件2與件5須為過盈配合。
4.未標註尺度及許可差部位,自行加工配合。



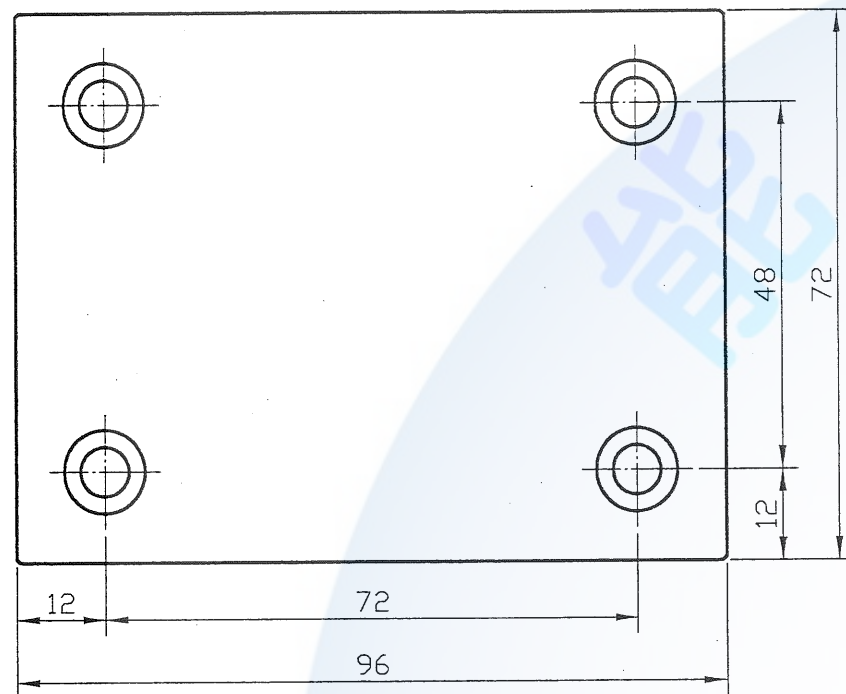
7	4	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-20
6	1	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-15
5	2	導 銷	SK2或SK3	ø8-40
4	1	模 板	S45C(含)以上	如18400-950304-B
3	1	模 塊	S30C~S45C	如18400-950304-B
2	1	模塊固定板	S30C~S45C	如18400-950304-B
1	1	背 板	S45C(含)以上	如18400-950304-B
件號	件數	名 稱	材 料	規 格

一 般 許 可 差		
標 示 尺 度		許 可 差
0.5至 3		±0.15
超過 3至 6		±0.2
超過 6至 30		±0.5
超過 30至120		±0.8
超過120至315		±1.2
標 示 角 度		±1°30'

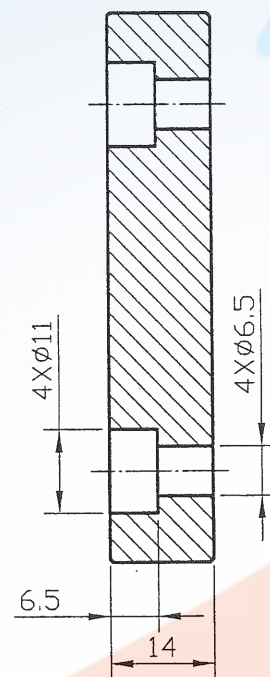
模具 技術士技能檢定術科測試試題					
級 別	丙 級	測試時間	4小時	題 號	18400-950304
投影法		比 例	1:1	單 位	公 釐
材 料	如 材 料 表	核定機關		行政院勞工委員會	
		核定日期		民國95年11月30日	



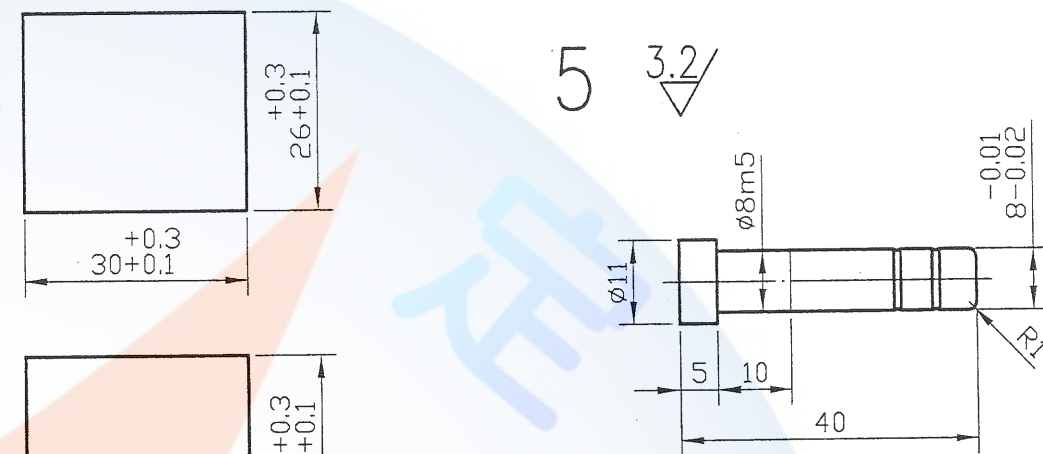
1 6.3/



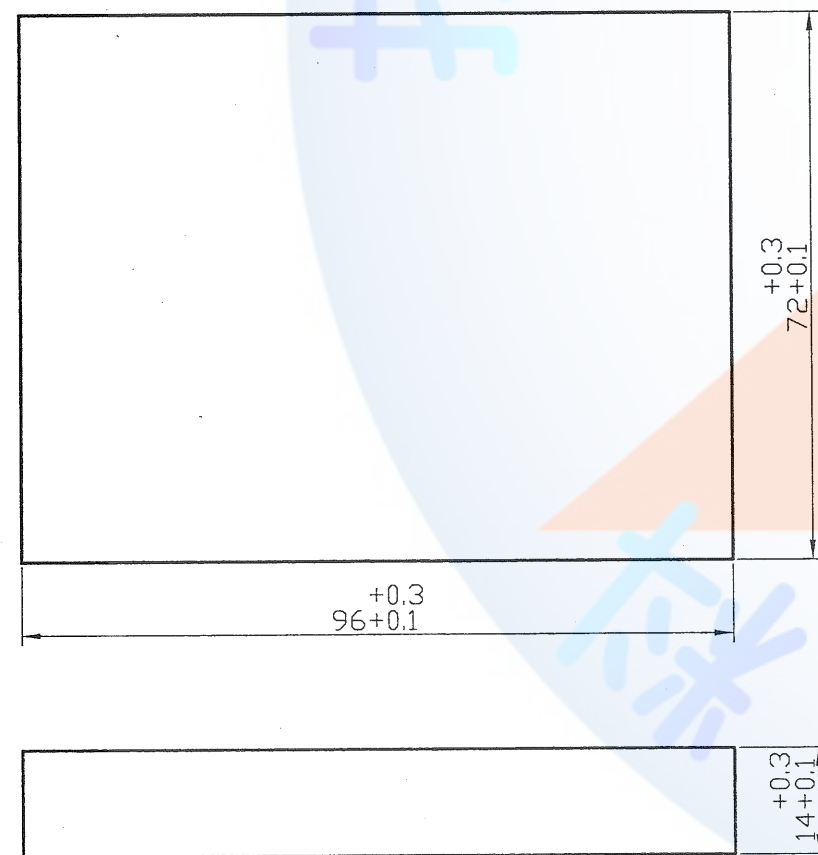
3 12.5/



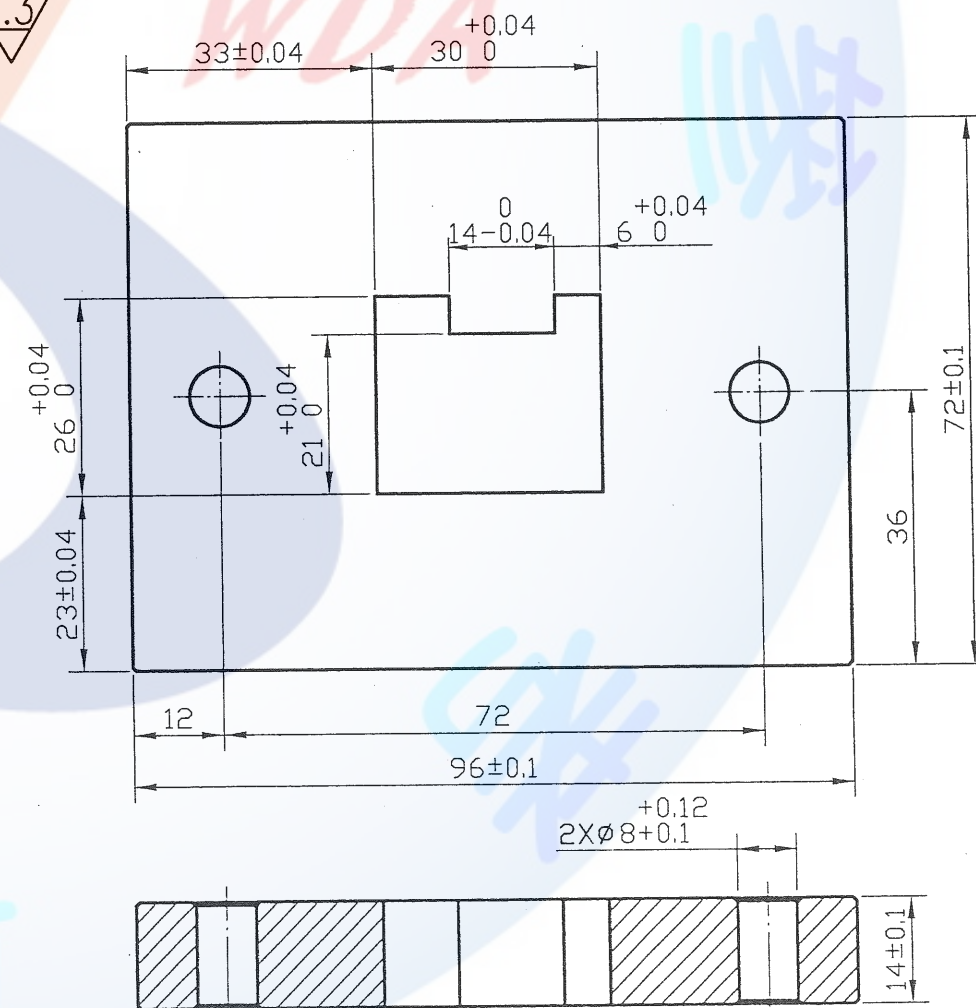
5 3.2/

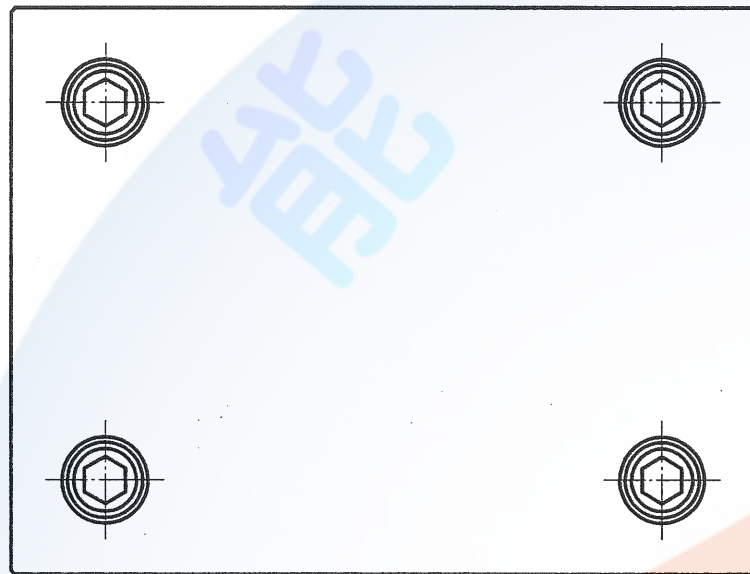


2 12.5/

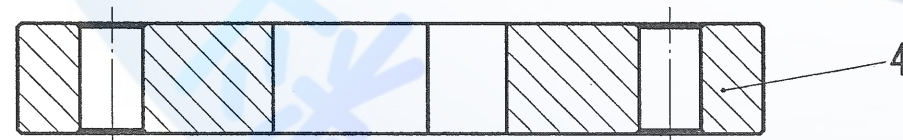
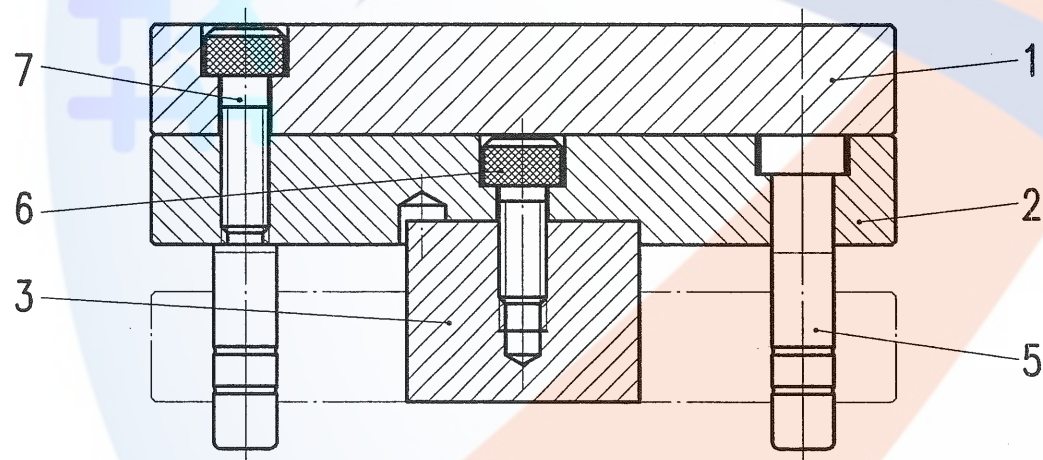


4 6.3/



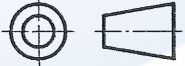


註： 1.件4與件3、件5應能配合滑動至圖示之位置。
2.件1、件2及件4未標註之外緣倒角均為 $0.5 \times 45^\circ$ 。
3.件2與件5須為過盈配合。
4.未標註尺度及許可差部位，自行加工配合。

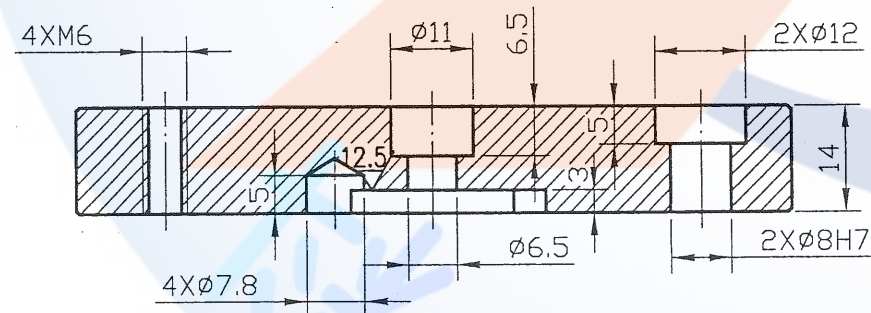
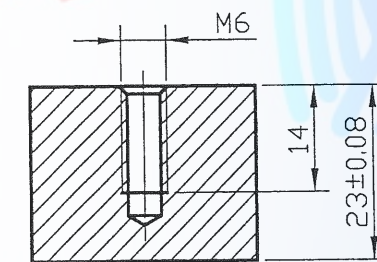
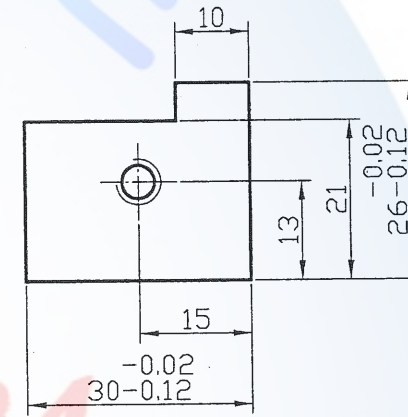


7	4	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-20
6	1	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-15
5	2	導 銷	SK2或SK3	ø8-40
4	1	模 板	S45C(含)以上	如18400-950305-B
3	1	模 塊	S30C~S45C	如18400-950305-B
2	1	模塊固定板	S30C~S45C	如18400-950305-B
1	1	背 板	S45C(含)以上	如18400-950305-B
件號	件數	名 稱	材 料	規 格

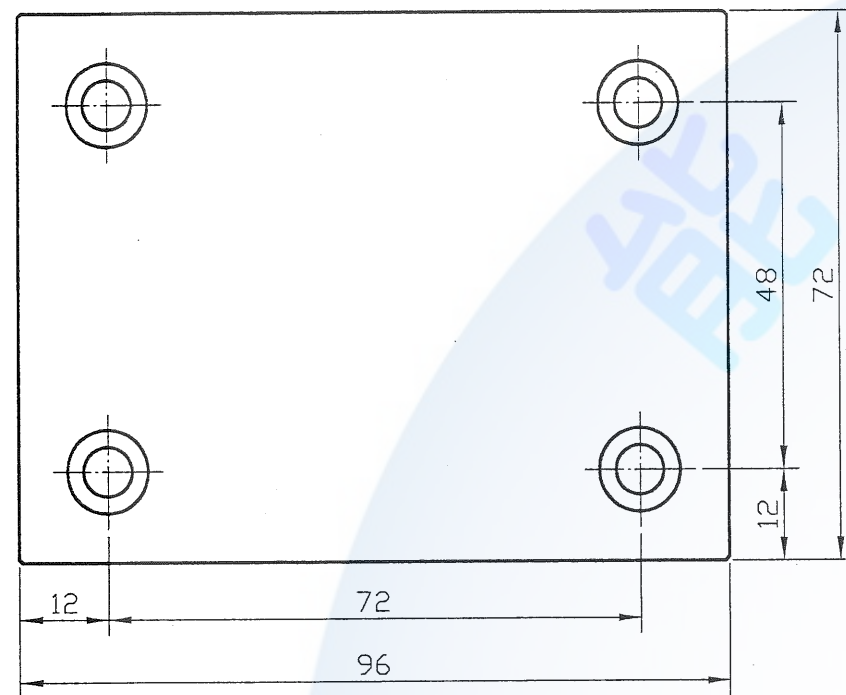
一般許可差	
標示尺度	許可差
0.5至 3	± 0.15
超過 3至 6	± 0.2
超過 6至 30	± 0.5
超過 30至 120	± 0.8
超過 120至 315	± 1.2
標示角度	$\pm 1^{\circ}30'$

模具 技術士技能檢定術科測試試題						
級 別	丙 級	測試時間	4小時	題 號	18400-950305	
投影法		比 例	1:1	單 位	公 釐	
材 料	如 材 料 表			核定機關	行政院勞工委員會	
				核定日期	民國95年11月30日	

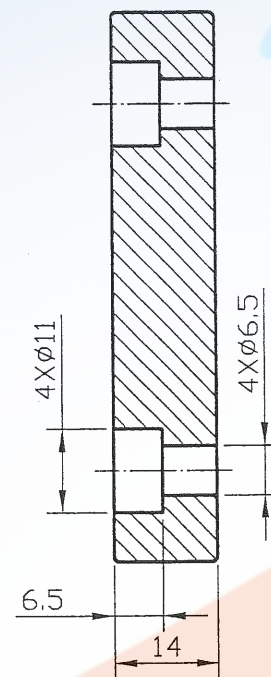
3 6.3  輪磨



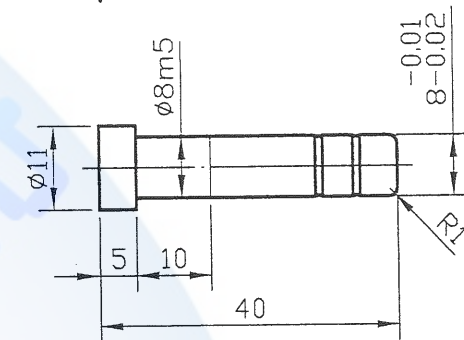
1 6.3/



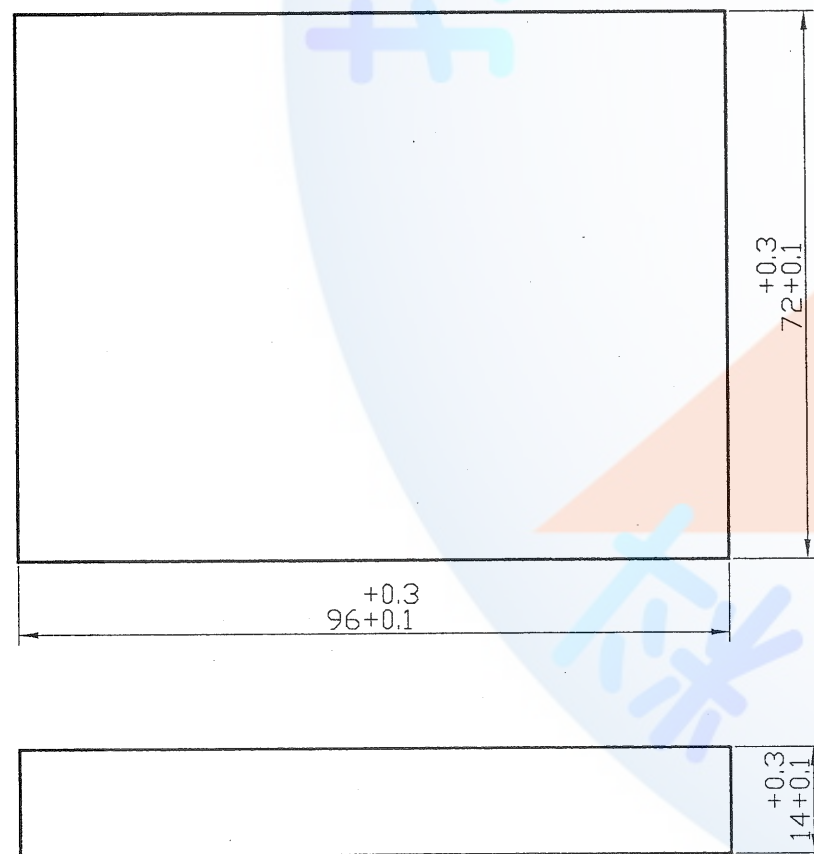
3 12.5/



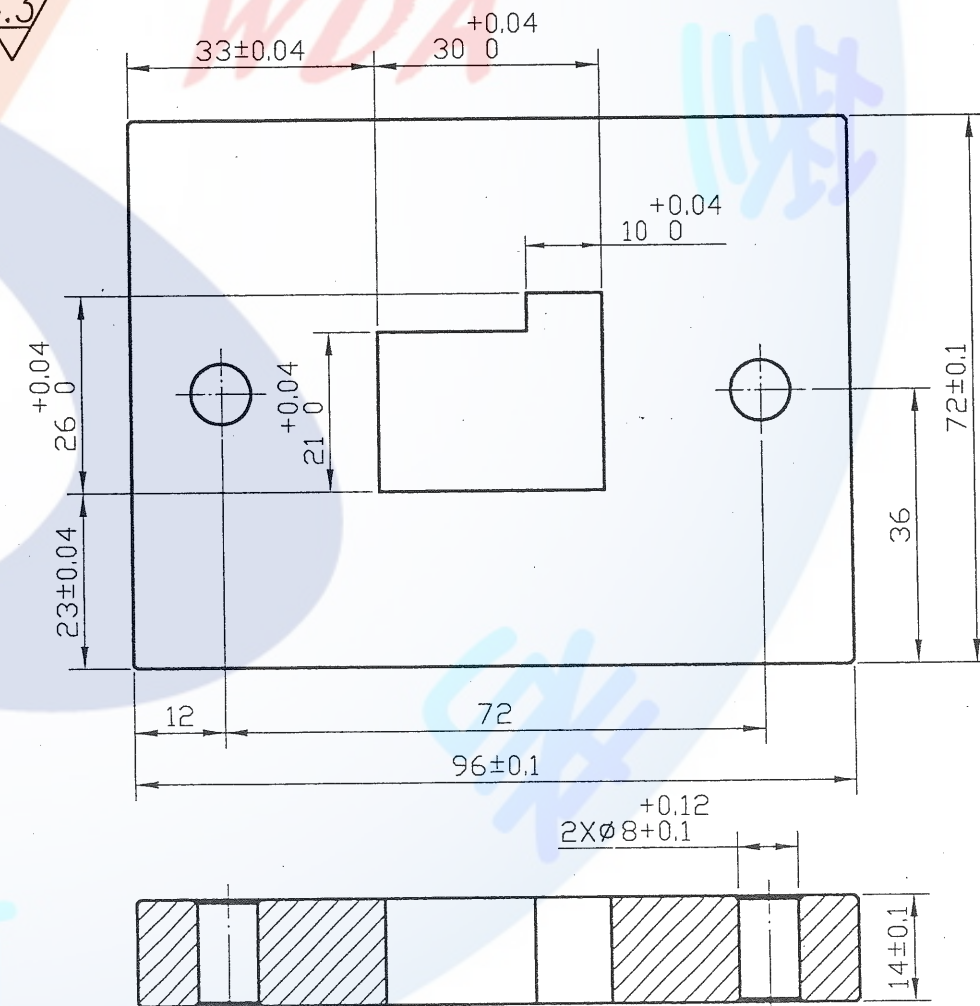
5 3.2/

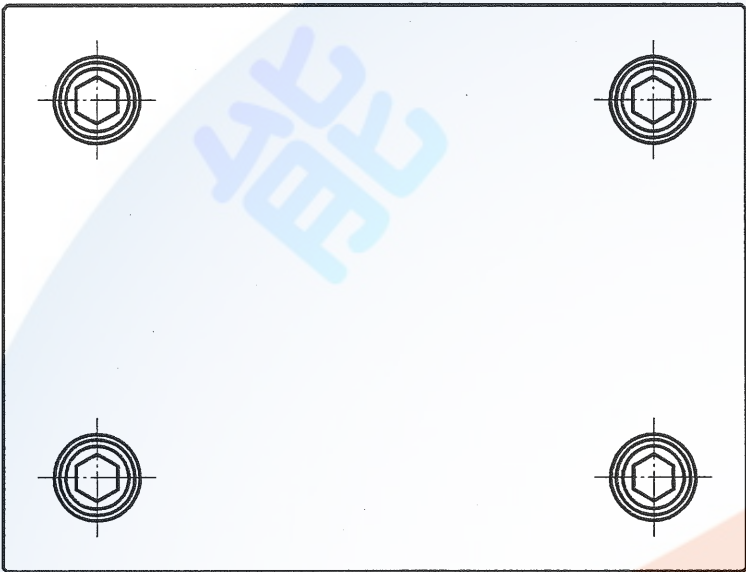


2 12.5/

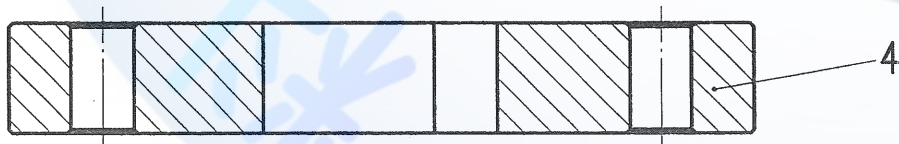
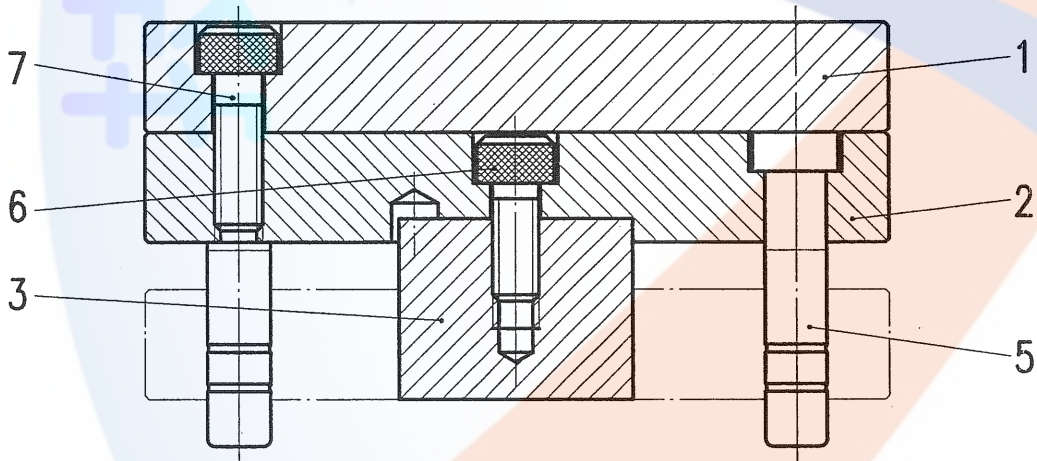


4 6.3/





- 註： 1.件4與件3.件5應能配合滑動至圖示之位置。
2.件1.件2及件4未標註之外緣倒角均為0.5X45°。
3.件2與件5須為過盈配合。
4.未標註尺度及許可差部位,自行加工配合。

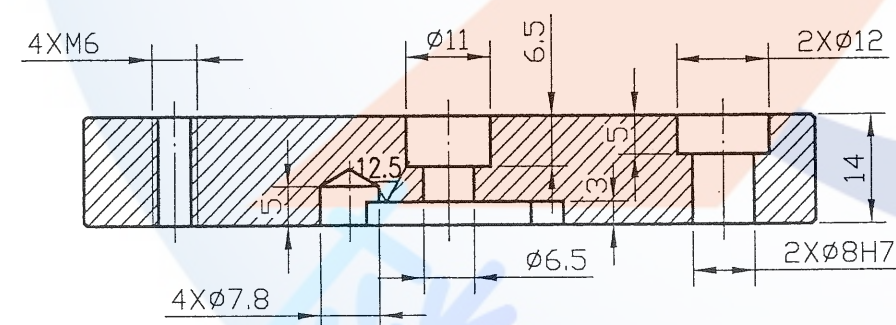
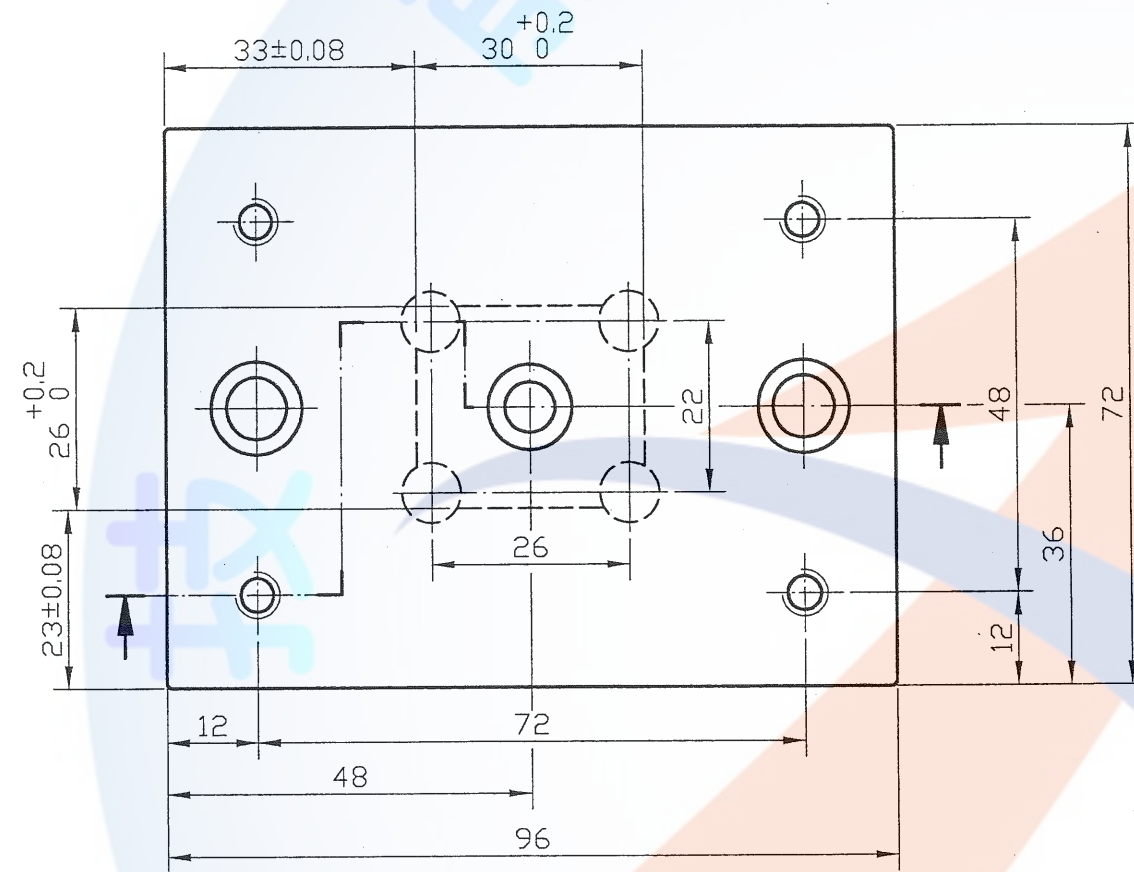


7	4	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-20
6	1	沉頭內六角螺絲	SCM435	M6-15
5	2	導 銷	SK2或SK3	ø8-40
4	1	模 板	S45C(含)以上	如18400-950306-B
3	1	模 塊	S30C~S45C	如18400-950306-B
2	1	模塊固定板	S30C~S45C	如18400-950306-B
1	1	背 板	S45C(含)以上	如18400-950306-B
件號	件數	名 稱	材 料	規 格

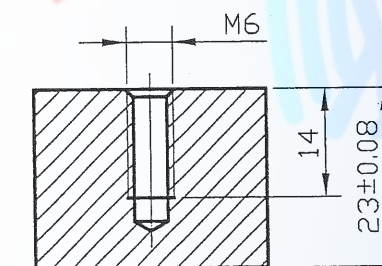
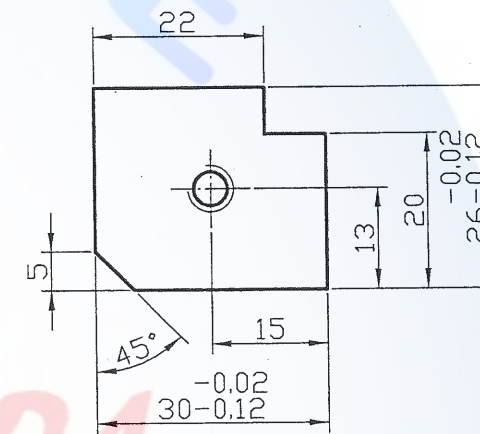
一 般 許 可 差		
標 示 尺 度		許 可 差
0.5至 3		±0.15
超過 3至 6		±0.2
超過 6至 30		±0.5
超過 30至120		±0.8
超過120至315		±1.2
標 示 角 度		±1°30'

模 具 技 術 士 技 能 檢 定 術 科 測 試 試 題					
級 別	丙 級	測試時間	4小時	題 號	18400-950306
投影法	☉ ☐	比 例	1:1	單 位	公 釐
材 料	如 材 料 表	核定機關		行政院勞工委員會	
		核定日期		民國95年11月30日	

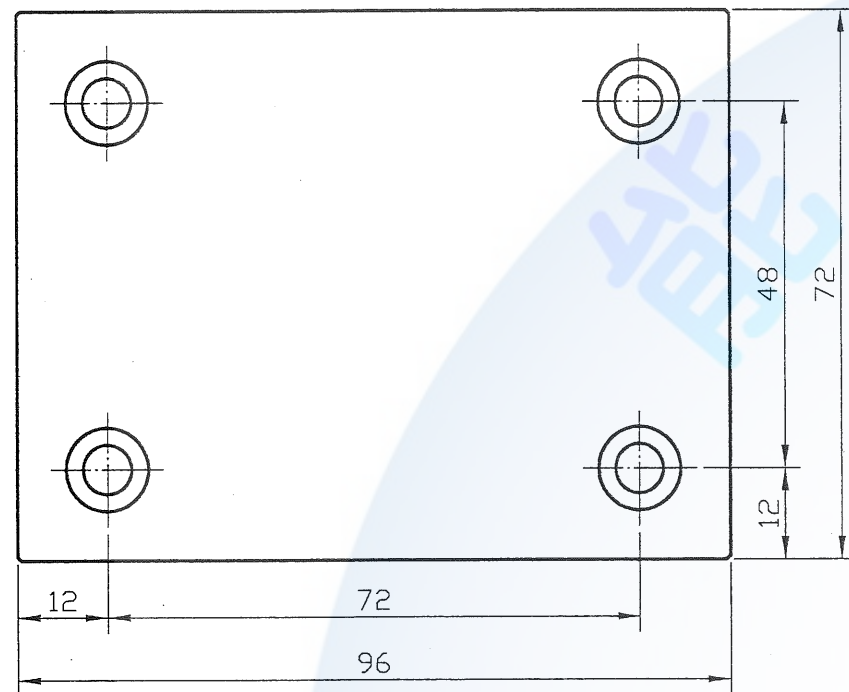
2 $\sqrt[6.3]{12.5}$



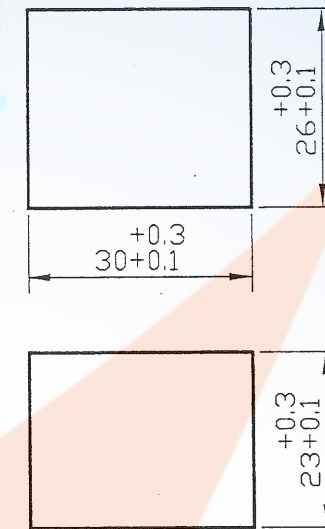
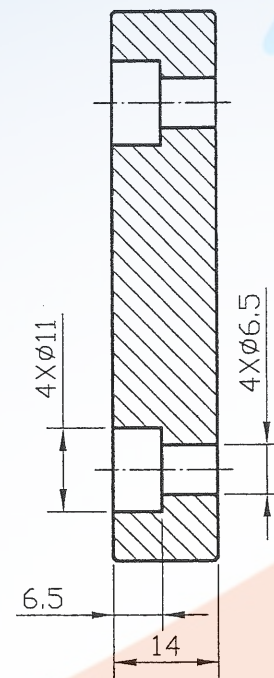
3 $\sqrt[6.3]{\text{輪磨}}$



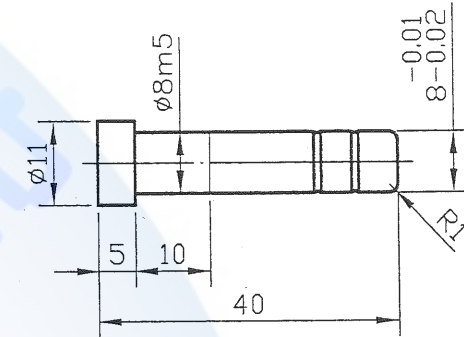
1 $\nabla 6.3$



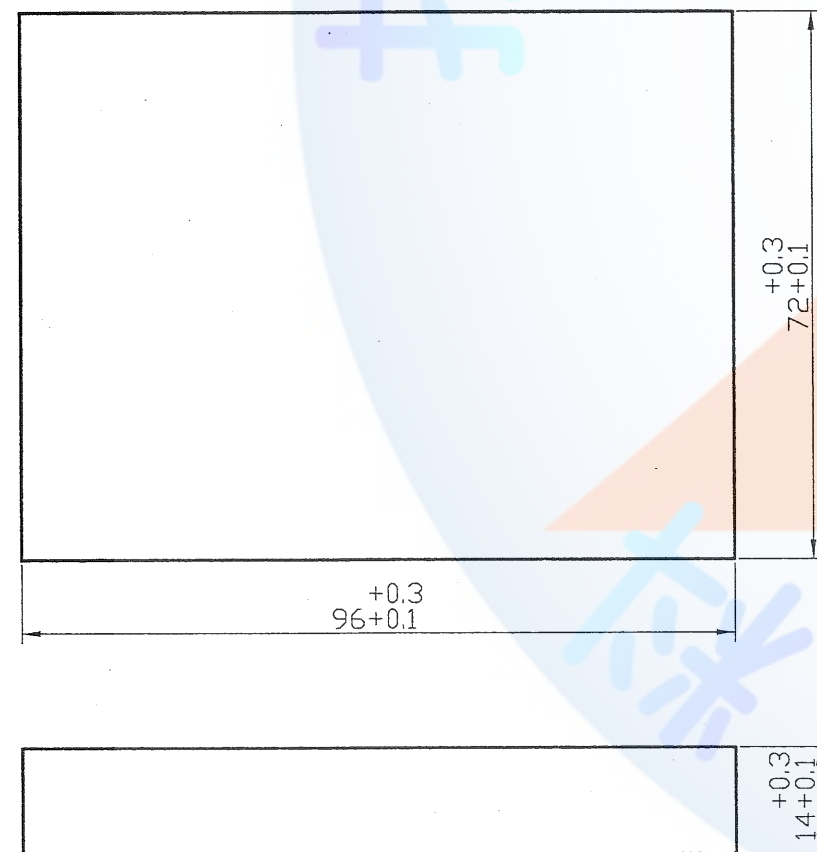
3 $\nabla 12.5$



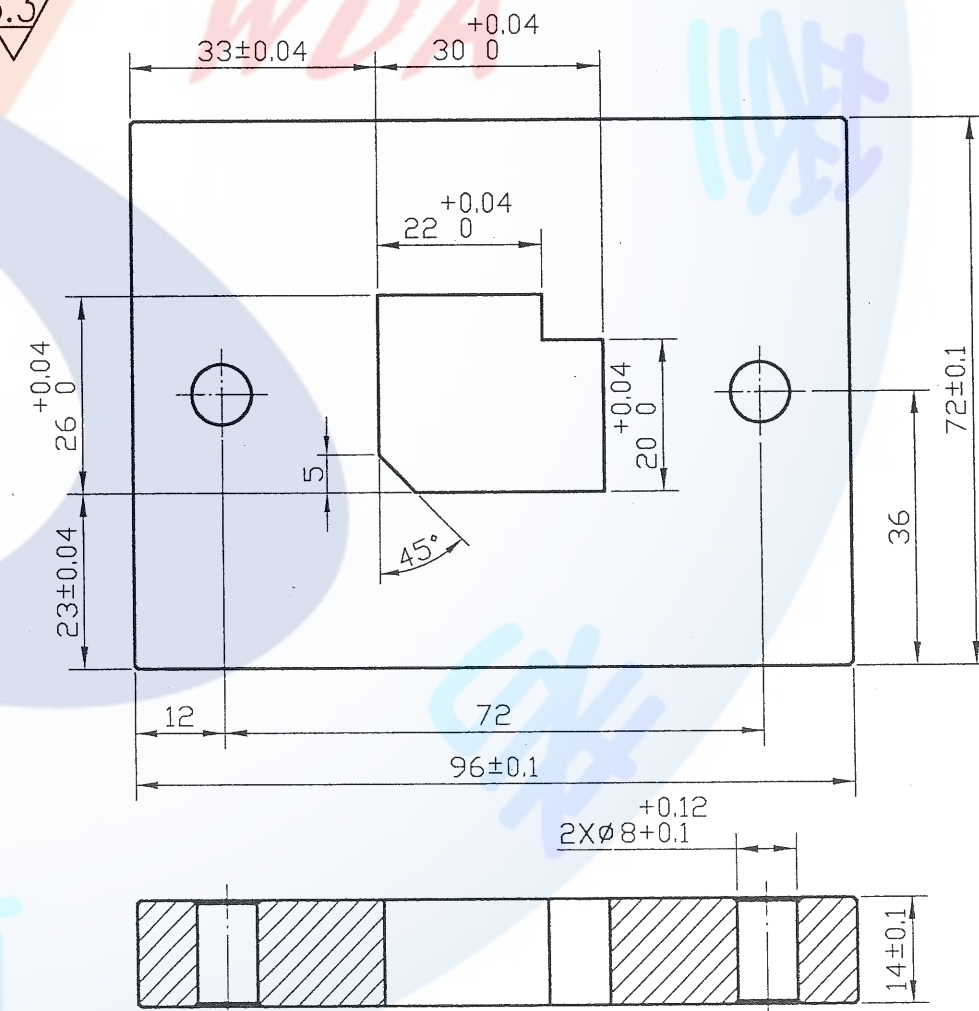
5 $\nabla 3.2$



2 $\nabla 12.5$



4 $\nabla 6.3$



伍、模貝一模貝項丙級技術士技能檢定術科測試評審表(一)

場次	第 場	術科測試日期	年 月 日	監 評 人 員 簽 名	(請勿於測試結束前先行簽名)					
題 號		18400-950301			題 號	18400-950302				
評審項目、內容及評審結果		應檢人編號及姓名		應檢人編號及姓名						
工作安全與態度等扣分(項次)				評審項目、內容及評審結果						
主 要 要 求 部 位	件 2	23±0.08	上 限 23.08	下 限 22.92	表面粗糙度 6.3a	23±0.08	上 限 23.08	下 限 22.92	表面粗糙度 6.3a	
		+0.2 26+0	上 限 26.20	下 限 26.00	表面粗糙度 6.3a	+0.2 26+0	上 限 26.20	下 限 26.00	表面粗糙度 6.3a	
			33±0.08	上 限 33.08	下 限 32.92	表面粗糙度 6.3a	33±0.08	上 限 33.08	下 限 32.92	表面粗糙度 6.3a
				+0.2 30+0	上 限 30.20	下 限 30.00	表面粗糙度 6.3a	+0.2 30+0	上 限 30.20	下 限 30.00
		-0.02 26-0.12			上 限 25.98	下 限 25.88	表面粗糙度 6.3a	-0.02 26-0.12	上 限 25.98	下 限 25.88
			-0.02 30-0.12		上 限 29.98	下 限 29.88	表面粗糙度 6.3a	-0.02 30-0.12	上 限 29.98	下 限 29.88
				23±0.08	上 限 23.08	下 限 22.92	表面粗糙度 6.3a	23±0.08	上 限 23.08	下 限 22.92
		96±0.8			上 限 96.80	下 限 95.20	表面粗糙度 6.3a	96±0.8	上 限 96.80	下 限 95.20
			72±0.8		上 限 72.80	下 限 71.20	表面粗糙度 6.3a	72±0.8	上 限 72.80	下 限 71.20
				14±0.5	上 限 14.50	下 限 13.50	表面粗糙度 6.3a	14±0.5	上 限 14.50	下 限 13.50
		3±0.15			上 限 3.15	下 限 2.85	表面粗糙度 12.5a	3±0.15	上 限 3.15	下 限 2.85
			5±0.2		上 限 5.20	下 限 4.80	表面粗糙度 6.3a	5±0.2	上 限 5.20	下 限 4.80
8±0.5	上 限 8.50			下 限 7.50	表面粗糙度 6.3a	8±0.5	上 限 8.50	下 限 7.50	表面粗糙度 6.3a	
	次 要 要 求 部 位	件 3								
術科測試成績 (請以文字表示及格與否,若為不及格請註明原因)		術科測試結果		術科測試成績 (請以文字表示及格與否,若為不及格請註明原因)		術科測試結果				

註：1.要求部位未符者，請填實測值；表上未列舉者，由監評人員依試題所示評審，不及格部位請於本表預留空格內註明。
2.工作安全與態度等扣分超過 40 分為不及格者，請於「不及格原因」欄內註明扣分之項次及扣分數。

伍、模貝一項丙級技術士技能檢定術科測試評審表(二)

場次	第 場	術 科 測 試 日 期	年 月 日	監 評 人 員 簽 名	題 號	應檢人編號及姓名
			18400-950303		18400-950304	
評審項目、內容及評審結果				應檢人編號及姓名		
評審項目、內容及評審結果				評審項目、內容及評審結果		
工作安全與態度等扣分（項次）				工作安全與態度等扣分（項次）		
主	件 2	23±0.08	上 限 23.08	下 限 22.92	表面粗糙度 6.3a	
要		+0.2 26+0	上 限 26.20	下 限 26.00	表面粗糙度 6.3a	
要		33±0.08	上 限 33.08	下 限 32.92	表面粗糙度 6.3a	
求		+0.2 30+0	上 限 30.20	下 限 30.00	表面粗糙度 6.3a	
部		-0.02 26-0.12	上 限 25.98	下 限 25.88	表面粗糙度 6.3a	
位	件 3	-0.02 30-0.12	上 限 29.98	下 限 29.88	表面粗糙度 6.3a	
		23±0.08	上 限 23.08	下 限 22.92	表面粗糙度 6.3a	
		96±0.8	上 限 96.80	下 限 95.20	表面粗糙度 6.3a	
		72±0.8	上 限 72.80	下 限 71.20	表面粗糙度 6.3a	
	件 2	14±0.5	上 限 14.50	下 限 13.50	表面粗糙度 6.3a	
		3±0.15	上 限 3.15	下 限 2.85	表面粗糙度 12.5a	
		(A)10±0.5	上 限 10.50	下 限 9.50	表面粗糙度 6.3a	
	件 3	(B)10±0.5	上 限 10.50	下 限 9.50	表面粗糙度 6.3a	
			表面粗糙度 6.3a			
術科測試成績 (請以文字表示及格與否，若為不及格請註明原因)			術科測試成績 (請以文字表示及格與否，若為不及格請註明原因)			術科測試結果
不及格原因			不及格原因			不及格原因

註：1.要求部位未符者，請真實測值；表上未列學者，由監評人員依試題所示評審，不及格部位請於本表預留空格內註明。
2.工作安全與龍座等打分超過40分爲不及格者，請於「不及格原因」欄內註明扣分之項次及扣分數。

伍、模貝－模貝項丙級技術士技能檢定術科測試評審表(三)

場次	第 場	術科測試日期	年 月 日	監 評 人 員 簽 名	(請勿於測試結束前先行簽名)	
題 號		18400-950305		題 號	18400-950306	
評審項目、內容及評審結果		應檢人編號及姓名		應檢人編號及姓名		
評審項目、內容及評審結果				評審項目、內容及評審結果		
工作安全與態度等扣分（項次）				工作安全與態度等扣分（項次）		
主 要 要 求 部 位	件 2	23±0.08	上 限 23.08	23±0.08	上 限 23.08	
			下 限 22.92		下 限 22.92	
			表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a	
		+0.2 26+0	上 限 26.20		上 限 26.20	
			下 限 26.00		下 限 26.00	
			表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a	
	33±0.08	上 限 33.08		上 限 33.08		
		下 限 32.92		下 限 32.92		
		表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a		
		+0.2 30+0	上 限 30.20		上 限 30.20	
			下 限 30.00		下 限 30.00	
			表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a	
-0.02 26-0.12	上 限 25.98		上 限 25.98			
	下 限 25.88		下 限 25.88			
	表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a			
	-0.02 30-0.12	上 限 29.98		上 限 29.98		
		下 限 29.88		下 限 29.88		
		表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a		
23±0.08		上 限 23.08		上 限 23.08		
		下 限 22.92		下 限 22.92		
		表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a		
	96±0.8	上 限 96.80		上 限 96.80		
		下 限 95.20		下 限 95.20		
		表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a		
72±0.8		上 限 72.80		上 限 72.80		
		下 限 71.20		下 限 71.20		
		表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a		
	14±0.5	上 限 14.50		上 限 14.50		
		下 限 13.50		下 限 13.50		
		表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a		
3±0.15		上 限 3.15		上 限 3.15		
		下 限 2.85		下 限 2.85		
		表面粗糙度 12.5a		表面粗糙度 12.5a		
	10±0.5	上 限 10.50		上 限 10.50		
		下 限 9.50		下 限 9.50		
		表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a		
21±0.5		上 限 21.50		上 限 20.50		
		下 限 20.50		下 限 19.50		
		表面粗糙度 6.3a		表面粗糙度 6.3a		
術科測試成績 (請以文字表示及格與否，若為不及格請註明原因)				術科測試成績 (請以文字表示及格與否，若為不及格請註明原因)		術科測試結果
不及格原因				不及格原因		不及格原因

註：1.要求部位未符者，請填寫測值；表上未列學者，由監評人員依試題所示評審，不及格部位請於本表預留空格內註明。
2.工作安全與態度等扣分超過 40 分為不及格者，請於「不及格原因」欄內註明扣分之項次及扣分數。