

(第二部分)

機械製圖甲級技術士技能檢定術科測試應檢參考資料目錄

壹、機械製圖甲級技術士技能檢定術科測試應檢人須知.....	1
貳、機械製圖甲級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工具參考表.....	2
參、機械製圖甲級技術士技能檢定術科測試時間配當表.....	3

壹、機械製圖甲級技術士技能檢定術科測試應檢人須知

- 一、機械製圖甲級技術士技能檢定術科測試總時數為 7 小時，於一天內完成（上午 4 小時，下午 3 小時）；工作圖或相關圖有任一項不及格，則總評為不及格。
- 二、依據試題所需檢查材料、工具等。
- 三、檢定所需之工具與設備，除製圖桌椅及萬能繪圖儀（左手繪圖者需自備）由術科測試辦理單位供給外，其餘均由應檢人自備，應檢人可參考自備工具表，唯數量種類均不加限制，並請應檢人自行保管。
- 四、檢定所須圖紙均由術科測試辦理單位供給。
- 五、除機械設計資料手冊（如機械設計便覽）外，其他參考資料一律不得攜帶入場。
- 六、請應檢人妥為使用術科測試辦理單位供給之設備，如有損壞情形則由應檢人照價賠償。
- 七、應檢人應攜帶自備工具（請參照各級檢定應檢人自備工具表），並準時至術科測試辦理單位指定報到處辦理報到手續，遲到 15 分鐘以上者，以棄權缺考論。
- 八、報到時，應攜帶檢定通知單及身分證或其他法定證明文件。
- 九、入場後應依據技能檢定編號到達指定位置，然後將通知單置於製圖桌面右上角。
- 十、實作中不得與他人交談或代人實作或托人實作。
- 十一、圖面繳交後，不得再作任何更改。
- 十二、檢定完畢，應將機工具設備儀器復原後即離開檢定場，將術科測試通知單交監評人員簽名。

貳、機械製圖甲級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工具參考表

項 目	設 備 名 稱	規 格	單 位	數 量	備 註
1	製圖用具		套	1	本表僅供參考用
2	上墨線用筆		組	1	
3	鉛筆線用筆		組	1	
4	各類模板		組	1	
5	曲線板		組	1	
6	機械用比例尺	公制	支	1	
7	比例分規		支	1	
8	設計手冊		式	1	
9	計算用工具		只	1	
10	測繪量具		組	1	

參、機械製圖甲級技術士技能檢定術科測試時間配當表

※每一檢定場，每日排定測試一場次。

時 間	內 容	備 註
07：30-08：00	監評前事務協調會議（含監評檢查機具設備）	
	應檢人報到完成	
08：00-08：10	1.測試應注意事項說明 2.場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明 3.應檢人試題疑義說明 4.應檢人檢查設備及材料 5.其他事項	
08：10-12：10	術科測試（一）	每場測試時間 7 小時
12：10-13：00	監評人員及應檢人休息用膳時間	
13：00-16：00	術科測試（二）	
16：00-18：00	監評人員進行評審及成績彙總登錄工作	