

第二題：基礎圖學實習**(共 40 分，等角立體圖 30 分，線條 10 分)****1. 主題說明：**

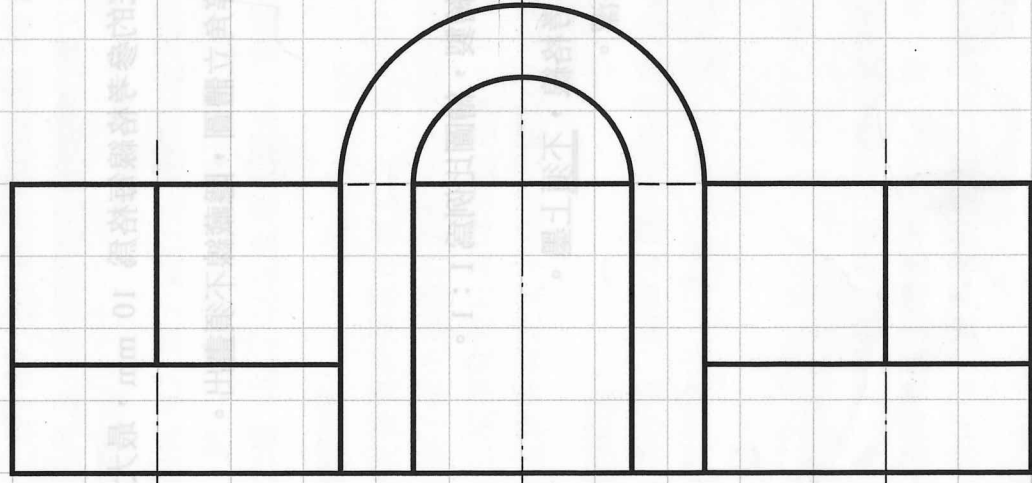
- (1) 圖(一)是採第三角法繪製某物件的三視圖，圖底的參考格線每格為 10 mm，最大尺度為 140 mm×70 mm×65 mm。
- (2) 請依圖(二)所示之前視圖方向，繪製出圖(一)的等角立體圖，隱藏線不須畫出。

2. 製圖規定：

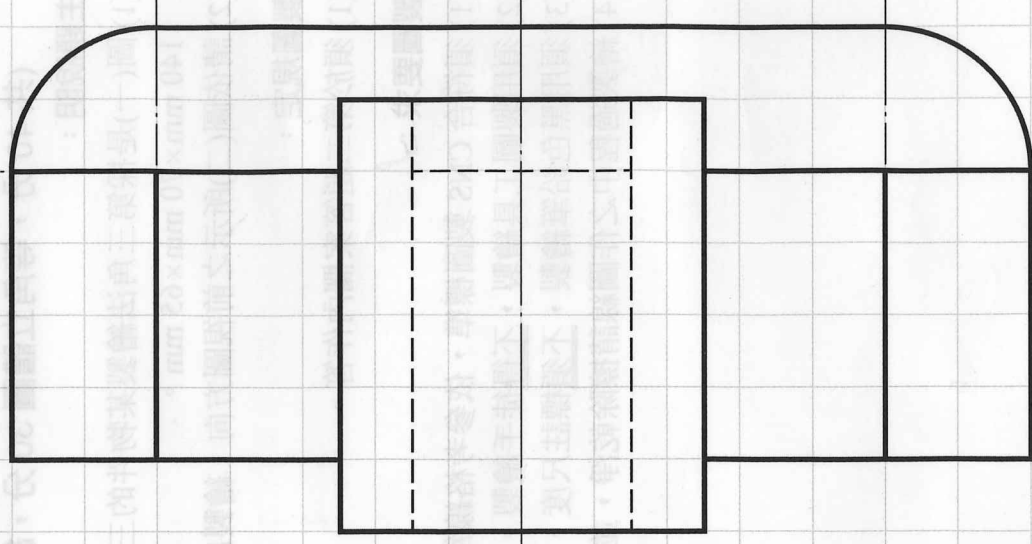
- (1) 須於第二題答案欄內作答。

3. 製圖要求：

- (1) 須符合 CNS 製圖標準，依參考格線每格 10 mm 繪製，繪圖比例為 1：1。
- (2) 須用製圖工具繪製，不得徒手繪製。
- (3) 須用黑色鉛筆繪製，不須標註尺度，不須繪製參考格線，不須上墨。
- (4) 繪製過程中之作圖線請擦除乾淨，並保持畫面整潔。

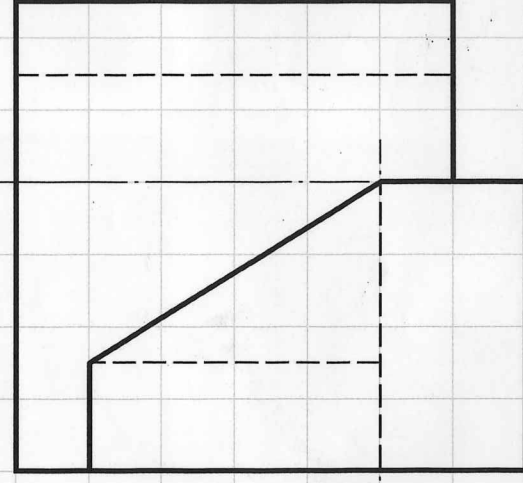


前視圖



俯視圖

圖 (一)



右側視圖

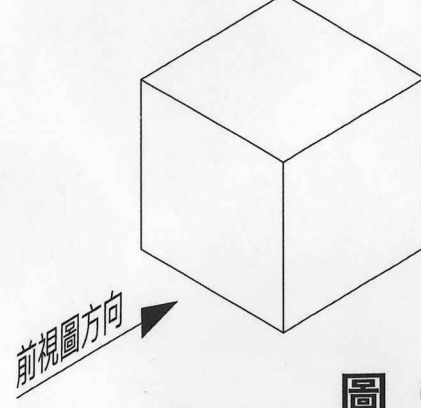


圖 (二)

【以下空白】