

類 科：技藝（選試木竹器）、技藝（選試染織）

科 目：圖學

考試時間：2 小時

座號：

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、請根據圖(一)回答下列問題：（每小題2分，共20分）

A：代表何種線條

B：代表何種線條

C：代表何種線條

D：代表何種線條

E：此虛線代表何意義

F：此鏈線代表何意義

G：此鏈線代表何意義

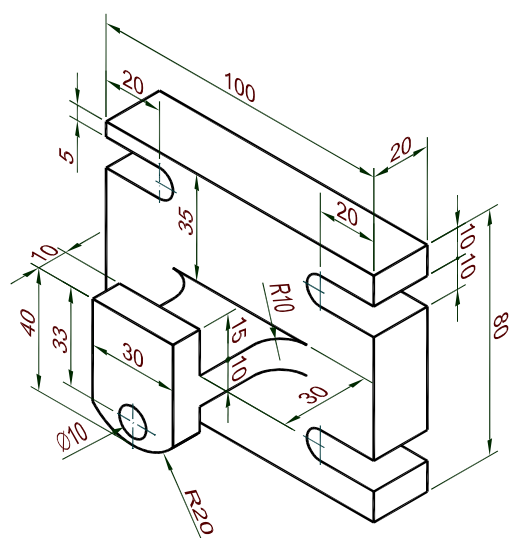
H：此鏈線代表何意義

I：此圓形斜線區域代表何意義

J：此鏈線代表何意義

圖(一)

二、請根據圖(二)之立體圖（前視圖下方兩側為左右對稱之加工凹槽），以比例 1：1 繪製其三視圖，不需標註尺度。（15 分）



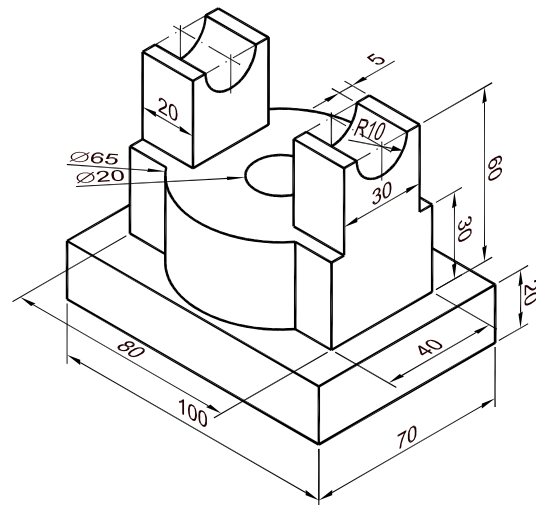
單位：mm

圖(二)

(請接第二頁)

類 科：技藝（選試木竹器）、技藝（選試染織）
科 目：圖學

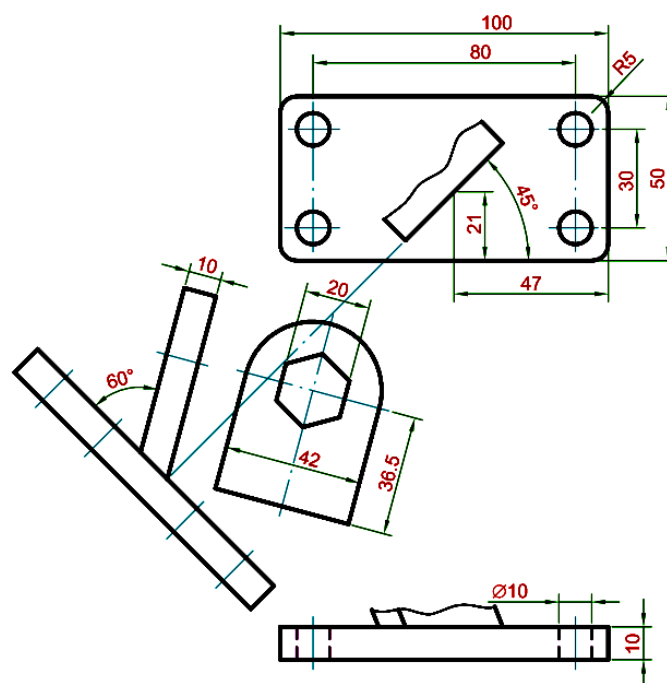
三、請根據圖(三)之立體圖（正中央 $\phi 20$ 之圓形代表貫穿之孔洞），以比例 1:1 繪製其三視圖，不需標註尺度。（15 分）



單位：mm

圖(二)

四、請根據圖(四)之三視圖以比例 1：1 繪出其立體等角圖，並標註尺度。(30 分)



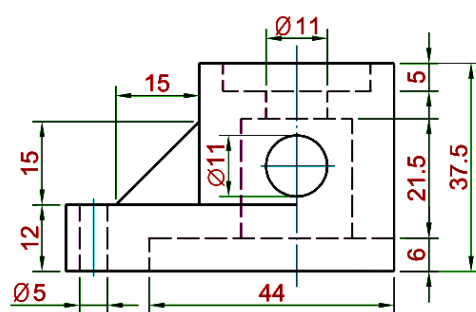
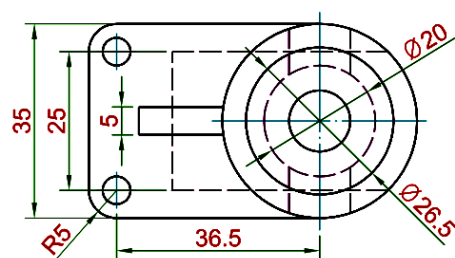
單位：mm

圖(四)

(請接第三頁)

類 科：技藝（選試木竹器）、技藝（選試染織）
科 目：圖學

五、請以比例 2：1 繪製圖(五)前視圖之剖視圖，並標註尺度。（20 分）



單位：mm

圖(五)