

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通 事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：技藝
科 目：圖學
考試時間：2小時

座號：_____

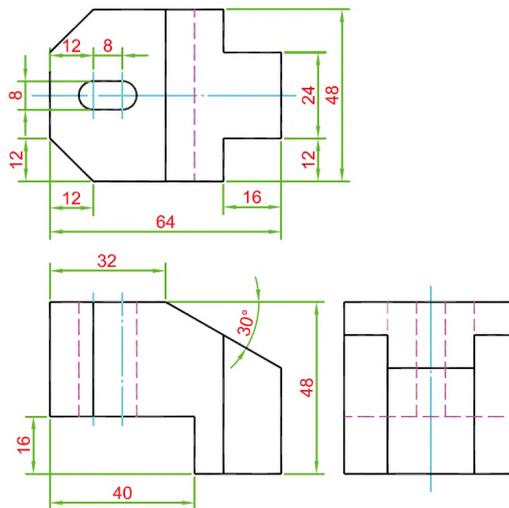
※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

(四)請攜帶基本繪圖工具(粗細鉛筆、直尺、三角板、圓規、橡皮擦、量角器)

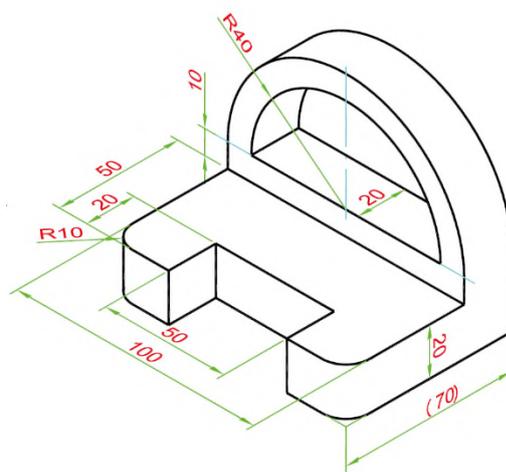
一、請繪出圖(一)三視圖之立體圖(請以等角法繪製立體圖，不須標註尺寸，以比例 1:1 繪製)。(25分)



單位:mm

圖(一)

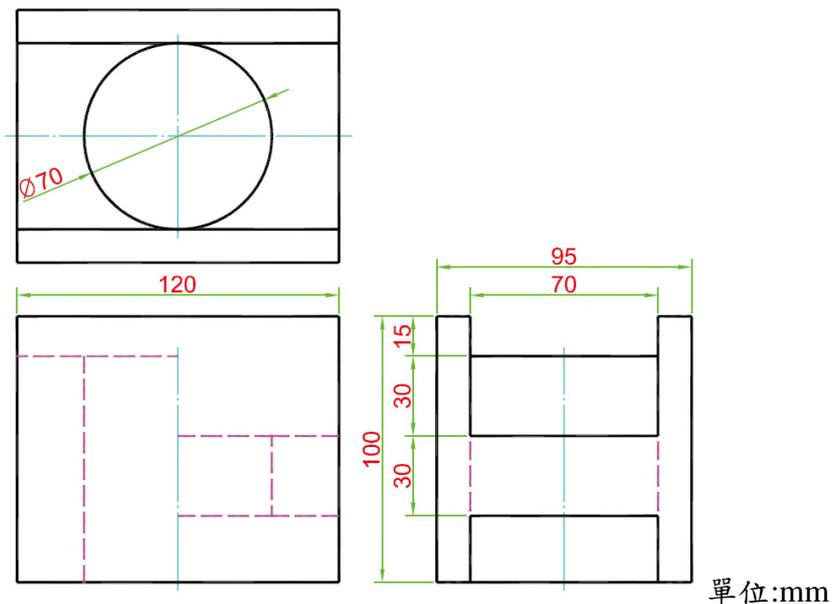
二、請繪出圖(二)立體圖之三視圖(不須標註尺寸，以比例 1:1 繪製在試卷同一面，三視圖須依規定位置擺放)。(25分)



單位:mm

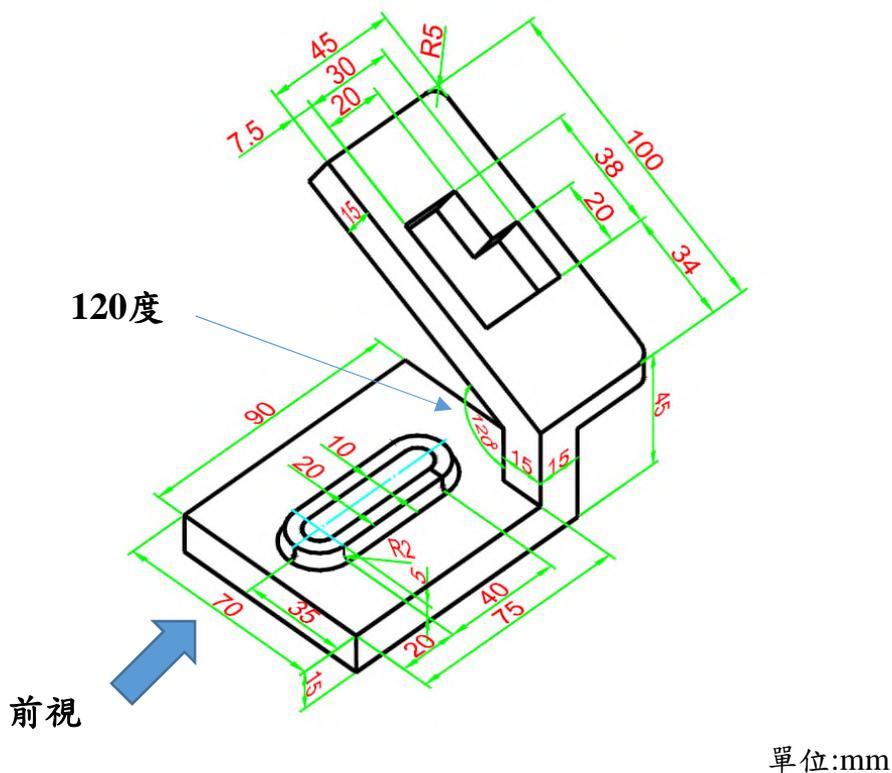
圖(二)

三、請繪製圖(三)之全剖視圖(請將三視圖依規定位置擺放繪在試卷同一面,僅須在前視圖繪製全剖視圖,請標註尺寸,以比例1:1繪製)。(25分)



圖(三)

四、請繪出圖(四)立體圖之前視圖與上視圖(上下對齊),並在前視圖繪製斜面之輔助視圖,須標註尺寸,以比例1:1繪製在試卷同一面。(25分)



圖(四)