

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：_____

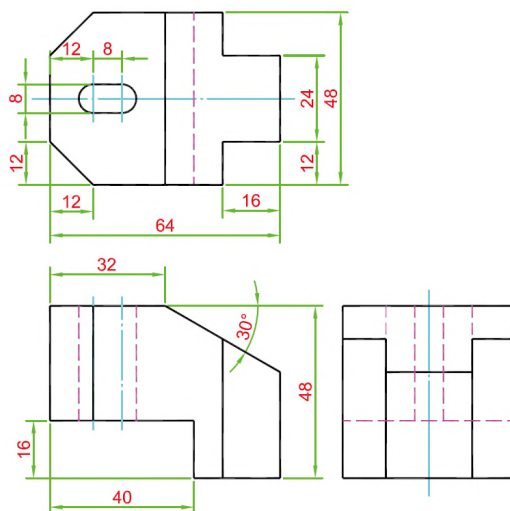
※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(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）

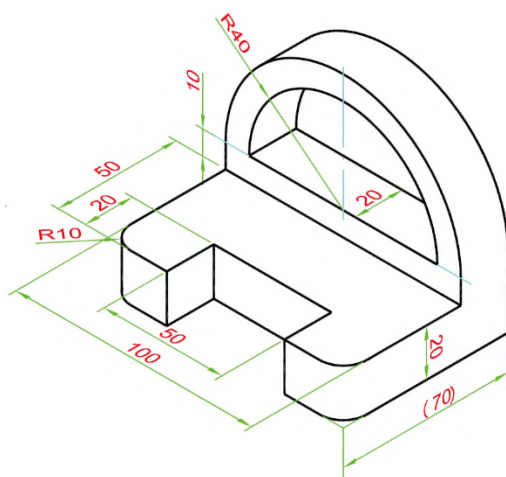
一、請繪出圖(一)三視圖之立體圖（請以等角法繪製立體圖，不須標註尺寸，以比例 1：1 繪製）。（25 分）



單位:mm

圖(一)

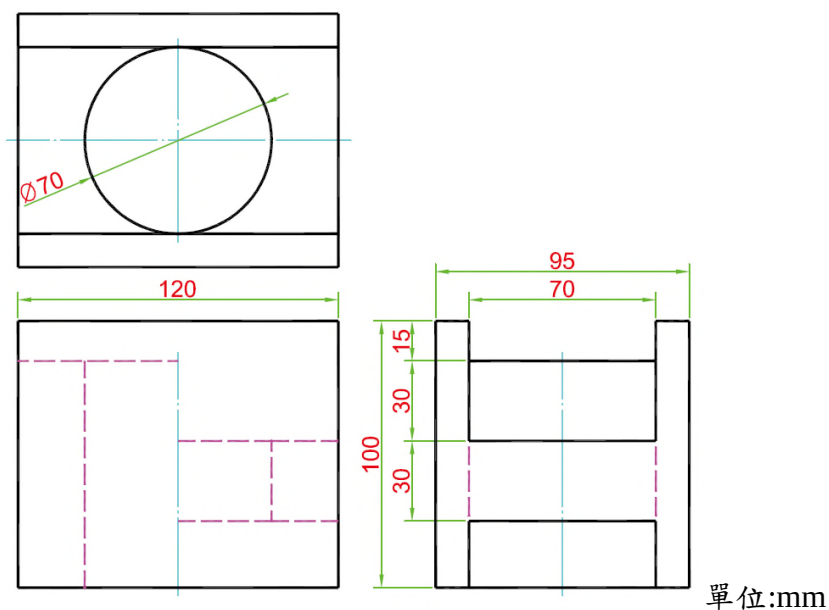
二、請繪出圖(二)立體圖之三視圖（不須標註尺寸，以比例 1：1 繪製在試卷同一面，三視圖須依規定位置擺放）。（25 分）



單位:mm

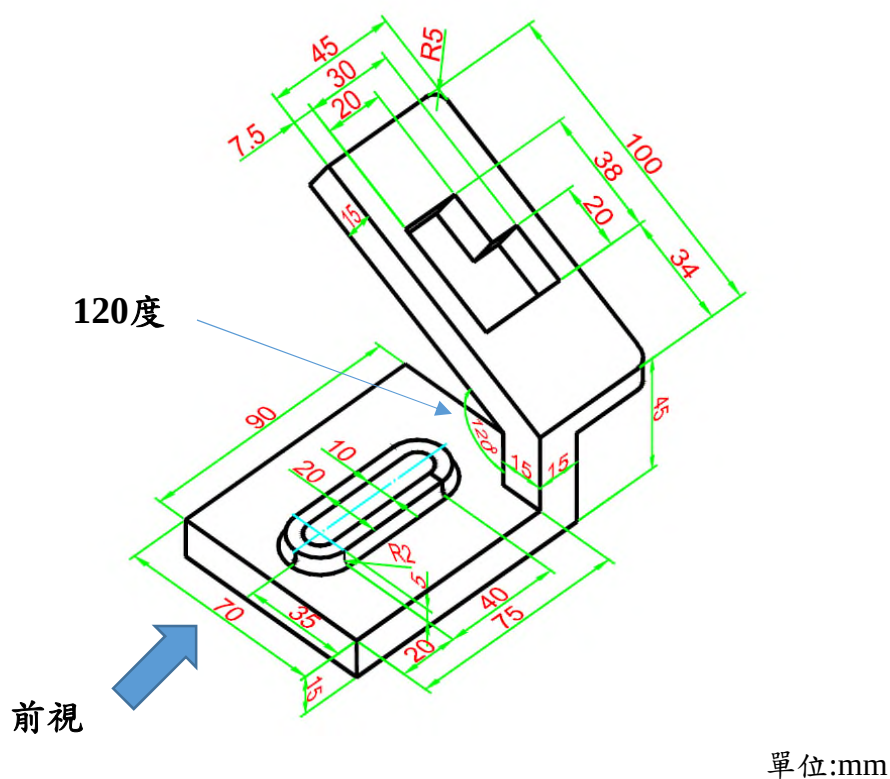
圖(二)

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)