

112年公務人員普通考試試題

類 科：建築工程
科 目：建築圖學概要
考試時間：3小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

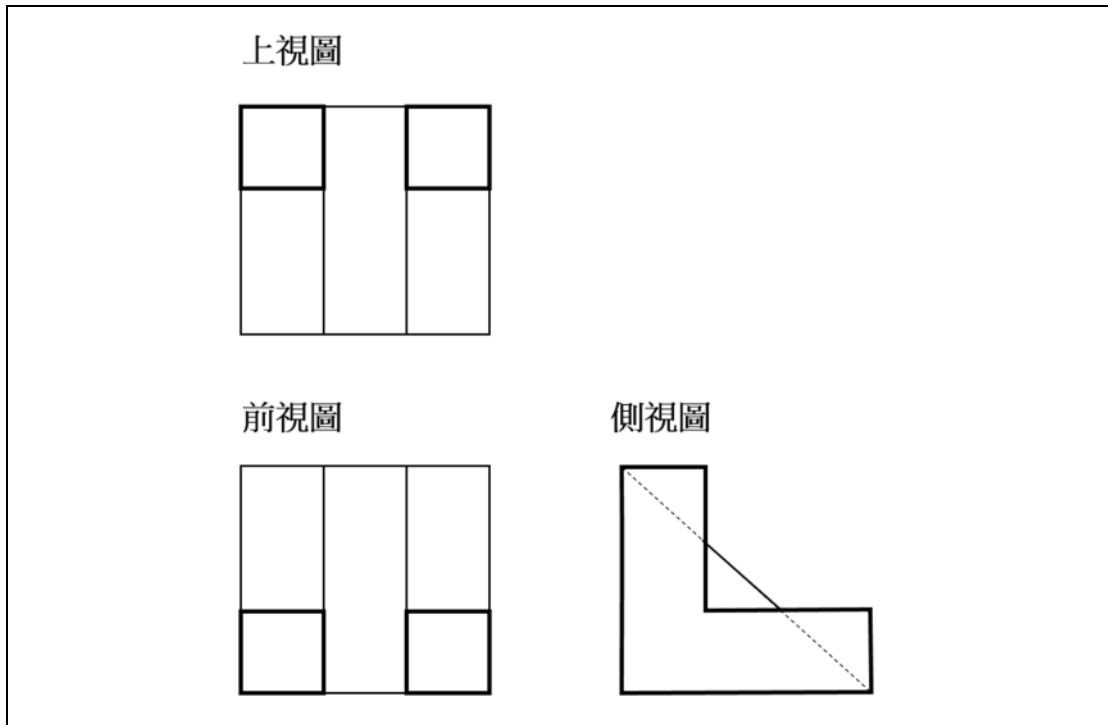
(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請依據CNS製圖標準，繪製下列項目建築製圖符號。(每小題5分，共20分)

項目	建築製圖符號
(一)子母門	
(二)互拉窗	
(三)總配電箱	
(四)網路出線	

二、建築圖面之轉換繪製。請根據下列附圖的上視圖、前視圖及側視圖，繪製該物件的等角投影圖，尺寸比例不拘。(30分)



三、施工構造細部大樣繪製。請繪製一張「屋頂排水溢水孔」細部剖面施工大樣圖，並註明各部件尺寸及材料說明，比例尺寸自訂。(50分)