

109年公務人員特種考試警察人員、 一般警察人員考試及109年特種考試 交通事業鐵路人員考試試題

考試別：鐵路人員考試
等 別：員級考試
類科別：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。

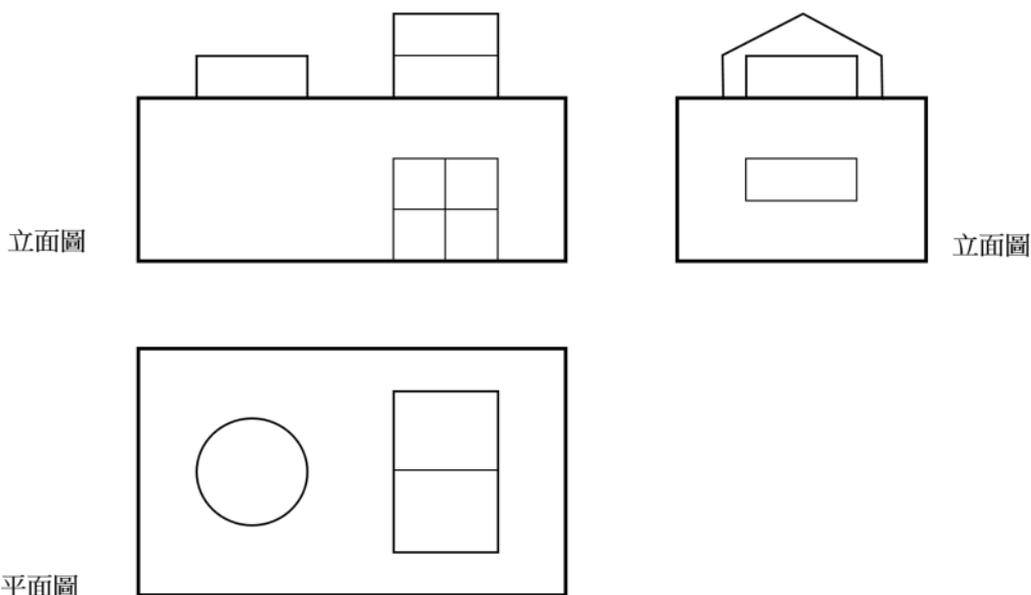
(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(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、依據「CNS 建築製圖準則與規範」，請繪製出下列各項圖示範例：(每小題5分，共25分)

- (一)指北針
- (二)尺度線
- (三)指標線
- (四)截斷線
- (五)雙開窗

二、某一建築結構物平面圖、立面圖如下附圖，請繪製其外觀45°/45°等角透視圖，尺寸及比例尺自訂。(25分)



- 三、請繪製一「隔音地板」及其牆角收頭與踢角之大樣施工圖，尺寸及比例尺自訂，並請標示建材。(25分)
- 四、請繪製一符合「建築物無障礙設施設計規範」，順平處理之起居室至戶外陽台，適合輪椅無障礙使用的「落地窗剖面大樣圖」，尺寸及比例尺自訂。(25分)