

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：高員三級考試

類科別：建築工程

科目：建築環境控制

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。

- 一、繪圖說明風配圖或稱風花圖，常用之風配圖有那些型態，並說明風配圖在建築通風設計之應用。(20 分)
- 二、說明綠建築評估中有關建築外殼節能的規劃重點。(20 分)
- 三、綠建築評估中有關照明系統節能評估，依照節能效益高低，說明照明設備控制種類及方法。(20 分)
- 四、資訊通信系統能達成建築物內外訊息的傳輸，參考智慧建築資訊通信指標之評估重點，說明建築物規劃設計資訊通信系統應考慮之內容。(20 分)
- 五、繪圖說明油脂截留器（或分離器）之剖面示意，並說明設置油脂截留器之目的及應該安裝油脂截留器之場所。(20 分)