

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：71070

全一頁

等 別：高員三級鐵路人員考試

類 科：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。

一、名詞解釋：（每小題 6 分，共 60 分）

(一)都市綠網系統

(二)音的質量法則

(三)熱橋現象

(四)中水系統

(五)儲冰空調系統

(六)有效溫度

(七)MRT（mean radiant temperature）

(八)伯努力定律（Bernoulli's Theorem）

(九)貯集滲透水池

(十)均齊度

二、試說明我國綠建築標章對於CO₂減量指標的評估內容。（20 分）

三、試以公式說明我國建築節能設計指標 Req 之意義。（20 分）