

(丁組)

(一) 解釋名詞 (試解釋下列名詞,必要時繪圖說明,有單位者亦標明其單位,每題 5 分共 40 分)

- (1) 配光曲線
- (2) 餘響時間
- (3) 清淨度 100 級
- (4) 防火區劃
- (5) 冷房度時
- (6) 演色性
- (7) 電力
- (8) 智慧型建築

(二) 試繪圖說明氣冷式小型中央空調系統之構成,並說明其優劣處 (15 分)

(三) 試說明影響人體溫熱感覺之各項因素。(15 分)

(四) 設有地下四層,地上 26 層之辦公大樓一棟,每層平均高度為 4.2 M, 試繪-給水分區計畫圖,並說明該分區之依據。(15 分)

(五) 何謂 NC 曲線? 試說明其意義。今有一房間內,開啓空調設備後,測定室內之噪音值結果如下表,請利用附圖判斷其 NC 值為多少?(15 分)

1/1 八度音中心頻率	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 K Hz	2 K Hz	4 K Hz
測定值 (dB)	40	50	41	40	43	32

