

1. 在中央空調系統中，從空調箱到送回風口之間有哪些部份？試繪圖說明之。（10%）各部份在構造上、建築上有哪些配合要點？（10%）
2. 試繪圖說明：RC 平屋頂排水系統設計之相關要點。（20%）
3. 試論述台灣地區進行太陽能熱水系統設計的效益及其原因（十分）。
4. 試說明台灣地區中水利用的效益及其原因（十分）。
5. 解釋名詞（十分）：
 - (1) 風頻圖
 - (2) 冷房度時
6. 試從噪音、振動、溫度、溼度、氣流、清淨度、安全性、省能、空間特性等評價基準，說明容納 800 人觀眾席之多目的音樂廳之空調設計要點？（30%）