

一、試繪圖說明冷凍機、冷卻塔、給水泵浦、空調箱、送風機、水管、風管、送(回)風口等之防振隔音的方式,(32%)並提出如何訂定其噪音規範(18%)

二、試分析台灣地區太陽能發電利用於住宅建築之可行性? (15%)

三、試述歷史建築再利用時，環控及維生系統之注意要項？ (20%)

四、解釋名言句：

1. 健康建材, (5%)
2. 綠色照明, (5%)
3. 室內環境品質 (IEQ), (5%)