

系所組別： 建築學系在職專班

考試科目： 建築環境控制(專班)

考試日期：0307，節次：3

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

- 壹
- 試舉出病住宅 (Sick House) 室內環境之物理性、化學性、生物性因子之問題為何？ (25%)
 - 沿上題所述，試說明病住宅之室內環境品質之改善對策為何？ (25%)

- 貳
- 一、近期流行變頻式分離式冷氣機，請依源頭、傳輸、端末三個部份來敘述這種型式冷氣機，(15%)
 - 二、試繪出三種具有高吸音率的吸音牆構造大樣圖，並說明其吸音特性。(15%)
 - 三、建築物外牆的窗戶對於外部熱量的侵入行為可分為幾種，應該有什麼對策？(20%)