

系所組別： 建築學系丁組

考試科目： 建築物理及設備

考試日期：0307，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

壹、解釋名詞（共5題，每題6分）共30分

1. 永續健康建築
2. 智慧建築
3. 病住宅
4. 綠建材
5. 室內空氣品質管制基準

貳、解釋名詞（三十分，每題六分）：

1. 都市熱島效應
2. 冷房度時
3. AWSG（列公式，僅就大項說明）
4. ENVLOAD（列公式，僅就大項說明）
5. 綠建築四大範疇、九大指標

（背面仍有題目，請繼續作答）

系所組別： 建築學系丁組

考試科目： 建築物理及設備

考試日期： 0307，節次： 2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

參. 一. 近期流行變頻式冷氣機，什麼是變頻式冷氣機？它的源頭設備，傳輸設備，末端設備各為什麼？它對新鮮空氣的供應能力如何？(20%)

二. 優質的室內音響條件為何？(20%)