

系所組別： 工業設計學系甲、丙、丁組

考試科目： 設計方法

考試日期：0307，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

案一、個人手持瓜子剝殼器的設計。

案二、母乳媽媽（帶著小嬰兒）外出用背包或提包的設計。

案三、符合工業設計師專業形象之頂級手機的設計。

請就上述的三種計案，分別論述在進行該設計案時，其最適當的一個設計方法為何？並說明原因；同時，詳細說明該設計方法的步驟與內容；最後並請分析此方法的缺點並詳細說明之。

每一案的論述佔總分的三分之一