

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. 試以「智能居家空間」為題，規劃一設計案之設計流程，並說明此設計流程的特色以及流程中與其它專業領域銜接或合作的方式。(25%)
2. 請於 2-1 與 2-2 中，擇一回答：(25%)
  - 2-1. 試說明「設計思維(design thinking)」之內涵、並申論您對它的看法。
  - 2-2. 試說明「以使用者為中心之設計(user-centered design)」之內涵、並申論您對它的看法。
3. 請於 3-1 與 3-2，擇一作答：(25%)
  - 3-1. 試論述學齡前兒童使用或觀看智慧型手機的合宜性，然後以您的論述為依據設計一創新產品，並以各種可能之圖面與文字表現產品設計。
  - 3-2. 試以「操作起來很複雜、但讓人用起來愛不釋手」為題，設計一創新產品，並以各種可能之圖面與文字表現產品設計。
4. 試論述「科技」、「設計」與「人」之間的關聯性。(25%)