

所別： 工業設計研究所 組別： 不分組 科目： 工業設計

注意：x 不准□一般計算器□工程用計算器，考試時間總計： 分鐘。試題共 1 頁，第 1 頁

1. 名詞解釋 (20%)

(a) 永續設計 (b) 通用設計 (c) 普普設計 (d) 機械美學

2. 試述何謂有機設計?何謂幾何設計?並比較他們的差異。(10%)

3. (a) 試述評估一設計好壞之指標為何並簡述每一指標的含意?(10%)

(b) 請依上述指標訂出符合銀髮族的設計目標。(10%)

(c) 請依上述設計目標進行銀髮族專用的手機設計：

(c1) 需提出至少五案構想圖(Idea Sketch)，並簡述每一構想。(20%)

(c2) 選定一最佳構想完成 Rendering，並說明產品設計特點與該設計是否符合所設定的目標。(30%)