

明志科技大學 102 學年度研究所碩士班一般考試暨在職專班招生命題用紙

所別：工業設計研究所 組別：_____ 科目：工業設計理論與實務

注意：☐不准☐一般計算器☐工程用計算器，考試時間總計：180 分鐘。試題共 1 頁第 1 頁

一、解釋下列英文詞句。(40%)

- 1.Ergonomics 2.Cognition 3.Scenario-Oriented Design
4.Deconstructionism 5.Ecological Design 6.Renaissance
7.Art and Craft Movement 8.Affordance

二、請簡述 Kansei Engineering。(10%)

三、請描述工業設計所倡導的 Green Design。(10%)

四、請依產品開發設計流程，表達一種醫療輔助相關產品的開發過程。(40%)

(內容需有：主題的界定與資料分析、構想草圖至少 5 案、工程尺寸圖、定案精描圖、構想創意與機能評估、市場行銷規劃)