

銘傳大學 101 學年度研究所碩士班招生考試

商品設計學系碩士班甲組、商品設計學系碩士班乙組

第三節

「產品設計實務」試題

(第 / 頁共 / 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

注意事項：「答案本」附五張 A3 速繪紙。請將一、二題以文字或列表書寫於橫格作答紙；三、四、五題則請繪製於速繪紙，圖面繪製之表現媒材不拘。作答時請依序標示題號，並於繳交答案本時一併繳回試題卷。

【設計主題】

結合「雲端運算」的科技應用與「生態永續」的人文關懷，設計一款適用於現代生活型態（就食、衣、住、行、育、樂擇其一）之日常用品。

【作答內容】

- 一、「產品企劃」與「問題點界定」（可就技術發展應用、綠色環保意識、使用需求分析、地方文化特色...等面向著手）。(15%)
- 二、擬定「產品功能」與「設計目標」（分別條列簡述之）。(10%)
- 三、「設計構想草圖」五案（以立體線條表現，不需上色及光影）。(35%)
- 四、就上述構想草圖中評選一最佳方案進行細部設計，並以徒手或工具繪製產品「外觀三面圖」（須精確掌握製圖比例，且標註重要尺寸）。(10%)
- 五、繪製選定設計方案之「立體透視表現圖」（以最佳視角、上色及光影表現）；圖面繪製可輔以操作與功能解說圖、附加箭頭與文字敘述，說明其設計特點。(30%)

試題完
End of exam

試題完