



國立臺中科技大學

102學年度碩士班考試入學暨碩士在職專班試題

准考證號碼：

系 所：商業設計系碩士班 商品設計組

科 目：302 設計實務

注意事項：

1. 答案依序書寫於答案卷上，不必抄題。
2. 答案卷不可書寫任何可辨別個人姓名或特殊標記，違者不予計算。
3. 請於試題紙上填寫准考證號碼，繳卷時「試題」、「答案卷」一併繳回。

一、請設計一款「上班族個人用杯具(含杯蓋、杯墊、杯匙)」。(50分)

1. 設計須加入時尚與感性元素。
2. 提出3個設計草圖，並簡要說明設計概念。
3. 針對以上3個設計草圖，選出一款最佳的設計，並說明擇選的理由、杯具的材料與未來生產的可行性。

二、台灣手機產業逐漸重視廣大的銀髮族市場，並針對銀髮族推出符合人性與關懷的設計，請提出一款「適合銀髮族使用的手機概念設計」。(50分)

1. 可參考以下方向：

- 適合銀髮族之螢幕、字體、按鍵、聲音等貼心設計。
- 關愛銀髮族健康及安全。
- 各種可以提升老人使用性的貼心設計：如快速撥號、緊急連絡、方便充電、避免手機遺失等。
- 其他貼心銀髮族的創意概念。

2. 完成你的設計概念繪圖

- 以200字以內說明設計理念與設計特點。
- 繪圖能表達產品造形、操作介面與設計細節，必要時可做文字說明。