

## 國立成功大學 工業設計研究所 碩士班考試

## 科目: 設計哲理 (乙組、丙組)

- 一、 何謂中國風設計? 說明工業設計進行中國風格產品之設計方法與步驟, 設計一件新中國風之 3C 產品 (畫出構想概念圖)。說明構想特點與設計意涵。(25%)
- 二、 何謂大自然輔助設計? 舉一例說明大自然輔助設計之設計方法與步驟, 並進行設計 (畫出構想概念圖) 說明新設計產品特點。(25%)
- 三、 解釋名詞:(20%, 每一小題佔分 4%)
  - (1) 拜占庭文化
  - (2) 哥德式 (Gothic) 風格
  - (3) 構成主義 (Constructivist)
  - (4) 風格派 (De Stijl)
  - (5) 新造形主義
- 四、 簡述美國工業設計演變的歷史及其特點? (15%)
- 五、 SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome) 對華人社區已造成嚴重傷害, 目前還沒有適當疫苗、解藥可以預防與治療, 為防止感染與疫情散佈, 個人衛生健康習慣變成很重要, 除了勤洗手就只有在危險環境下穿戴口罩, 工業設計在考慮口罩產品時有哪些重點要素須特別注意? (5%) 對於在市面上買不到口罩者, 工業設計師能提供 DIY 的產品解決問題嗎? 請畫出您的構想概念圖, 並說明使用方法與設計特點。(10%)