

工業設計研究所碩士班招生考試試題紙

系所組別	考試科目 (中文名稱)	考試日期	備註
設計研究所 工業設計學群 設計實務組(甲組)	設計方法	4月22日(星期日) 08:30~10:00	

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

- 一、 Please provide and explain one of the work planning method before the beginning of product design. 20%
- 二、 詳述 21 世紀數位科技轉變對未來新產品設計開發之影響層面，並舉一產品實例說明其設計方法應用過程。 30%
- 三、 說到垃圾，(不管是在自宅、公共場所、辦公室...)，每個人每天都在製造，每個人也多少知道一點垃圾問題的因應對策，例如：資源回收、垃圾減量、可燃不可燃.....。 50%  
請以垃圾處理為題  
回答下列問題？
  1. 列出可能的問題？
  2. 提出一道設計主題？(名稱為何?)
  3. 如何依所訂之題目，擬定設計方針？
  4. 針對所擬定之設計方針提出一可行之設計步驟，同時就步驟中不同階段之執行內容與目的加以說明？
  5. 設計評價要點之說明？