



注意事項：

- 1.【答案】請書寫於答案卷上，且不可書寫任何可辨別個人姓名或特殊標記，違反者以零分計算。
- 2.答案卷書寫題號依序作答，不必抄題。
- 3.請於試題紙上填寫准考證號，繳卷時「試題」、「答案卷」一併繳回。

一、解釋名詞 (30%)

- (1) WIMP Interface
- (2) Radio-Frequency Identification (RFID)
- (3) Fitts' Law
- (4) Social Computing
- (5) Micro-Blogging
- (6) Usability Heuristics

二、簡述數位多媒體的檔案格式與其用途。(15%)

三、說明 Flash 網頁與 RIA(Rich Internet Application)網頁的主要差異為何。(5%)

四、設計題 (50%)

假設你要以簡訊通知朋友，報知錄取本所的喜訊。請以此情境經驗，設計一適合使用的手機介面，並依下列步驟進行之：

步驟一、請以 6 格 漫畫形式，繪出你曾以手機發簡訊的步驟，並依此六格漫畫內容，分析滿足你使用的設計需求及規範。請在答案卷上以下表格式繪製 6 格情境漫畫，並完成影像描述及設計需求說明。(25%)

1	2	3
影像描述：  設計需求：	影像描述：  設計需求：	影像描述：  設計需求：

步驟二、請依上述分析結果，提出你的手機簡訊系統介面設計案。請以精稿繪製表達，並以文字補充說明。(25%)