

系所組別： 創意產業設計研究所乙組

考試科目： 數位媒體與互動設計

考試日期：0226，節次：3

(一) 問答題 (40 分)

數位媒材在人們學習與分享的活動中扮演著重要的角色。

- 請說明並比較影片、圖片、以及文字這三種數位媒材的特質。
- 試著針對人們學習與分享的活動，選定兩個主要的任務，簡要地陳述任務的脈絡；討論並舉例說明，影片、圖片、以及文字這三種數位媒材在這些任務應用上的優勢與劣勢。

(二) 設計題 (60 分)

Design for Trust

How do we use technology to extend and enhance human bonds? Can we build trust through networks of existing human relationships or established leaders?

請針對上面的描述，選擇一個合適的應用場域；規劃一個創新的互動系統，並詳細的說明下列項目：

- 系統規劃－陳述與此一系統中必須整合的技術與裝置。
- 資訊架構－呈現出此一系統應該涵蓋的資訊項目及關聯性。
- 互動設計－提出人們、資訊系統與環境脈絡之間互動行為的規劃。
- 視覺介面設計－請在系統中，選定一個裝置為例，進行該裝置的視覺介面呈現、主要操作畫面和使用方式的設計與規劃。