

# 亞洲大學

## 96 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
資訊與設計學系	人機互動介面設計	96.4.21	13:30-15:10

1.請解釋下列**互動設計**的設計概念，並舉實例說明：（20%）

- **對應關係 (Mapping)**
- **一致性 (Consistency)**
- **限制 (Constrains)**
- **可視性 (Visibility)**
- **承擔 (又名：預示性) (Affordance)**

2.請以介面**互動設計**的概念比較**讀、說、聽**三種語言處理方式的屬性同異：（10%）

3.請說明**人機介面互動設計**程序：（10%）

4.某手機公司決定以**視覺圖像輔助文字**作為手機的**電話簿顯示**介面，請問：

- 你會考慮應用哪些圖像？為什麼？（10%）
- 圖像與文字如何分類或排列？為什麼？（10%）

5.請對下列情境分別提出**功能需求、資料需求、環境需求、使用者需求、使用性需求**的建議與分析：

- 利用信用卡在速食店得來速 (drive through)的付費系統。（20%）
- 無人加油站的自助加油系統。（20%）

# 亞洲大學

## 96 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	間
資訊與設計學系	人機互動介面設計	96.4.21	13:30-15:10

※ 試題請隨卷繳回