

亞洲大學

97 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
數位媒體設計學系碩士班	人機介面(A)	97.4.26	13:30-15:10

一、請對下列情境，分別提出：1.功能需求 2.環境需求 3.使用者需求

4.資料需求 5.使用性 的分析與建議：(25%)

■ 校園內師生各種的自助付費系統

二、請對下列情境，提出符合使用者親和性(User Friendly)的

介面設計：(25%)

■ 電子日誌，需具備：記、讀、寫以及通知、接收的功能。

三、請敘述增強人與電腦介面使用性(Usability)的設計原則(25%)

四、解釋下列名詞(25%)

- Navigation in 3D
- Participatory Design
- Task Analysis
- User Support
- Universal Design