# 朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
# Practice of Human Interface Design 人機介面設計實務演練

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 7302 | Course Number | 7302 |
| 授課教師 | 胡祖武 | Instructor | HU,TSU WU |
| 中文課名 | 人機介面設計實務演練 | Course Name | Practice of Human Interface Design |
| 開課單位 | 設計研究所碩士班二A | Department | |
| 修習別 | 選修 | Required/Elective | Elective |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | | Objectives | |
| 教材 | 自編講義 | Teaching Materials | |
| 成績評量方式 | 平時 30%<br>期中 30%<br>期末 40% | Grading | Participate 30%<br>Midterm 30%<br>Final 40% |
| 教師網頁 | _ | | |
| 教學內容 | 1 控制元件<br>2 介面發展生命週期<br>3 使用者分析 心智模型<br>4 任務分析<br>5 工作流程分析<br>6 流程圖<br>7 設計原則與指引<br>8 圖像設計<br>9 案例分析<br>10 實務演練及HDT界面評估應用與檢核 | Syllabus | 1 Control device<br>2 Interface developement life cycle<br>3 User analysis: mental model<br>4 Task analysis<br>5 Workflow, process analysis<br>6 Flow diagram<br>7 Design principle & guidelines<br>8 Design of icon<br>9 Case study<br>10 Practical work |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。