

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	商設系 2年級	課號 / 班別	02U00071 / A
學分數	2學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	人因商品專論	科目英文名稱	Topics of Human Interface Produce
主要授課老師	李明達	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	30人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A306 / 星期4第07節
第1週 / 第18週 / A306 / 星期4第08節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) Aim: 教育學生在人因設計和產品的關係 培養學生對人因設計(心理和認知層面)的需求的概念 讓學生具備為特殊族群做設計的能力
- 二、先修科目(Pre Course) 本課程從人因設計的概念導入，並讓學生從生活用品中觀察人因產品，尤其是在心理和認知層面品的需求。並模擬使用不同產品的互動，讓學生從體驗與觀察中瞭解人因設計的重要和其應用。
- 三、教材內容(Outline) Week 1 - 課程簡介 Week 2 – 人因設計導論 Week 3 - 觀察法的訓練 Week 4 – 案例一 (人機) Week 5 - 模擬實驗1與分組討論報告 Week6 - 案例二 (感性工程) Week 7 - 模擬實驗2 Week 8-9 - 分組報告評量 (產品認知) Week 10 – 案例三 (控制裝置) Week 11 - 模擬實驗3 Week 12 – 案例四 (手工具) Week 13 - 模擬實驗4與分組討論報告 Week 14 – 案例五 (特殊人士與輔具) Week 15 - 模擬實驗(一)與分組討論 Week 16 - 分組創作應用 workshops Week 17 - 分組創作應用 workshops Week 18-19 - 作品評量
- 四、教學方式(Teaching Method) 講授 討論 案例說明 分組創作workshop
- 五、參考書目(Reference) Inclusive accessible design, Cave A., RIBA Enterprises,2007
Designing for accessibility, RIBA Enterprises, 2004
The design of everyday things, Donald Norman, 遠流
Motional Design, Donald Norman, 田園城市
Adult development and aging, Schaie K and Willie S., 五南, 2002
Textbook for Universal Design, Satoshi Nakagawa, 龍溪國際
- 六、教學進度(Syllabi)
- 七、評量方式(Evaluation) 課程參與度[1/3課程(6堂)未到者一律重修] 及平日作業表現 (占60%) 期中/末創作 (各20%)

八、講義位
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution
亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan