## 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級 資傳系 2年級 課號 / 班別 63U00006 / A

**學分數 選 / 必修** 選修

科目中文名稱 互動介面設計 科目英文名稱 Interactive Interface Design

主要授課老師 鄧佩珊 開課期間 一學年之上學期

人數上限 60 人 已選人數 46人

## 起始週/結束週/上課地點/上課時間

第1週/第18週/318/星期1第06節 第1週/第18週/318/星期1第07節 第1週/第18週/318/星期1第05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)

認識介面設計的原則與理論,並以實際專題設計,進階應用於現實的專案設計。

二、先修科目(Pre

Course)

網頁設計 基本程式語法 基本電腦影像設計

三、教材內 容(Outline) 介面的應用於生活中無所不在,包含產品、網路、地圖等都須有使用者的引導方式以做爲人機間溝 通的橋樑。功能引導至正確的目的,,其中介面設計原則與圖像設計應用,是媒體傳達設計者需要 有精確掌握的。

四、教學方

式(Teaching Method) 講授、媒體運用、專題實作

1-人與物的對話,方裕民,田園城市 2-認知心理學,Robert J. Sternberg,雙葉.

五、參考書 2-記 目(Reference) 3-記

3-設計好網站的黃金準則,Jakob Nielsen & Hoa Loranger, 悅知文化

4-設計的黃金則,池谷義紀,旗標.

2009/9/14 課程介紹與評分說明 鄧佩珊 2009/9/21 導論\_介面的演進與定義 鄧佩珊 2009/9/28 介面相關研究\_心理學應用 鄧佩珊 2009/10/5 專題討論與作業發表1 鄧佩珊 2009/10/12 介面相關研究\_認知心理學 鄧佩珊 2009/10/19 GUI設計原則與應用 鄧佩珊 2009/10/26 互動案例介紹 鄧佩珊 2009/11/2 互動介面的設計原則導論 鄧佩珊

1. #L #81 2#4

| 2009/11/23<br>2009/11/30<br>2009/12/7<br>2009/12/14<br>2009/12/21<br>2009/12/28<br>2010/1/4 | 專題討論與作業發表2<br>互動介面的設計原則_圖像<br>互動介面的設計原則_色彩<br>互動介面的設計原則_架構引導<br>專題討論與作業發表3<br>介面設計程序與方法_專題製作-1<br>介面設計程序與方法_專題製作-2<br>介面設計程序與方法_專題製作-3<br>期末專題設計與作品發表 | 鄧佩珊 鄧佩珊 鄧佩珊 鄧佩珊 鄧佩珊 鄧佩珊 鄧佩珊 鄧佩珊 鄧佩珊 |
|---|---|-------------------------------------|
| 2010/1/11   | 期末專題設計與作品發表   | 鄧佩珊                                 |
|   |   |                                     |

七、評量方 式**(Evaluation)** 

平時作業20% 課堂參與20% 期中、期末專題40% 出席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