

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系碩士班 1年級	課號 / 班別	79M00002 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	人機介面	科目英文名稱	Human - machine Interface
主要授課老師	吳銜容	開課期間	一學年之下學期
人數上限	33 人	已選人數	7人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I428 / 星期4第02節  
第1週 / 第18週 / I428 / 星期4第03節  
第1週 / 第18週 / I428 / 星期4第04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) 1. 了解人機系統的組成與特徵 2. 探討人機系統的互動情形 3. 學習介面設計的基本觀念 4. 探討資訊科技在人機系統的應用

### 二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 本課程介紹人機介面與互動的觀念，包含人機系統的設計方法討論與評估，經由現有科技的觀察，探討不同人機互動系統設計的比較。

### 四、教學方式(Teaching Method)

1. 課堂講解 2. 論文研讀 3. 專體製作

### 五、參考書目(Reference)

Benyon, Turner & Turner, Designing interactive systems, Addison-Wesley

2010/2/25	Introduction to HCI	吳銜容
2010/3/4	Interactive systems	吳銜容
2010/3/11	Interactive systems	吳銜容
2010/3/18	People & technology	吳銜容
2010/3/25	Activities & contexts of interactive systems	吳銜容
2010/4/1	Activities & contexts of interactive systems	吳銜容
2010/4/8	Project	吳銜容
2010/4/15	Project	吳銜容

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/22 Mid Term	吳銜容
	2010/4/29 Psychological elements	吳銜容
	2010/5/6 Psychological elements	吳銜容
	2010/5/13 Design & evaluation	吳銜容
	2010/5/20 Design & evaluation	吳銜容
	2010/5/27 Paper discussuion	吳銜容
	2010/6/3 Paper discussuion	吳銜容
	2010/6/10 Paper discussuion	吳銜容
	2010/6/17 Paper discussuion	吳銜容
	2010/6/24 Final presentation	吳銜容

七、評量方式(Evaluation) 期中考 20% 期末考 20% 平時(作業、專題、出席) 60%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢