

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	2152	中文科名	使用者心理學
授課教師	林萱	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程將透過理論的介紹與同學實際設計演練兩部份，深入理解人與產品之間互動相關的議題與方法。讓學生了解到人與產品之間的溝通介面，訓練學生以使用者為本的角度來改善產品的缺點，以提升使用效率，在從事設計活動時能考慮到人與物之間的關係，而設計出具人性化的產品。

- 1.了解不良設計對於人們所造成的影響，及透過設計使產品使用起來更加便利。
- 2.了解圖像對於介面設計的影響。
- 3.人與產品間的互動關係。

This course is divided into the two parts that through the introduction of theory and practical design. The students understand the issues and methods of interaction between people and products. The students recognize the communication interface between people and products that improve the product efficiency. Train students to think from the perspective of users. When engaging in design activities, they can take into account the relationship between people and objects. It can make the product much friendly.

每週授課主題

- 第01週：課程教學簡介
- 第02週：設計與認知心理學的關係
- 第03週：設計與認知心理學的關係
- 第04週：情感設計
- 第05週：情感設計
- 第06週：物品與色彩
- 第07週：物品與色彩
- 第08週：使用性工程的概念
- 第09週：期中作業
- 第10週：消費者產品與廣告
- 第11週：消費者產品與廣告
- 第12週：使用者與使用環境的關係
- 第13週：使用者與使用環境的關係
- 第14週：電腦介面與使用者的關係
- 第15週：電腦介面與使用者的關係
- 第16週：物聯網與使用者的關係
- 第17週：物聯網與使用者的關係
- 第18週：期末作業

成績及評量方式

- 期中發表：30%
- 期中作業：30%
- 期末作業與發表：40%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.自製教材(自製教材)

參考資料

- 書名：不是你太笨，是爛UI的錯！非設計師也該學的介面設計常識 作者：中村聡史 (譯者：吳嘉芳) 出版年(西元)： 出版社：旗標
- 書名：The Design of Everyday Things 作者：Donald A. Norman 出版年(西元)： 出版社：

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~/>

E-Mail：2020021@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。