

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2033	中文科名	互動設計
授課教師	馮宗舜	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制3年級 A班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

從人、機、環境之介面探究認知心理學於人因設計之應用。設計心理學之研討。國際通用設計觀念之研討。設計實作。

- 1.國際通用設計觀念之研討
- 2.設計實作
- 3.設計心理學之研討

To Study the theory of Cognitive Psychology in Human-Factors Design. To Study the theory of Universal Design. Design Work

每週授課主題

- 第01週：互動設計課程介紹
- 第02週：互動設計源起與趨勢
- 第03週：Adobe XD 與 Figma 軟體介紹
- 第04週：介面設計演練 01
- 第05週：介面設計演練 02
- 第06週：資訊架構分析與應用
- 第07週：互動介面原型製作 01
- 第08週：互動介面原型製作 02
- 第09週：期中發表
- 第10週：互動科技與多媒體應用介紹
- 第11週：Arduino互動設計介紹
- 第12週：互動介面設計演練 01
- 第13週：互動介面設計演練 02
- 第14週：使用者經驗設計分析與研究
- 第15週：互動科技展示設計演練 01
- 第16週：互動科技展示設計演練 02
- 第17週：數位互動設計與展示
- 第18週：期末發表與評量

成績及評量方式

- 平時出席與作業：30%
- 期中發表：35%
- 期末發表：35%

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.WEB 設計職人必修：UX Design 初學者學習手冊葉謹睿吳嘉芳97898631251672015初版(教科書)
- 2.設計實務案例(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

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/~shun2704/>
E-Mail：shun2704@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:D-510A;
星期三,第5~6節,地點:D-510A;
分機:4594

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。