朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	3187			中文科名	互動設計
授課教師	楊明驥			開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	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：

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：產品的意義與定位
第02週：產品組合與多樣化策略
第03週：產品設計草圖與繪製一
第04週：產品設計草圖與繪製二
第05週：創新產品企劃中的產品開發策略
第06週：創意發想開始的產品開發策略
第07週：產品創作與設計一
第08週：產品創作與設計二
第09週：期中考
第10週：影響消費者的微觀因素
第11週：商業價值與品牌價值
第12週：品牌始終來自於感官與人性Common Senses ＆ Humanity
第13週：產品媒體運用一
第14週：產品媒體運用二
第15週：產品媒體運用三
第16週：產品展現
第17週：潛在問題分析與評估
第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：40%
期末考：60%

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.講師資料(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/~godspeedy/
E-Mail： godspeedy@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

尊重智慧財產權，請勿不法影印。