

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	3630	中文科名	人因設計
授課教師	郭鶴琳	開課單位	工業設計專班
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	產學四技學士專班2年級 B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：

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：人因工程演進與未來課題
- 第03週：人體力學、姿勢與行為
- 第04週：人體計測
- 第05週：人體計測實作
- 第06週：觸覺(含環境、溫度、濕度)
- 第07週：視覺(含燈光、符碼、色彩)
- 第08週：嗅覺(含氣味、呼吸及心肺功能)
- 第09週：聽覺(含耳朵結構/震動與聲音的量測)
- 第10週：認知(含學習、人機互動、語言、表達、記憶等)
- 第11週：人體肌耐力(含人體解剖學)
- 第12週：人因在產品設計上的運用(一)
- 第13週：人因在產品設計上的運用(二)
- 第14週：人因在產品設計上的運用(三)
- 第15週：人因在產品設計上的運用(四)
- 第16週：人因在產品設計上的運用(五)
- 第17週：期末發表製作
- 第18週：期末發表

成績及評量方式

平時作業及出席(含學習態度含學習態度、隨堂測驗)：60%
期末考(報告)：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.人因設計自製教材(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/~/>
E-Mail：cranege.kuo@msa.hinet.net
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。