

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1734	中文科名	人因工程
授課教師	李正隆	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部3年級 C班
修習別	專業必修		
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：課程說明、人因概念
- 第02週：人機系統、研究倫理
- 第03週：人體計測
- 第04週：感覺歷程(視覺)
- 第05週：感覺歷程(聽覺及其他)
- 第06週：資訊理論
- 第07週：符碼系統、相容性
- 第08週：記憶、注意
- 第09週：期中考
- 第10週：肌肉骨骼系統
- 第11週：能源與代謝
- 第12週：動作速度與準確度
- 第13週：人工物料搬運
- 第14週：人工物料搬運(續)
- 第15週：顯示裝置(I)
- 第16週：顯示裝置(II)
- 第17週：控制裝置
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業及出席：10%
- 期中考：45%
- 期末考：45%

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.人因工程(第七版)許勝雄、彭游、吳水丕編著滄海書局(教科書)

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/~clee/>
E-Mail：clee@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:4458

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。