

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1735	中文科名	工程經濟
授課教師	黃文聰	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：工程經濟學介紹
- 第02週：複利基礎觀念
- 第03週：年金基礎觀念
- 第04週：工程經濟學應用
- 第05週：現金流與金錢的時間價值
- 第06週：現金流與金錢的時間價值
- 第07週：利息
- 第08週：利息
- 第09週：期中考
- 第10週：經濟性等值
- 第11週：經濟性等值
- 第12週：單一專案計畫評估
- 第13週：單一專案計畫評估
- 第14週：多專案計畫評估
- 第15週：多專案計畫評估
- 第16週：稅後決策
- 第17週：稅後決策
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 作業：20%
- 學習態度&出席：20%

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.工程經濟學與決策程序(精簡版)Hartman、鄭純媛、曾兆堂全華圖書97898650358462021(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：<https://sites.google.com/gm.cyut.edu.tw/wthuang>
E-Mail：wthuang@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:T2-808;
星期四,第3~4節,地點:T2-808;
分機:4213

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。