

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	1660	中文科名	決策分析
授課教師	王敏	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：

本課程為決策分析之介紹。數種決策分析之方法可提供決策者在不確定因素下進行決策。

1. 決策模式之建構
2. 決策樹之應用
3. 決策資訊之價值
4. 多屬性決策模式
5. 效用函數之含意

This course is an introduction to decision analysis. Several decision analysis techniques will be provided in this course to help decision maker to make decision under uncertainty.

每週授課主題

- 第01週：決策分析導論
- 第02週：補假
- 第03週：完全不確定決策及決策分析架構
- 第04週：瞭解問題型決策工具
- 第05週：界定利基型決策工具
- 第06週：架構影響關係型決策工具
- 第07週：補假
- 第08週：架構影響關係型決策工具
- 第09週：期中考
- 第10週：感受和客觀敘述型決策工具
- 第11週：綜合判斷與主觀衡量型決策工具
- 第12週：綜合判斷與主觀衡量型決策工具
- 第13週：綜合判斷與主觀衡量型決策工具
- 第14週：權衡與執行型決策工具
- 第15週：權衡與執行型決策工具產業個案
- 第16週：期末報告
- 第17週：端午節
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業：20%
- 報告：20%
- 期中考：30%
- 期末考：30%

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. 紫式決策工具全書簡禎富雙葉出版社978-957-9096-40-92019初版(教科書)

參考資料

- 書名：決策分析與管理 作者：簡禎富 出版年(西元)：2014 出版社：雙葉出版社
- 書名：決策與人生 作者：林基源 出版年(西元)：1998 出版社：遠流出版社

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/~mwang/>

E-Mail : mwang@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:E-601;

星期三,第8節,地點:E-601;

星期四,第8節,地點:E-601;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。