

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	7586	中文科名	人工智能投資決策
授課教師	楊宏昌	開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	碩士班2年級 A班
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

一、知識：以單元之方式，依序介紹投資學之重要概念及基本理論，輔以台灣之實證研究或應用實例，期能經由紮實之訓練，為同學謀職或進修奠下良好之現代投資學基礎。二、技能：本課程包含四大範疇：1.「磐石理論」vs.「空中樓閣」2.「技術分析」3.「基本分析」4.現代投資組合理論 3.態度：分別從金融專業知識、企業道德風險與實務操作技巧，以不同層面剖析金融時事。

- 1.人工智能投資決策知識
- 2.分析股票價值能力
- 3.個案分析

Using common sense to introduction artificial intelligent investment decision, and institutions involve in response to the desires, technologies, and regulatory constrains of the investors in the economy. In fact, we could predict the general shape of the investment environment.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介（楊宏昌老師授課）
- 第02週：決策理論（楊宏昌老師授課）
- 第03週：AI起源（楊宏昌老師授課）
- 第04週：AI與決策（楊宏昌老師授課）
- 第05週：決策階層建立（楊宏昌老師授課）
- 第06週：決策陷阱（楊宏昌老師授課）
- 第07週：決策盲點（楊宏昌老師授課）
- 第08週：準則評估（楊宏昌老師授課）
- 第09週：XQ全球贏家軟體操作（李瑞琳老師授課）
- 第10週：XQ全球贏家軟體操作（李瑞琳老師授課）
- 第11週：XQ全球贏家軟體操作（李瑞琳老師授課）
- 第12週：金融工具（楊宏昌老師授課）
- 第13週：金融工具（楊宏昌老師授課）
- 第14週：利率風險（楊宏昌老師授課）
- 第15週：匯率風險（楊宏昌老師授課）
- 第16週：流動性風險（楊宏昌老師授課）
- 第17週：集中性風險（楊宏昌老師授課）
- 第18週：期末筆試

**成績及評量方式**

期末考：70%  
課程參與：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.暫定：（決策分析：方法與應用）陳耀茂 五南(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/~iamykd/>  
E-Mail：iamykd@yahoo.com.tw

Office Hour :

星期一,第3~4節,地點:T2-705;

星期三,第3~4節,地點:T2-705;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。