

朝陽科技大學  
107學年度第2學期教學大綱

|      |      |      |              |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1300 | 中文科名 | 資料探勘與企業智慧    |
| 授課教師 | 曾映慈  | 開課單位 | 會計系          |
| 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  | 專業必修 |      |              |
| 類別   | 一般課程 |      |              |

**本課程培養學生下列知識：**

本課程介紹如何充分應用企業內部及外部資訊達成策略性決策的企業智慧方法及相關案例。相關資訊可藉由資料探勘技術分析來自資料倉儲或資料庫的數據而獲得。因此本課程也包含即時分析處理塑模、關聯分析、判別與預測及群聚分析等相關的資料探勘技術介紹。同時輔助學生取得相關證照。

- 1.使學生了解資料探勘對商業之基本意義
- 2.能了解資料探勘對商業原理及應用
- 3.能具備資料探勘從業人員之專業態度
- 4.能瞭解資料探勘於會計資訊市場及其發展情形

The course introduces Business Intelligence (BI) as an approach to fully support strategic decisions making through information from inside and outside of an enterprise and related cases studies. The required information can be derived from data that come from data warehouses and databases with data mining techniques. The techniques include OLAP modeling, associations, classification and prediction, and clustering etc. Along with the study, the course also provides a guidance for some related BI certificates.

**每週授課主題**

- 第01週：BI 證照與介紹
- 第02週：商業智慧對企業營運的效益
- 第03週：商業智慧在企業管理的應用架構.
- 第04週：商業智慧系統的基本架構介紹
- 第05週：鼎新商業智慧系列模組架構
- 第06週：BI 商業智慧系統導入步驟
- 第07週：帳號與權限管理
- 第08週：登入系統前環境設定
- 第09週：期中考
- 第10週：報表規劃的設計程序
- 第11週：報表設計的基本操作
- 第12週：經營策略檢視與行動方案
- 第13週：情境演練案例公司
- 第14週：業務員 BCG 矩陣分析
- 第15週：客戶金字塔 ABC 分析表
- 第16週：模擬考
- 第17週：BI 證照考試
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 報告及作業：40%
- 期中考及報告：30%
- 期末考及報告：30%

**證照、國家考試及競賽關係**

- BI 應用師

**主要教材**

- 1.BI人才培訓系列-商業智慧深化應用：落實企業績效管理鼎新電腦股份有限公司鼎新電腦股份有限公司(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/~jannie0227/>

E-Mail：[jannie0227@cyut.edu.tw](mailto:jannie0227@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-614;

星期三,第6~7節,地點:T2-614;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。