

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1173	中文科名	商業智慧
授課教師	邱俊智	開課單位	企業管理系
學分數	2	修課時數	2
		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：

商業智慧是諸多資訊科技整合及應用。其用以組織及架構企業的相關營運資料，透過分析獲得有價值的資訊及知識，以支援企業進行適當的決策制定。另一方面，企業透過商業智慧的導入，可以快速地洞悉顧客需求或市場趨勢。

- 1.建立商業智慧、資料倉儲、及資料探勘的學理基礎。
- 2.認識商業智慧與大數據的整合概念，並透過企業應用案例啟發創新思維。
- 3.學習資料探勘技術在商業智慧上的應用。
- 4.加強學生閱讀與評論論文的能力。
- 5.瞭解研究現況及解決企業營運問題的研究方法。

Business intelligence is the integration and application of several IT technologies. It is used to organize and structure the relevant operational data of the enterprise, and to obtain valuable information and knowledge through analysis with a view to supporting the enterprises to make appropriate decision-making. On the other hand, enterprises can quickly gain insight into customer needs or market trends through the introduction of business intelligence.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：商業智慧簡介
- 第03週：BI專案生命週期
- 第04週：維度模型化
- 第05週：立方體資料呈現及資料建置轉換
- 第06週：雲端商用系統的架構與應用
- 第07週：銷售與配銷分析
- 第08週：採購之關鍵績效指標
- 第09週：期中考
- 第10週：財務會計模組之關鍵績效指標
- 第11週：商業智慧——生產規劃與控制
- 第12週：人力資源關鍵績效指標
- 第13週：商業智慧對於企業的效益
- 第14週：大數據集群分析
- 第15週：分類技術
- 第16週：期末報告
- 第17週：期末報告
- 第18週：期末報告檢討

成績及評量方式

平時成績(含出席+作業)：40%
期中考：30%
期末報告：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.商業智慧與大數據分析中華企業資源規劃學會滄海圖書20224(教科書)

參考資料

書名：商業智慧 作者：中央大學管理學院ERP中心 出版年(西元)：2012 出版社：滄海書局

建議先修課程

- 1.無

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~t2023016/>

E-Mail：t2023016@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-912;

星期四,第1~2節,地點:T2-912;

分機:4480

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。