

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1174	中文科名	商業智慧演練
授課教師	邱俊智	開課單位	企業管理系
學分數	1	修課時數	1
		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：**

該課程是商業智慧的延伸，主要透過習題演練與實作來強化學生對於商業智慧的概念。

- 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.藉由商業智慧演練課程，輔導學生考取商業智慧相關證照。

This course is an extension of business intelligence, mainly using exercises and practice to strengthen students' concept 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;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。