

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	1348	中文科名	資料探勘與企業智慧
授課教師	熊杏華	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		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
企業流程規劃、分析與操作能力。	會計資訊系統之操作應用能力	✓		
實務所需技能與電腦操作能力。	電腦基本操作與應用能力		✓	
職業道德認知與終身學習能力。	問題分析與解決能力		✓	

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 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 with data mining techniques. The data come from data warehouses and databases. The techniques include OLAP modeling, associations, classification and prediction, and clustering etc. Along with the study, the course also provides the guidance for some related certificates about BI.

每週授課主題

- 第01週：商業智慧的意義與演進、商業智慧對企業營運的效益、商業智慧在企業管理的應用架構
- 第02週：商業智慧的基礎架構簡介、V-Point商業智慧系列模組架構與內涵、特色、系統架構
- 第03週：V-Point智慧銀行系統導入步驟、帳號與權限管理、資料備份/資料擷轉與排程
- 第04週：報表規劃設計程序 報表設計常用名詞簡介 報表設計的基礎操作 Part I(協同)
- 第05週：報表設計的基礎操作 Part II
- 第06週：經營策略檢視與行動方案 案例公司-成功科技的BSC(協同)
- 第07週：BSC練習題小組討論或發表 KP設定 Part I
- 第08週：KP設定 Part II 案例一：客戶銷售量值分析(協同)
- 第09週：期中考
- 第10週：案例一：客戶銷售量值分析 案例二：業務員BCG矩陣分析(協同)
- 第11週：案例二：業務員BCG矩陣分析(協同)
- 第12週：案例三：產品Gain-Loss分析(協同)
- 第13週：案例四：客戶金字塔分析
- 第14週：IT管理工具
- 第15週：商業模式理論
- 第16週：管理決策工具
- 第17週：商業模式與決策分析
- 第18週：期末考試

成績及評量方式

- 出席與態度：10%
- 小考：30%
- 期中考：30%
- 期末考(證照)：30%

證照、國家考試及競賽關係

- BI 應用師

主要教材

- 1.商業智慧深化應用：落實企業績效管理鼎新電腦鼎新電腦2014(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/~sandyhsi/>

E-Mail：sandyhsi@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-614;

星期五,第3~4節,地點:T2-614;

分機:7421、4678

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。