

朝陽科技大學
102學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3540 | 中文科名 | 商業智慧系統 |
| 授課教師 | 黃建岡 | 開課單位 | 資訊管理系 |
| 學分數 | 3 | 修課時數 | 3 |
| 修習別 | 專業選修 | 開課班級 | 四年制4年級 A班 |
| 類別 | 一般課程 | | |

| 本課程與系所培養學生核心能力關聯度 | 高度關聯 | 中高關聯 | 中度關聯 | 中低關聯 | 低度關聯 |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| 管理知能於組織資源之運用能力。 | ✓ | | | | |
| 資訊技能於資訊系統之應用能力。 | ✓ | | | | |
| 專業倫理與團隊合作協調能力。 | | | ✓ | | |
| 資訊管理相關時事議題認知與自主學習能力。 | | | ✓ | | |

本課程培養學生下列知識：

1. 知識：瞭解決策支援系統的組態、特性及其功能 2. 技能：使學生能夠瞭解企業如何開發並運用決策支援系統及主管經營決策資訊系統的特性 3. 態度：培養學生主動瞭解新資訊技術的應用並協助企業獲得競爭優勢 4. 其他：將資訊技術與企業需求橋接

1. 學生需瞭解決策支援系統的組態
2. 學生需瞭解決策支援系統的特性
3. 學生需瞭解決策支援系統功能
4. 學生需瞭解企業如何運用決策支援系統
5. 學生需瞭解企業主管經營決策資訊系統的特性

The purpose of this course is to explain and discuss the way of making best decision. The following contents are taught in this course. (1) The secret of decision support systems; (2) How to develop and deploy decision support systems; (3) The characters of administrators' decision making systems; (4) The deployment of business intelligence; (5) The decision support systems in Internet-era; (5) The development of intelligent systems for knowledge management.

每週授課主題

- 第01週：2/17課程簡介: Microsoft®產業成功案例
- 第02週：2/24商業智慧系統的現況
- 第03週：3/3商業智慧系統的組態，商業智慧系統的特性
- 第04週：3/10商業智慧系統的功能(決策制定、系統、塑模與支援)
- 第05週：3/17企業如何運用商業智慧系統(概念、方法與技術)
- 第06週：3/24企業如何運用商業智慧系統企業智慧的資料探勘
- 第07週：3/31企業主管經營決策資訊系統的特性資料倉儲
- 第08週：4/7瞭解企業主管經營決策資訊系統的特性，企業績效管理
- 第09週：4/14期中考Open book-，自傳
- 第10週：4/21瞭解企業主管經營決策資訊系統的特性協同電腦支援技術與群體支援系統
- 第11週：4/28人工智慧與專家系統；經營決策資訊系統面臨問題、全球走向
- 第12週：5/5期末簡報（學生A組）
- 第13週：5/12期末簡報（學生B組）
- 第14週：5/19畢業生期末考（學生C組）
- 第15週：5/26實施補救教學
- 第16週：6/2端午節
- 第17週：6/9職涯規劃輔導
- 第18週：6/16就業輔導

成績及評量方式

期中考：20%
平時表現：30%
期末考：50%

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. 書名：自編講義 作者：李昇墩 出版社：華泰文化出版 出版年：2011 (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/~scwang/>

E-Mail：scwang@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。