

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	3545	中文科名	決策支援系統
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：2/25課程簡介: Microsoft®產業成功案例 <http://www.microsoft.co>
 第02週：3/4 決策支援系統的現況
 第03週：3/11決策支援系統的組態決策支援系統的特性
 第04週：3/18決策支援系統的功能(決策制定、系統、塑模與支援)
 第05週：3/25企業如何運用決策支援系統(概念、方法與技術)
 第06週：4/1企業如何運用決策支援系統企業智慧的資料探勘
 第07週：4/8 決策支援系統的未來與實例
 第08週：4/15企業主管經營決策資訊系統的特性資料倉儲
 第09週：4/22期中考(各組報告題目) Open book
 第10週：4/29瞭解企業主管經營決策資訊系統的特性企業績效管理
 第11週：5/6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12週：5/13期末簡報（學生A組）
 第13週：5/20期末簡報（學生B組）
 第14週：5/27畢業生期末考
 第15週：6/3實施補救教學
 第16週：6/10舉行畢業典禮
 第17週：6/17職涯規劃輔導
 第18週：6/24就業輔導

成績及評量方式

- 期中考(專案與分組個案討論之大綱)：20%
 期末專案展示：50%
 平時表現與分組個案討論：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.劉文良著，決策支援系統2008，基峰出版(教科書)
- 2.李昇墩，決策支援與企業智慧系統(Turban/ Decision Support and Business Intelligence Systems 9/e)，台北：華泰文化出版(教科書)
3. 林鳳寧著，決策支援系統(二版)，2007，博碩文化(教科書)
- 4.梁定澎著，決策支援系統與企業智慧，2006，智勝出版(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/~bestiso2000/>

E-Mail：bestiso9001@gmail.com

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。