

朝陽科技大學
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	1673	中文科名	管理資訊概論
授課教師	詹智強	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	日間部四年制2年級 B班		
修習別	專業必修		
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
應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。		✓			
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。			✓		
資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。				✓	
系統、組件或製程等規劃與設計，以滿足需求面的能力。			✓		
跨領域團隊工作及有效溝通與計畫管理的能力。		✓			
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。		✓			
專業道德與倫理的認知。				✓	
終身學習態度養成的能力。				✓	

本課程培養學生下列知識：

本課程介紹資訊系統在企業內之重要性，扮演之角色確認，熟悉其「科技基礎」、「建立之方法」、「成敗之關鍵所在」，做一整體觀念建立，包含管理資訊系統發展過程中之分析、設計、問題遭遇、...等；觀念介紹將配合案例說明。

- 1.熟悉資訊系統在企業體之基礎 (Organizational Foundations Of Information Systems)
- 2.熟悉資訊系統的科技基礎 (Technical Foundations Of Information Systems)
- 3.熟悉資訊系統建立之方法 (Building Information Systems)
- 4.熟悉如何管理現代化之資訊系統(How to Manage the Contemporary Information Systems)

This course introduces the importance of information system in the enterprises, its critical role, and to enable students to be familiar with (1) Organizational Foundations of Information Systems; (2) Technical Foundations of Information Systems; (3) Building Information Systems; and (4) How to Manage the Contemporary Information Systems. Case studies are also included to strengthen students' practical views.

每週授課主題

- 第01週：企業資訊系統的基本概念
- 第02週：資訊科技的競爭力
- 第03週：資訊科技的競爭力
- 第04週：電腦硬體
- 第05週：軟體
- 第06週：資料資源管理與 電信通訊網路
- 第07週：資料資源管理與 電信通訊網路
- 第08週：電子化企業系統
- 第09週：期中考
- 第10週：電子商務系統
- 第11週：電子商務系統
- 第12週：支援決策制定
- 第13週：支援決策制定
- 第14週：開發企業與資訊科技 的解決方案
- 第15週：開發企業與資訊科技 的解決方案
- 第16週：安全與道德的挑戰
- 第17週：資訊科技的企業與全球管理
- 第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業及出席：20%

期中考：30%
期末考：30%
學習態度：20%

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：管理資訊系統概論 作者： 譯者： 董和昇 出版社：華泰文化(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/~ccchan/>

E-Mail：ccchan@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-506;

星期四,第7~8節,地點:E-506;

分機:4251

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。