

朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	3260	中文科名	管理資訊概論
授課教師	陳敬儒	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制2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
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。			✓		
實驗設計與執行、以及實驗數據分析與詮釋的能力。				✓	
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：

本課程藉由理論與實務案例之介紹使學生瞭解資訊系統在企業流程、管理決策及策略規劃中所扮演的角色，以及如何使用資訊系統解決企業問題。內容包含資訊系統管理基本概念、資訊科技的內容、系統開發與管理技術、資訊系統的企業應用(包含：決策支援系統、電子化企業等)、及資訊系統管理之未來等討論。

1. 資訊管理的挑戰
2. 資訊管理與商業模式
3. 資訊管理與知識管理
4. 資訊管理與顧客關係管理
5. 資訊管理與競爭優勢
6. 資訊系統開發與科技倫理

This course will cover the basic concept of information management. The students will understand the concepts of business process and how information technology (IT) can be applied in the business process. Selected introductory topics include the foundation concepts of management information systems, the content of information technology, information system planning and development, business applications (ex. decision support systems (DSS), electronic business systems, and management challenges.

每週授課主題

- 第01週：管理資訊基本概念
- 第02週：資訊科技的競爭力
- 第03週：電腦硬體
- 第04週：電腦硬體與軟體
- 第05週：資料資源管理
- 第06週：電信通訊與網路
- 第07週：電子化企業系統
- 第08週：企業級資訊系統
- 第09週：電子商務系統
- 第10週：期中考
- 第11週：資訊科技影片欣賞
- 第12週：決策支援系統
- 第13週：資訊科技策略
- 第14週：資訊科技的解決方案
- 第15週：資訊安全與道德的挑戰1
- 第16週：資訊安全與道德的挑戰2
- 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：40%
期中考：30%
期末考：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.管理資訊系統(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/~/>
E-Mail：jarry0822@gmail.com
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。