

朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2615	中文科名	資訊管理導論
授課教師	宋瑪雅	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制1年級 D班
類別	英語授課		

本課程培養學生下列知識：

1、知識：讓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 2、技能：使學生能活用資訊管理相關知識於企業資訊系統的設計 3、態度：培養學生主動關注資訊管理新知及活用所習得知識的創新能力 4、其他：了解企業運用資訊科技的現況及趨勢

- 1.學生能瞭解資訊管理的基礎知識。
- 2.學生能瞭解資訊科技應用的基礎知識。
- 3.學生能瞭解企業經營與相關的資訊系統。
- 4.學生能將所習得的資訊科技與管理知識運用至企業流程管理與營運。
- 5.學生能藉由相關個案與科技產業新聞的討論培養學生團隊合作與互相學習的能力。

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. transaction processing system, decision support systems (DSS), strategic information system (SIS), electronic business systems, and management challenges.

每週授課主題

- 第01週：Introduction to MIS – an overview
- 第02週：The role of Information Systems in organizations today
- 第03週：Types of MIS: TPS, DSS, ESS
- 第04週：Business processes and Information Systems
- 第05週：Foundations of Business Intelligence: Databases and Information Management
- 第06週：Planning and Development of Information Systems
- 第07週：Enterprise architecture and applications
- 第08週：Key system applications - 1
- 第09週：Mid term exam
- 第10週：Key system applications - 2
- 第11週：Managing Knowledge
- 第12週：Systems for collaboration
- 第13週：Organizations and computer networks
- 第14週：Internet and wireless technology
- 第15週：IT infrastructure and emerging technologies
- 第16週：Securing Information Systems
- 第17週：Revision
- 第18週：Final exam

成績及評量方式

Class participation, attitude and attendance : 25%
Homework assignments : 25%
Mid-term exam : 25%
Final presentation/ Final exam : 25%

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.Class PPTs(其他)

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/~asomya87/>

E-Mail：asomya@gm.cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:M-317;

星期三,第7~8節,地點:M-317;

分機:4169

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。