

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2572	中文科名	資訊管理導論
授課教師	柯秀佳	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 C班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

#### 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、能度：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：課程簡介及資訊管理的基本概念
- 第02週：資訊管理的基本概念
- 第03週：當代資訊科技的介紹
- 第04週：雲端運算、物聯網
- 第05週：大數據、相關應用
- 第06週：人工智慧：監督學習
- 第07週：人工智慧：非監督學習
- 第08週：人工智慧與相關應用
- 第09週：期中考
- 第10週：工業4.0與智慧製造
- 第11週：FinTech、農業4.0、商業4.0、智慧醫療
- 第12週：交易處理系統、管理資訊系統、DSS
- 第13週：ESS、Data Mining
- 第14週：企業資源規劃系統
- 第15週：期末報告
- 第16週：期末報告
- 第17週：期末考
- 第18週：線上(同步/非同步)教學

#### 成績及評量方式

平時作業、小考、及出席：40%  
期末報告：20%  
期中考：20%  
期末考：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.資訊管理：e化企業的核心競爭力，最新版，智勝文化林東清智勝文化(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/~hcko/>

E-Mail：[hcko@cyut.edu.tw](mailto:hcko@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第2~3節,地點:L-704;

星期四,第3~4節,地點:L-704;

分機:4683

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。