

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	7038	中文科名	策略性資訊管理
授課教師	徐茂練	開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班2年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程將使學生探索組織如何利用資訊系統設計與實施新的業務模型。學生將學習資訊系統、組織策略與競爭優勢、資訊系統支持業務運營、決策支持系統和商業智能、企業資源規劃的信息系統、電子商務與行動商務。藉由課程的學習來探究並深入了解資訊技術的提升可以協助組織決策流程質量與效率。

- 1.解釋資訊系統的組成部分以及它們如何支持組織戰略以獲得競爭優勢。
- 2.深入了解數據管理，區分數據，信息和知識。
- 3.探討與學習決策支持系統和商業智能。
- 4.討論策略性資訊系統，比如SCM和CRM如何為提供企業競爭優勢。
- 5.討論策略性資訊系統，比如ERP如何為提供企業競爭優勢。
- 6.解釋電子商務和行動商務在商業領域中起著越來越重要的作用。

Information technology enhances the quality and efficiency of decision making processes within organizations. This course will enable the students to discover how organizations leverage information systems (IS) to design and implement new business models. Students will learn about information systems, organizational strategy and competitive advantage, information systems in support of business operations; decision support systems and business intelligence; information systems for strategic advantage enterprise resource planning; World Wide Web, E-commerce and mobile commerce.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：資訊系統
- 第03週：資訊科技基礎設施
- 第04週：資料處理
- 第05週：網際網路
- 第06週：策略規劃與投資
- 第07週：資訊系統發展方法
- 第08週：資訊倫理與社會議題
- 第09週：企業系統
- 第10週：電子商務
- 第11週：智慧化系統
- 第12週：個案教學(1)
- 第13週：個案教學(2)
- 第14週：文獻討論(1)
- 第15週：文獻討論(2)
- 第16週：數位轉型策略案例(1)
- 第17週：數位轉型策略
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 課堂表現：25%
- 文獻報告：25%
- 期末報告：25%
- 習題：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

- 1.參考書籍:林東清(2018)，資訊管理：e化企業的核心競爭力，七版，台北市：智勝文化(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/~mlshyu/>

E-Mail：mlshyu@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第1~2節,地點:T2-937;

星期五,第3~4節,地點:T2-937;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。