

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	高等管理資訊系統	科目序號 / 代號	2604 / GMN5201
開課系所	管理學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	林清同	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)ABC / B201	授課語言別	中文

課程簡介

本課程的學習目標是期望學生能夠獲得目前MIS的主要議題知識，分為三大部份：IT的影響面(IT Impact) (資訊系統與組織經營)，IT的形成面(New Business Models) (資訊系統e化的新典範)，IT的管理面(IT Management) (資訊系統的規劃開發與管理)。本課程強調資訊管理與企業電子化的整體概念。

課程大綱

IT的影響面包括如下數個議題(允許在課程設計時彈性變動或縮減)：

- (1) 資訊管理的基本概念與觀點
- (2) 資訊管理的科技觀點
- (3) 資訊管理的環境與經濟面觀點
- (4) 資訊管理的組織面觀點
- (5) 資訊管理的策略面觀點
- (6) 資訊管理的應用系統觀點

IT的形成面(New Business Models) (資訊系統e化的新典範) 包括如下數個議題(允許在課程設計時彈性變動或縮減)：

- (1) 電子商務與電子化企業的經營模式與策略
- (2) Web 2.0 與行動商務
- (3) 企業資源規劃與顧客關係管理系統
- (4) 供應鏈管理與B2B
- (5) 組織的知識管理與IT

IT的管理面(IT Management) (資訊系統的規劃開發與管理) 包括如下數個議題(允許在課程設計時彈性變動或縮減)：

- (1) 資訊管理的投資規劃與實施觀點
- (2) 資訊管理的系統開發觀點
- (3) 資訊管理的安全與保護觀點
- (4) 資訊管理的倫理與社會觀點

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	Introduction	100				
2	Managing the digital firm	80	20			
3	Information systems in the enterprise	70	10	20		
4	Information systems, organizations, management, and strategy	80	20			
5	The digital firm: electronic commerce and electronic business	80	20			
6	Ethical and social issues in the digital firm	50	20	30		
7	Managing hardware and software assets	100				
8	Managing data resources	90		10		
9	Midterm examination					
10	Telecommunications and networks	90	10			
11	The internet and the new information technology infrastructure	70	30			
12	Managing knowledge for the digital firm	100				
13	Enhancing management decision-making for the digital firm	70	10	20		
14	Redesigning the organization with information systems	70	30			
15	Understanding the business value of systems and managing change	70	30			
16	Information systems security and control	100				
17	Final report			100		
18	Semester examination					