

國立嘉義大學 資訊管理學系

(96 學年度入學新生適用)

95.12.21 系課程委員會議通過

96.01.16 院課程委員會議通過

96.04.02 校課程委員會議通過

96.04.17 教務會議通過

一、發展方針與特色：

本系以培育管理專業知識與系統應用實務能力兼具之資訊管理人才為教育目標，亦致力於學術發展，冀能提供多元且優質的學習與研究環境，加強產學合作及推廣教育，積極投入社會服務，期成為雲嘉南地區資訊管理之教育與訓練中心。

二、人才培育目標：

本系以「資訊管理涵養」與「專業科技知識」並重為教學理念，以期培育經營管理專業與資訊應用實務能力兼備之資訊管理人才。本系提供大學部與研究所兩種學制，對於學生不僅重視專業知識的學習，更強調嚴謹工作態度與人格教育的養成。

大學部課程重視理論與實務的配合，專業課程可分為資訊管理、資訊技術與電子化企業三項領域，系上設有專業實驗室以支援各項課程的實作需求，學生須進行資訊系統發展專案，不僅學習理論與技術的整合應用，亦透過專案發展過程，增進學生團隊合作之能力。

本系學生畢業時需修滿至少 128 學分，包括

- (一)通識教育必修 30 學分
- (二)院專業必修 33 學分
- (三)系專業必修 27 學分
- (四)系專業選修 38 學分

各類科目包括如下：

第一學年				
課程類別	中 英 文 科 目 名 稱	一上	一下	備註
通識教育必修	大學國文 (I) Chinese (I)	2		()內為授課時數
	大學國文 (II) Chinese (II)		2	
	大學英文:英文溝通訓練 (I) English (I)	2		
	大學英文:英文溝通訓練 (II) English (II)		2	
	憲法與立國精神 Constitution & Government	2		
	歷史、地理與文化 History, Geography and Culture		2	
	體育 Physical Education	0 (2)	0 (2)	
	軍訓 Military Training	0 (2)	0 (2)	
	服務學習 Service Learning	0 (2)	0 (2)	
	通識選修課程 Courses of General Education	2	2	
	小 計	8	8	
院專業必修	管理學 Management		3	()內為授課時數
	經濟學 Economics	3	3	
	經濟學實習 Practice of Economics	0 (1)	0 (1)	
	會計學 Accounting	3	3	
	會計學實習 Practice of Accounting	0 (1)	0 (1)	
	商業套裝軟體 Commercial Software Packages	3		
	小 計	9	9	
系專業必修	計算機概論 Basic Computer Concepts	3		
	程式設計 Programming Language		3	建議先修科目：計算機概論
	微積分 Calculus	3		
	小 計	6	3	

第二學年					
課程類別	中 英 文 科 目 名 稱		二上	二下	備註
通識教育必修	大學國文(III): 應用文 Chinese(III): Chinese Practical Writing			2	()內為授課時數
	大學英文: 英文溝通訓練(III) English(III)		2		
	體育 Physical Education		0 (2)	0 (2)	
	通識選修課程 Courses of General Education		2	4	
	小 計		4	6	
院專業必修	統計學 Statistics		3	3	()內為授課時數
	統計學實習 Practice of Statistics		0 (1)	0 (1)	
	小 計		3	3	
系專業必修	資料結構 Data Structures		3		建議先修科目: 程式設計
	企業資料通訊 Business Data Communications			3	
	管理資訊系統 Management Information Systems		3		
	資料庫管理 Database Management			3	
	小 計		6	6	
系專業選修	資訊管理領域	作業管理 Operations Management	3		
		行銷管理 Marketing Management		3	
	資訊技術領域	網頁程式設計 Web Programming	3		
		視窗程式設計 Windows Programming		3	
	小 計		6	6	上下學期至少選修3學分。

第三學年					
課程類別	中英文科目名稱	三上	三下	備註	
通識教育必修	通識選修課程 Courses of General Education	2	2		
	小計	2	2		
院專業必修	企業倫理 Business Ethics		2		
	商用法規 Business Law		3		
	商用英語會話 Business Communication in English	2			
	商用英文文書 Business Writing in English		2		
	小計	2	7		
系專業必修	作業系統 Operating Systems	3			
	系統分析與設計 Systems Analysis and Design	3			
	小計	6	0		
系專業選修	系統專題必選：六選一(6學分)	電子商務系統專題 (I) Project on Electronic Commerce Systems (I)		3	
		多媒體系統專題 (I) Project on Multimedia Systems (I)			
		資料庫系統專題 (I) Project on Database Systems (I)			
		網路系統專題 (I) Project on Network Systems (I)			
		智慧型系統專題 (I) Project on Intelligent Systems (I)			
		管理資訊系統專題 (I) Project on Management Information Systems (I)			
	資訊管理領域	財務管理 Financial Management	3		
		軟體專案管理 Software Project Management		3	
	電子化企業領域	電子商務 Electronic Commerce	3		電子商務建議先修科目：管理資訊系統及行銷管理
		電子化企業 Electronic Business		3	
	資訊技術領域	物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	3		
		資訊安全 Information Security		3	
		小計	9	12	上學期至少選修6學分，下學期至少選修9學分。

第四學年					
課程類別	中 英 文 科 目 名 稱		四上	四下	備註
系專業選修	系統專題必選：六選一（6學分）	電子商務系統專題（II） Project on Electronic Commerce Systems（II）	3		
		多媒體系統專題（II） Project on Multimedia Systems（II）			
		資料庫系統專題（II） Project on Database Systems（II）			
		網路系統專題（II） Project on Network Systems（II）			
		智慧型系統專題（II） Project on Intelligent Systems（II）			
		管理資訊系統專題（II） Project on Management Information Systems（II）			
		資訊管理專題討論 MIS Panel Discussion			
	資訊管理領域	科技市場與管理 Technology Market and Management	3		
		會計資訊系統 Accounting Information Systems		3	
		決策支援系統 Decision Support Systems		3	
		電子化企業領域	顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	
	電子化企業領域	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3		建議先修科目：作業管理
		供應鏈管理 Supply Chain Management		3	
		商業流程管理 Business Process Management		3	
		資訊技術領域	網路技術與應用 Computer Networks & Applications	3	
	人工智慧 Artificial Intelligence		3		
	資料探勘 Data Mining			3	
	多媒體系統 Multimedia Systems			3	
	小 計		21	18	上下學期至少各選修9學分。

*選修課程名稱，得隨科技潮流或教師專長異動。

其他可開授之選修課程清單如下：

中	英	文	科	目	名	稱	學	分	數
資訊管理領域	財務管理資訊系統	Financial Information Systems					3		
	策略資訊系統	Strategic Information Systems					3		
	作業研究	Operations Research					3		
	資訊倫理	Information Ethics					3		
	企業研究方法	Business Research Method					3		
	資訊資源管理	Information Resource Management					3		
	高等統計學	Advanced Statistics					3		
電子化企業領域	網路行銷	Internet Marketing					3		
	知識管理	Knowledge Management					3		
	行銷管理資訊系統	Marketing Information Systems					3		
	行動商務	Mobile Commerce					3		
資訊技術領域	分散式系統	Distributed Systems					3		
	地理資訊系統	Geographic Information System					3		
	網路管理系統	Network Management Systems					3		
	行動網路概論	Introduction to Mobile Network					3		
	專家系統	Expert Systems					3		
	物件導向分析與設計	Object-Oriented System Analysis and Design					3		
	高等資料庫	Advanced Database					3		
	數位內容研究與實作	Research and Implementation of Digital Content					3		

注意事項：

1. 系統專題必選包含電子商務系統專題、多媒體系統專題、資料庫系統專題、網路系統專題、智慧型系統專題、管理資訊系統專題，六選一取得6學分。
2. 本系開設之專業選修科目分成三個領域，分別為資訊管理、電子化企業、及資訊技術領域。學生必須自這三個領域中選出兩個主修領域一個副修領域，同時每一主修領域至少須修畢15學分，每一副修領域須修畢6學分。
3. 超修之通識課程學分不得抵充畢業學分。
4. 學生放棄教育學程，其已修得之教育學程不得抵充畢業學分。
5. 學生選修大二軍訓或大三、大四體育課程不得抵充畢業學分。
6. 本系開設之通識教育課程，不計入畢業學分。