

# 資訊管理學系專業課程

## 課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：72 學分
3. 選修學分數：28 學分（含自由或跨院、校選修 6 學分）
4. 通識學分數：28 學分
5. 校外實習(A)與校外實習(B)：於暑假校外實習，同一機構連續實習 8 週，並不得低於 320 小時。
6. 校外實習(C)與校外實習(D)：於學期中之校外實習課程為期 4.5 個月。
7. 所有學生須擇一模組，修完「資訊系統開發」或「商務系統規劃」模組之課程。
8. 專業必修程式設計(一)未達及格標準者，不得修習程式設計(二)，且程式設計(二)未達及格標準者，不得修習資料結構課程。另專業必修資訊管理導論未達及格標準者，不得修習管理資訊系統課程。
9. 所有學生在學期間須【考取「本校各系專業認定標準表」中本系所列證照(項次二或項次三中一張)或(項次一中二張)】，或【選修本系「校外實習(C)或校外實習(D)」課程且成績及格】，非上述標準表中之其他證照由本系另行審議。
10. 本系學生應通過校、院、系規定之畢業門檻始能畢業。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	104		105		106		107		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
<b>一、系必修課程 (72 學分)</b>													
AWCZ001	微積分 Calculus	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
AWCZ002	計算機概論 Basic Concept of Computer	3	3	必	3 (3)								
AWCZ017	管理學 Management	3	3	必	3 (3)								
AWCZ010	統計學(一) Statistics I	3	3	必	3 (3)								
AWCZ005	資訊管理導論 Introduction to Information Management	3	3	必		3 (3)							
AWCZ006	程式設計(一) Programming Language Design I	3	3	必		3 (3)							
AWCZ015	統計學(二) Statistics II	3	3	必		3 (3)							
AWCZ008	資料庫原理與應用 Database System Designing and Implementation	3	3	必			3 (3)						
AWCZ009	程式設計(二) Programming Language Design II	3	3	必			3 (3)						先修科目： 程式設計(一)

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	104		105		106		107		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AWCZ013	電腦網路概論 Introduction to Computer Network	3	3	必			3 (3)						
AWCZ012	資料結構 Data Structure	3	3	必			3 (3)						先修科目： 程式設計(一) 程式設計(二)
AWCZ014	資料庫管理系統 Database Management System	3	3	必			3 (3)						
AWCZ018	會計學 Accounting	3	3	必			3 (3)						
AWCZ034	互動式網頁設計 Interactive WebPages	3	3	必			3 (3)						
AWCZ016	系統分析與設計 System Analysis and Design	3	3	必					3 (3)				
AWCZ026	經濟學 Economics	3	3	必					3 (3)				
AWCZ029	網頁與資料庫 Homepage & Database Design	3	3	必					3 (3)				
AWCZ020	作業系統 Operating System	3	3	必					3 (3)				
AWCZ024	資訊倫理 Information Ethics	3	3	必					3 (3)				
AWCZ030	電子商務 Electronic Commerce	3	3	必					3 (3)				
AWCZ032	專題實務(一) Project Practice I	3	3	必					3 (3)				
AWCZ022	管理資訊系統 Management Information System	3	3	必						3 (3)			先修科目： 資訊管理導論
AWCZ033	專題實務(二) Project Practice II	3	3	必						3 (3)			
<b>二、系選修課程（至少選修 22 學分）</b>													
<b>(一)一般選修課程</b>													
AWCZ035	視覺化程式設計 Visual Programming Design	3	3	選	3 (3)								
AWCZ085	設計概論 Introduction of Design	3	3	選		3 (3)							
AWCZ089	視覺設計 Visual Design	3	3	選		3 (3)							
AWCZ041	動態網頁設計 Dynamic Html Design	3	3	選			3 (3)						
AWCZ090	校外實習(A) Internship (A)	2	4	選					2 (4)				
AWCZ075	數位內容製作 Introduction to Digital Content	3	3	選					3 (3)				
AWCZ037	個人電腦維修 PC Hardware and Maintenance	3	3	選					3 (3)				
AWCZ095	行動裝置程式設計 Mobile Device Programming	3	3	選						3 (3)			
AWCZ081	英語會話(一) English Conversation I	2	2	選							2 (2)		
AWCZ091	校外實習(B) Internship (B)	2	4	選							2 (4)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	104		105		106		107		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AWCZ098	財金資訊系統 Financial Information System	3	3	選							3 (3)		
AWCZ068	網路系統實驗 Network System Lab	3	3	選							3 (3)		
AWCZ092	校外實習(C) Internship (C)	9	18	選							9 (18)		
AWCZ082	英語會話(二) English Conversation II	2	2	選							2 (2)		
AWCZ096	資訊安全導論 Introduction to Information Security	3	3	選							3 (3)		
AWCZ084	無線網路 Wireless Network	3	3	選							3 (3)		
AWCZ059	行銷研究 Marketing Research	3	3	選							3 (3)		
AWCZ094	校外實習(D) Internship (D)	9	18	選							9 (18)		

## (二) 模組必選課程

### 1. 資訊系統開發模組選修課程 (22 學分)

AWCZ100	Linux 系統實務 Practice of Linux System	3	3	選		3 (3)							
AWCZ048	網路程式設計 Programming with Java	3	3	選			3 (3)						
AWCZ093	網際網路技術與應用 Internet Technology and Its Applications	3	3	選				3 (3)					
AWCZ042	資料庫應用程式設計 Database Applications Programming	3	3	選					3 (3)				
AWCZ077	科技英文(一) English for Science and Technology I	2	2	選					2 (2)				
AWCZ076	網站架設與網路規劃 Website Construction and Network Planning	3	3	選						3 (3)			
AWCZ078	科技英文(二) English for Science and Technology II	2	2	選						2 (2)			
AWCZ099	雲端運算導論 Introduction to Cloud Computing	3	3	選							3 (3)		

### 2. 商務系統規劃模組選修課程 (22 學分)

AWCZ003	企業管理概論 Introduction to Business Administration	3	3	選		3 (3)							
AWCZ079	專業英文(一) Scientific Writing in English I	2	2	選			2 (2)						
AWCZ031	作業管理 Operations Management	3	3	選				3 (3)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	104		105		106		107		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AWCZ080	專業英文(二) Scientific Writing in English II	2	2	選				2 (2)					
AWCZ019	行銷管理 Marketing Management	3	3	選					3 (3)				
AWCZ097	財務管理與投資 Financial Management and Investment	3	3	選						3 (3)			
AWCZ101	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	3	選						3 (3)			
AWCZ072	供應鏈管理 Supply Chain Management	3	3	選							3 (3)		