

台南應用科技大學 日間部 四年制 資訊管理系 科目表

(105 學年度入學學生適用)

民國 105 年 04 月 20 日 教務會議通過

民國 105 年 06 月 27 日 系課程委員會會議修正通過

民國 106 年 04 月 24 日 系課程委員會會議修正通過

民國 107 年 04 月 16 日 系課程委員會會議修正通過

民國 108 年 11 月 25 日 系課程委員會會議修正通過

民國 109 年 04 月 15 日 系課程委員會會議修正通過

類別	科目	學分數	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註	
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期			
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數		
通識課程	本國語文(一)(二) Native Language I - II	6	6	3	3	3	3														
	大一英文(一)(二) Freshman English I - II	4	4	2	2	2	2														
	大二英文 Sophomore English	2	2					2	2												
	公民社會與文化 Civil Society and Culture	2	2					2	2												
	職場倫理 Workplace Ethics	2	2							2	2										
	電腦與資訊應用 Application of Computer and Information	2	2			2	2														
	體育(一)(二) Physical Education I - II	0	2	0	1	0	1														
	體育興趣選項(一)(二) Personal option of PE class I - II	4	4					2	2	2	2										
	全民國防教育軍事訓練 —全民國防(一)(二) All-out Defense Education Military Training—Civil Defense I - II	0	2	0	1	0	1														
	多元服務學習(一)(二) Multiple service of Learning I - II	0	2					0	1	0	1										
	小計	22	28	5	7	7	9	6	7	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0		
	分類選修課程	人文藝術類	2	2																	每類至少應修 2學分
		社會科學類	2	2																	
		自然科學類	2	2																	
		人文藝術類、社會科學類、自然科學類 任選2門4學分	4	4																	
	小計	10	10	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0		
	通識課程應修學分		32	38	5	7	7	9	8	9	6	7	2	2	2	2	2	2	0	0	
	專業必修	會計學 Accounting	2	2	2	2															
企業管理 Business Administration		3	3			3	3														
經濟學 Economics		3	3			3	3														
計算機概論 Basic Computer Concept		3	3	3	3																
必修	資訊管理導論 Introduction to Information Management	3	3	3	3																

目	程式設計(一)(二) Computer Programming I II	6	6	3	3	3	3												
	會計資訊系統 Accounting Information System	2	2			2	2												
	統計學 Statistics	3	3					3	3										
	電子商務 Electronic Commerce	3	3					3	3										
	資料結構 Data Structure	3	3					3	3										
	生產與作業管理 Production and Operation Management	3	3							3	3								
	資料庫系統與管理 Database System and Management	3	3							3	3								
	網路行銷 Internet Marketing	3	3							3	3								
	計算機網路 Computer Network	3	3									3	3						
	系統分析與設計 System Analysis and Design	3	3									3	3						
	企劃書製作與簡報 Proposal Writing and Presentation	2	2									2	2						
	作業系統 Operation Systems	3	3											3	3				
	資訊管理專案研究 Project Research of Information System	2	2											2	2				
	資訊管理專案設計 Project Design of Information System	2	2													2	2		
	論文寫作技巧 Article Writing Skill	2	2													2	2		
	專案管理 Project Management	3	3															3	3
	小 計	60	60	11	11	11	11	9	9	9	9	8	8	5	5	4	4	3	3
資訊系統專案設計選修	視覺語言 Visual Language	3	3					3	3										
	物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	3	3							3	3								
	行動裝置開發與應用 Mobile Device Development and Application	3	3									3	3						
	RFID 概論 Introduction of RFID	3	3									3	3						
	行動網際網路 Mobile communication and Internet	3	3											3	3				
	資訊安全 Information Security	3	3											3	3				
	雲端技術概論 Introduction to Cloud Computing	3	3											3	3				
	網路管理 Computer Network Management	3	3													3	3		
	APP 實務專題 Mobile Application Development in Practice Topics	3	3													3	3		
	系統管理 System Administration	3	3															3	3
	模 組 小 計	30	30	0	0	0	0	3	3	3	3	6	6	9	9	6	6	3	3
	資訊倫理與法律 Information Ethics and Law	3	3					3	3										

企業電子化管理選修	統計應用軟體 Application of Statistical Software	3	3							3	3								
	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	3							3	3								
	企業資源規劃實務 Practice of Enterprise Resource Planning	3	3									3	3						
	資料探勘 Data Mining	3	3											3	3				
	品質管理 Quality Management	3	3											3	3				
	供應鏈管理 Supply Chain Management	3	3													3	3		
	RFID 與電子商務應用 RFID and E-Commerce Applications	3	3													3	3		
	企業電子化應用 Enterprise Electronic Application	3	3														3	3	
	資訊管理個案 Case Study of Information Management	3	3														3	3	
	模 組 小 計	30	30	0	0	0	0	3	3	6	6	3	3	6	6	6	6	6	6
	數位內容應用選修																		
數位內容應用選修	文化創意導論 The Introduction of Cultural Creativity	2	2	2	2														
	數位內容概論與應用 Introduction to Digital Content and Application	3	3					3	3										
	媒體動畫製作 Media Animation Marking	3	3					3	3										
	W3C 技術導論 Introduction to W3C Technologies and Standards	3	3							3	3								
	多媒體實務應用 Multimedia Practice and Applications	3	3							3	3								
	數位教材製作 The Design of E-Learning Courseware	3	3									3	3						
	網頁設計實務 Web Page Design and Practice	3	3									3	3						
	進階網頁程式設計 Advanced Web Programming	3	3											3	3				
	RFID 應用 Application of RFID Technology	3	3											3	3				
	互動媒體開發應用 Interactive Media Development and Application	3	3													3	3		
	數位內容產業實務 Digital Content Industry Practice	3	3															3	3
	模 組 小 計	32	32	2	2	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3
共同選修	職場實習 Internship of Workplace	2	2													2	2		
	校外實習 Off-campus Internship	9	9													9	9	*	*
選備課程	管理概論 Introduction to Management	1	1																選備
	資訊概論 Introduction to Information Science	1	1																選備
	微積分 Calculus	3	3																選備
	行銷管理 Marketing Management	3	3																選備

管理數學 Managerial Mathematics	3	3																	選備
顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	3																	選備
RFID 資訊平台實務專題 Project of RFID Information Platform Practice	3	3																	選備
協同商務 Collaborative Commerce	3	3																	選備
人力資源管理 Human Resource Management	3	3																	選備
知識管理 Knowledge Management	3	3																	選備
企業再造概論 Introduction to Business Process Reengineering	3	3																	選備
物流供應鏈系統設計 The Design of Logistics and Supply Chain System	3	3																	選備
網路安全 Computer Network Security	3	3																	選備
離散數學 Discrete Mathematics	3	3																	選備
計算機結構 Computer Architecture	3	3																	選備
人工智慧 Artificial Intelligence	3	3																	選備
機率 Probability	3	3																	選備
演算法 Algorithms	3	3																	選備
RFID 資訊系統 RFID Information Systems	3	3																	選備
決策支援系統 Decision Support System	3	3																	選備
在地型產業創新服務實務 Innovation Service Practice in Local Industry	3	3																	選備
物聯網概論 Introduction to the Internet of Things	3	3																	選備
資訊技術與管理文件導讀 The Study of Information Technology and Management Document	2	2																	選備
電子商務實務專題 Project of Electronic Commerce Practice	2	2																	選備
資料庫系統實務 Database in Practice	2	2																	選備
資管專業認證 Professional Accreditation of Information Management	2	2																	選備
無線資料傳輸實務 Wireless Data Transmission Practice	3	3																	選備
車聯網及智慧車輛租賃系統實務 Internet of Vehicles and Intelligent Car Rental System Practice	3	3																	選備
智慧綠色植物工廠實務 Intelligent Plant Factory Practice	3	3																	選備

	智慧停車系統實務 Intelligent Parking System Practice	3	3																	選備
	大數據資料分析 Big Data Analytics	3	3																	選備
	新興資訊科技主題 Emerging Information Technology Subject	3	3																	選備
	小 計	103	103	2	2	0	0	12	12	15	15	15	15	21	21	26	26	12	12	
	選修至少應修學分	36	36	2	2	0	0	3	3	4	4	6	6	9	9	6	6	6	6	
專業科目至少應修學分		96																		
合 計		128	134																	
畢業至少應修學分		128																		
授 予 學 位 名 稱		商學學士 (Bachelor of Business Administration)																		