

台南應用科技大學 進修部 四年制 資訊管理系 科目表

(108 學年度入學學生適用)

民國 108 年 06 月 12 日 教務會議通過

民國 108 年 06 月 19 日 系課程委員會修正通過

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	4	4	2	2	2	2													
	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													
	體育運動(一)(二) Physical Education and Sports I II	4	4	2	2	2	2													
	小計	20	20	6	6	8	8	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	選修	6	6	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
	小計	6	6	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
通識課程應修學分	26	26	6	6	8	8	6	6	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
院核心必修	經濟學 Economics	3	3					3	3											
	企業管理 Business Administration	3	3									3	3							
	計算機概論 Basic Computer Concept	3	3	3	3															
	會計學(一)(二) Accounting I II	4	4	2	2	2	2													
	程式設計(一)(二) Computer Programming I II	6	6	3	3	3	3													
	資訊管理導論 Introduction to Information Management	3	3			3	3													
	統計學 Statistics	3	3					3	3											
	資料結構 Data Structure	3	3							3	3									
	網路行銷 Internet Marketing	3	3							3	3									
	企劃書製作與簡報 Proposal Writing and Presentation	2	2					2	2											
	資料庫系統與管理 Database Management	3	3							3	3									
系統分析與設計 System Analysis and Design	3	3									3	3								

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								
必修	作業系統 Operation Systems	3	3					3	3										
	生產與作業管理 Production and Operation Management	3	3							3	3								
	計算機網路 Computer Network	3	3							3	3								
	電子商務 Electronic Commerce	3	3							3	3								
	資訊系統專案設計 Project Design of Information System	2	2							2	2								
	資訊系統專案研究 Project Research of Information System	2	2								2	2							
	專案管理 Project Management	3	3								3	3							
	專題寫作 Project Writing	2	2								2	2							
	小計	60	60	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	11	11	7	7	0	0
	專業科目	行銷管理 Marketing Management	3	3						3	3								
		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							
資料探勘 Data Mining		3	3									3	3						
企業電子化應用 Enterprise Electronic Application		3	3											3	3				
供應鏈管理 Supply Chain Management		3	3											3	3				
品質管理 Quality Management		3	3													3	3		
知識管理 Knowledge Management		3	3													3	3		
模組小計		24	24	0	0	0	0	0	0	6	6	3	3	3	3	6	6	6	6
數位內容應用選修		數位內容概論與應用 Introduction to Digital Content and Application	3	3					3	3									
		W3C 技術導論 Introduction to W3C Technologies and Standards	3	3							3	3							
	數位教材製作 The Design of E-Learning Courseware	3	3							3	3								
	多媒體動畫製作 Media Animation Marking	3	3								3	3							
	行動網際網路 Mobile communication and Internet	3	3								3	3							
	網頁程式設計 Web Programming	3	3								3	3							
	多媒體實務應用 Multimedia Practice and Applications	3	3										3	3					
	進階網頁程式設計 Advanced Web Programming	3	3										3	3					
	模組小計	24	24	0	0	0	0	3	3	6	6	9	9	6	6	0	0	0	0

專 業 科 目	共 同 選 修	視覺語言 Visual Language	3	3						3	3										
		離散數學 Discrete Mathematics	3	3							3	3									
		人工智慧 Artificial Intelligence	3	3									3	3							
		機器學習 Machine Learning	3	3									3	3							
		計算機結構 Computer Architecture	3	3											3	3					
		演算法 Algorithms	3	3											3	3					
		跨域自主學習 Interdisciplinary Autonomous Learning	2	2													2	2			
		網路管理 Computer Network Management	3	3													3	3			
		系統管理 System Administration	3	3													3	3			
		物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	3	3													3	3			
		決策支援系統 Decision Support System	3	3															3	3	
		會計資訊系統 Accounting Information System	3	3															3	3	
		資訊安全 Information Security	3	3															3	3	
		資訊管理個案 Case Study of Information Management	3	3															3	3	
		模組小計	49	49	0	0	0	0	6	6	0	0	6	6	6	6	11	11	12	12	
		選 備 課 程	管理數學 Managerial Mathematics	3	3																選備
			人力資源管理 Human Resource Management	3	3																選備
			管理科學 Management Science	3	3																選備
			網頁設計實務 Web Page Design and Practice	3	3																選備
機率 Probability	3		3																選備		
物聯網概論 Introduction to the Internet of Things	3		3																選備		
軟體工程 Software Engineering	3		3																選備		
影像處理 Image Processing	3		3																選備		
小計	97	97	0	0	0	0	9	9	12	12	18	18	15	15	17	17	18	18			
選修至少應修學分	42	42	0	0	0	0	3	3	5	5	8	8	6	6	8	8	12	12			
專業科目至少應修學分	102																				
合 計	128	128																			
畢業至少應修學分	128																				
授 予 學 位 名 稱	商學學士 (Bachelor of Business Administration)																				