

台南應用科技大學 日間部四年制資訊管理系_科目表

(111學年度入學學生適用)

學年	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註				
類別	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數						
通識 必修	電腦與資訊應用 Application of Computer and Information 多元服務學習（一） Multiple service of Learning I	2	2	*	*	大二英文 Sophomore English	2	2	*	*											
	本國語文（一） Native Language I	2	2																		
	體育運動（一） Physical Education and Sports I	2	2																		
	實用英文（一） Practical English I	2	2																		
	實用英文（二） Practical English II			2	2																
	產業前景與職涯規劃 Industry Development Trend and Career Planning	*	*	2	2																
	體育運動（二） Physical Education and Sports II			2	2																
	本國語文（二） Native Language II			2	2																
	多元服務學習（二） Multiple service of Learning II			1	1																
	小計	9	9	9	9	小計	2	2	0	0		小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0
	20學分																				
通識 選修	選修	0	0	0	0	選修	2	2	2	2	選修	2	2	2	2	選修	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	0	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	
至少應修8學分																					
院核心 必修	企業管理 Business Administration	2	2																		
	會計學 Accounting	3	3																		
	小計	5	5	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
5學分																					
專業 必修	★程式設計（一） Computer Programming I	3	3			★資料結構 Data Structure	3	3			★計算機網路 Computer Network	3	3								
	★資訊管理導論 Introduction to Information Management	3	3			★資料庫系統與管理 Database System and Management	3	3			企劃書製作與簡報 Proposal Writing and Presentation	2	2								
	★計算機概論 Basic Computer Concept	3	3			商業流程管理 Business Process Management	3	3			數位行銷 Digital Marketing	3	3								
	創客與創新技術實務 Maker and Innovative Practice			2	2	★企業資源規劃 Enterprise Resource Planning			3	3	專題研究 Project Research	2	2								
	★電子商務 Electronic Commerce			3	3	資料分析與統計應用 Data Analytics and Statistics			3	3	大數據分析應用 Big Data Analytics and Application	3	3								
	★程式設計（二） Computer Programming II			3	3	★系統分析與設計 System Analysis and Design			3	3	系統管理 System Administration			3	3						
	會計資訊系統 Accounting Information System			2	2						專題設計 Project Design			2	2						
	小計	9	9	10	10	小計	9	9	9	9	小計	13	13	5	5	小計	0	0	0	0	
	55學分																				
專業 選修	專業選修	0	0	3	3	專業選修	3	3	5	5	專業選修	2	2	9	9	專業選修	9	9	9	9	
	小計	0	0	3	3	小計	3	3	5	5	小計	2	2	9	9	小計	9	9	9	9	
至少應修40學分																					
	總計	23	23	22	22	總計	16	16	16	16	總計	17	17	16	16	總計	9	9	9	9	
畢業至少應修學分		128																			
授予學位名稱		商學學士(Bachelor of Business Administration)																			
「★」依實際開課情況做班級對開調整。「★」為輔系專業科目。「◎」為分組授課專業科目。																					
民國114年06月10日系課程委員會議修正通過																					

台南應用科技大學 日間部四年制資訊管理系_科目表
(111學年度入學學生適用)

學年	第一學年				第二學年				第二學年				第四學年				備註			
類別	科目		第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目		第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目		第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目		第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數				
選修科目	▲資訊概論		1	1	離散數學		3	3	統計應用軟體		3	3	資訊安全		3	3				
	Introduction to Information Science				Discrete Mathematics				Application of Statistical Software				Information Security							
	商業日文（一）		2	2	數位內容概論與應用		3	3	在地型產業創新服務實務		3	3	網路管理		3	3				
	Business Japanese I				Introduction to Digital Content and				IndustrY Innovation Services Practice in				Computer Network Management							
	▲商業管理與行銷		1	1	資訊倫理與法律		3	3	A P P開發與應用		3	3	軟體工程		3	3				
	Business Management and Marketing				Information Ethics and Law				Mobile Application Development				Software Engineering							
	商業日文（二）				物聯網概論		3	3	C # 程式設計		3	3	品質管理		3	3				
	Business Japanese II			2	2	Introduction to the Internet of Things				C# Programming				Quality Management						
	3D建模				3	3	故事腳本設計與應用		3	3	虛擬實境		3	3	職場實習		2	160		
	3D Modeling						Applications of Story Script and Design				擴增實境				Internship of Workplace					
	2D動畫設計				3	3	3D動畫與場景設計		3	3	Augmented Reality		3	3	進階網頁程式設計		3	3		
	2D Animation Design						Design on 3D Animation and Scene				創客進階技術實作		3	3	Advanced Web Programming					
	數位影音剪輯				3	3	日文能力檢定（一）		2	2	Advanced Maker Technology Development				機器學習		3	3		
	Digital Video Editing						Japanese Language Proficiency Test I				①智慧科技應用實務		3	3	Machine Learning					
	現代網頁製作				3	3	遊戲製作互動設計			3	3	Wisdom Technology Applications				①創客實務專題		3	3	
	Modern Web Development						Game Product and Interaction Design					進階日文能力檢定（一）		2	2	Maker Development in Practice				
	R F I D 概論				3	3	日文能力檢定（二）		2	2	Advanced Japanese Language Proficiency Test I				①智慧產業創新管理實務		3	3		
	Introduction of RFID						Japanese Language Proficiency Test II				新興資訊科技主題			3	3	Smart Innovation Industry Planning and Practice				
							遊戲互動設計			3	3	Emerging Information Technology Subject				計算機結構		3	3	
							Game Interaction Design					智慧應用實務		1	1	Computer Architecture				
							經濟學		3	3	Practical application of artificial intelligence				遊戲企劃與製作		3	3		
							Economics				進階日文能力檢定（二）		2	2	Game Design and Production					
							①多媒體互動設計實務		3	3	Advanced Japanese Language Proficiency Test II				創客實務技術專題		3	3		
							Multimedia Design and Planning				①AR/VR整合設計實務				Maker Topics					
							數位教材製作		3	3	AR/VR Integration Practice			3	3	跨域自主學習		2	2	
							The Design of E-Learning Courseware				人工智慧					Interdisciplinary Autonomous Learning				
						物件導向程式設計		3	3	Artificial Intelligence					數位設計		3	3		
						Object-Oriented Programming				作業系統					Digital Design					
						資料探勘			3	3	Operation Systems					工作崗位訓練		4	320	
						Data Mining					網頁程式設計					On The Job Training		*	*	
											Web Programming			3	3	A P P 實務專題				
											Mobile Application Development in Practice					Mobile Application Development in Practice		3	3	
											雲端技術概論					數位科技與商務				
											Introduction to Cloud Computing				3	3	Digital Technology and Commerce			3
											企業資源規劃實務						Digital Technology and Commerce			3
											Practice of Enterprise Resource Planning				3	3	專題寫作			
																	Article Writing Skill			2
																	2			2
																	Article Writing Skill			
																	Business Form Analytics			3
																	3			3
																	專案管理			
																	Project Management			3
																	3			3
																	資訊管理個案			
																	Case Study of Information Management			3
																	3			3
																	演算法			
																	Algorithm			3
																	校外實習			
																	Off-Campus Internship			9
																	720			
																	R F I D 與電子商務應用			
																	3			3
																	RFID and E-Commerce Applications			

「*」依實際開課情況做班級對開調整。「◎」為分組授課專業科目。「▲」為銜接課程。① 智慧科技產業實務技優模組

11學年度入學學生適用

[illegible]