

台南應用科技大學 日間部四年制資訊管理系_科目表

(112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	第一學期		第二學期		科目		第一學期		第二學期		科目		第一學期		第二學期							
		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 必修	多元服務學習（一） Multiple service of Learning I	1	1			職場專業英文 English for Specific Workplace	2	2	*	*													
	本國語文（一） Native Language I	2	2																				
	體育運動（一） Physical Education and Sports I	2	2																				
	A I 程式與數位生活 Artificial Intelligence and Future of Digital	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			數位行銷 Digital Marketing	3	3										
	★計算機概論 Basic Computer Concept	3	3			作業管理 Operation Management	3	3			專題研究 Project Research	2	2										
	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	大數據分析應用 Big Data Analytics and Application	3	3										
	★電子商務 Electronic Commerce			3	3	資料分析與統計應用 Data Analytics and Statistics			3	3	企劃書製作與簡報 Proposal Writing and Presentation	2	2										
	★程式設計（二） Computer Programming II			3	3	★系統分析與設計 System Analysis and Design			3	3	專題設計 Project Design			2	2								
	會計資訊系統 Accounting Information System			2	2						專案管理 Project Management			3	3								
	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113年12月30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
(112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	科目	學分		時數	學分
選修科目	資訊概論 Introduction to Information Science	1	1			離散數學 Discrete Mathematics	3	3			智慧應用實務 Practical application of artificial intelligence	1	1			軟體工程 Software Engineering	3	3		
	商業日文（一） Business Japanese I	2	2			資訊倫理與法律 Information Ethics and Law	3	3			統計應用軟體 Application of Statistical Software	3	3			品質管理 Quality Management	3	3		
	▲商業管理與行銷 Business Management and Marketing	1	1			數位內容概論與應用 Introduction to Digital Content and	3	3			在地型產業創新服務實務 Industry Innovation Services Practice in	3	3			網路管理 Computer Network Management	3	3		
	商業日文（二） Business Japanese II			2	2	物聯網概論 Introduction to the Internet of Things	3	3			A P P開發與應用 Mobile Application Development	3	3			進階網頁程式設計 Advanced Web Programming	3	3		
	3D建模 3D Modeling			3	3	故事腳本設計與應用 Applications of Story Script and Design	3	3			C # 程式設計 C# Programming	3	3			資訊安全 Information Security	3	3		
	2D動畫設計 2D Animation Design			3	3	3D動畫與場景設計 Design on 3D Animation and Scene	3	3			虛擬實境 Virtual Reality	3	3			職場實習 Internship of Workplace	2	2		
	數位影音剪輯 Digital Video Editing			3	3	日文能力檢定（一） Japanese Language Proficiency Test I	2	2			擴增實境 Augmented Reality	3	3			創客實務專題 Maker Development in Practice	3	3		
	現代網頁製作 Modern Web Development			3	3	資料探勘在教育的實作 Practical Approaches to Educational Data Mining	3	3			創客進階技術實作 Advanced Maker Technology Development	3	3			人工智慧 Artificial Intelligence	3	3		
	R F I D概論 Introduction of RFID			3	3	遊戲製作互動設計 Game Product and Interaction Design			3	3	進階日文能力檢定（一） Advanced Japanese Language Proficiency Test I	2	2			智慧產業創新管理實務 Smart Innovation Industry Planning and Practice	3	3		
						日文能力檢定（二） Japanese Language Proficiency Test II			2	2	智慧科技 Wisdom Technology	3	3			計算機結構 Computer Architecture	3	3		
						經濟學 Economics			3	3	新興資訊科技主題 Emerging Information Technology Subject			3	3	遊戲企劃與製作 Game Design and Production	3	3		
						多媒體互動設計實務 Multimedia Design and Planning			3	3	進階日文能力檢定（二） Advanced Japanese Language Proficiency Test II			2	2	創客實務技術專題 Maker Topics	3	3		
						資料探勘 Data Mining			3	3	AR/VR整合設計實務 AR/VR Integration Practice			3	3	校外實習（一） Off-Campus Internship I	9	9		
						數位教材製作 The Design of E-Learning Courseware			3	3	機器學習 Machine Learning			3	3	跨域自主學習 Interdisciplinary Autonomous Learning	2	2		
						物件導向程式設計 Object-Oriented Programming			3	3	作業系統 Operation Systems			3	3	A P P實務專題 Mobile Application Development in Practice	3	3		
											網頁程式設計 Web Programming			3	3	服務創新 Service Innovation			3	3
											雲端技術概論 Introduction to Cloud Computing			3	3	校外實習（二） Off-Campus Internship II			9	9
											企業資源規劃實務 Practice of Enterprise Resource Planning			3	3	專題寫作 Article Writing Skill			2	2
											系統管理 System Administration			3	3	商業報表分析 Business Form Analytics			3	3
																資訊管理個案 Case Study of Information Management			3	3
																演算法 Algorithms			3	3
																R F I D與電子商務應用 RFID and E-Commerce Applications			3	3
		小計	4	4	17	17	小計	23	23	20	20	小計	27	27	26	26	小計	49	49	26
「*」依實際開課情況做班級對開調整。「e」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																				

民國113年12月30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
(112學年度入學學生適用)

[illegible]