

台南應用科技大學 日間部四年制資訊管理系_科目表
(110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						
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	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	4																				
	小計	5	6	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			專題研究 Project Research	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										
	副客與創新技術實務 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	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	24	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)						
「*」為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。																							

台南應用科技大學 日間部四年制資訊管理系_科目表
(110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				
	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			
類別		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	學分	時數		
選修科目	資訊概論 Introduction to Information Science	1	1			離散數學 Discrete Mathematics	3	3			統計應用軟體 Application of Statistical Software	3	3			資訊安全 Information Security	3	3			
	商業日文(一) Business Japanese I	2	2			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 Innovation Service Practice in Local Industry	3	3			網路管理 Computer Network Management	3	3			
	商業日文(二) Business Japanese II			2	2	資訊倫理與法律 Information Ethics and Law	3	3			A P P 開發與應用 Mobile Application Development	3	3			軟體工程 Software Engineering	3	3			
	3D建模 3D Modeling			3	3	物聯網概論 Introduction to the Internet of Things	3	3			擴增實境 Augmented Reality	3	3			職場實習 Internship of Workshop	2	2			
	2D動畫設計 2D Animation Design			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			進階網頁程式設計 Advanced Web Programing	3	3			
	數位影音剪輯 Digital Video Editing			3	3	3D動畫與場景設計 3D Animation and Scene	3	3			虛擬實境 Virtual 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	日文能力檢定 (一) Japanese Language Proficiency Test I	2	2			創客進階技術實作 Advanced Maker Technology Development	3	3			機器學習 Machine Learning	3	3			
	R F I D 概論 Introduction of RFID			3	3	日文能力檢定 (二) Japanese Language Proficiency Test II			2	2	①智慧科技應用實務 Wisdom Technology Applications	3	3			①智慧產業創新管理實務 Smart Innovation Industry Planning and Practice	3	3			
						遊戲互動設計 Game Interaction Design			3	3	進階日文能力檢定 (一) Advanced Japanese Language Proficiency Test I	2	2			計算機結構 Computer Architecture	3	3			
						經濟學 Economics			3	3	進階日文能力檢定 (二) Advanced Japanese Language Proficiency Test II			2	2	遊戲企劃與製作 Game Design and Production	3	3			
						①多媒體互動設計實務 Multimedia Design and Planning			3	3	①AR/VR整合設計實務 AR/VR Integration Practice			3	3	①創客實務技術專題 Maker Topics	3	3			
						數位教材製作 The Design of E-Learning Courseware			3	3	人工智慧 Artificial Intelligence			3	3	校外實習 (一) Off-Campus Internship I	9	9			
						物件導向程式設計 Object-Oriented Programming			3	3	新興資訊科技主題 Emerging Information Technology Subject			3	3	跨域自主學習 Interdisciplinary Autonomous Learning	2	2			
						資料探勘 Data Mining			3	3	作業系統 Operation Systems			3	3	數位設計 Digital Design	3	3			
											網頁程式設計 Web Programming			3	3	A P P 實務專題 Mobile Application Development in Practice	3	3			
											雲端技術概論 Introduction to Cloud Computing			3	3	工作崗位訓練 On The Job Training	2	2			
											企業資源規劃實務 Practice of Enterprise Resource Planning			3	3	數位科技與商務 Digital Technology and Commerce			3	3	
																校外實習 (二) Off-Campus Internship II			9	9	
																專題寫作 Article Writing Skill			2	2	
																商業報表分析 Business Form Analytics			3	3	
																專案管理 Project Management			3	3	
																資訊管理個案 Case Study of Information Management			3	3	
																演算法 Algorithm			3	3	
																品質管理 Quality Management			3	3	
																R F I D 與電子商務應用 RFID and E-Commerce Applications			3	3	
		小計	3	3	17	17	小計	20	20	20	20	小計	26	26	23	23	小計	51	51	32	32

* 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

