中臺科技大學大學部四年制日間部資訊管理系112學年度入學課程標準表

Central Taiwan University of Science and Technology Undergraduate 4-Year Daytime Program Department of Management Information Systems Curriculum Standards for the 113th Academic Year

> 1120301系課程委員會會議通過 1120309院課程委員會會議通過

數五	料目 Course 基本素養(25學分) Core Compe 學與人生 Literature and Life 理與邏輯 Mathematics and Logic 訊科技與應用 Information Technology and Application	學分數 Credits etencies 2 2	時數 Teaching hours	First 授課 Teaching	學期 Semester 實習 Internship	Second 授課	學期 Semester 實習	備註 Remarks
Academic Year 文型 數月	E 本素養(25學分) Core Compe 學與人生 Literature and Life 理與邏輯 Mathematics and Logic	Credits etencies 2	Teaching hours (25 Credi	授課 Teaching	實習	授課	實習	
文.4 數.3	基本素養(25學分) Core Compe 學與人生 Literature and Life 理與邏輯 Mathematics and Logic	etencies 2	(25 Cred	Teaching	實習 Internship			Remarks
數五	學與人生 Literature and Life 理與邏輯 Mathematics and Logic	2		its)		reaching	Internship	Remai Ro
數五	理與邏輯 Mathematics and Logic		2					
	<u> </u>	2		2				
資富	訊科技與應用 Information Technology and Application		2	2				
		3	3	3				電腦課程 定錨課程
第一學年 1 st Academic Year 大-	.一英文(一) Freshman English(I)	2	2	2				
文》	學領域 Literature Studies	2	2			2		
大-	.一英文(二) Freshman English(II)	2	2			2		
實力	用生活美學 Life Aesthetics	2	2			2		
第二學年 2nd Academic 生野	理與心理健康 Physiological and Mental Health	2	2	2				
第一字中 Zhu Acadelli i 法名 Year	律學概論 Introduction to Law	2	2	2				
ieai 社 [*]	會心理學 Social Psychology	2	2			2		
焼ー脚ケ ath A 1 : v 時「	間、空間、多元文化 Multi-cultures	2	2	2				
第三學年 3 th Academic Year 文化	化領域 Cultural Studies	2	2			2		
	軍訓與體育(2學分) Physical 1	Education	n (2 Credi	its)				
全!	民國防教育軍事訓練-國防科技All-out Defense Education Military	0	2	2				
佐 朗 ケ 1st A l · v Tra	raining - Defense Technology	U	2	2				
第一學年 1 st Academic Year 體]	育(一) Physical Education (I)	1	2	2				
周曲 - 月豆	育(二) Physical Education(II)	1	2			2		
第二學年 2 nd Academic Year 體 7	育(三) Physical Education(III)	0	2			2		
	博學涵養(4學分) Domain-Specif:	ic Learni	ing (4 Cre	edits)				
# · · · · · · · · 博!	學涵養Liberal Education	2	2	2				
	學涵養Liberal Education	2	2			2		
	專業必修(67學分) Professional Req	uired Co	urses (67	Credits)			•	
	核心基礎(40學分) Core Found	dations ((40 Credi	ts)				
經氵	濟學 Economics	3	3	3				
	料結構 Data Structure	3	3	3				電腦課程
	計學 Accounting	2	2	2				
第一學年 1 st Academic Year 程		3	3			3		電腦課程
	算機網路 Computer Network	3	3			3		電腦課程
	理學 Management	3	3			3		*
	計資訊分析與決策 Analysis and Decision of Accounting Information	2	2			2		電腦課程
	件導向程式設計 Object Oriented Programming	3	3	3				電腦課程

	統計學 Statistics	3	3	3				
第二學年 2 nd Academic Year	資料庫系統(一) Database System (I)	3	3	3				電腦課程
	資料庫系統(二) Database System (II)	3	3			3		電腦課程
	系統分析與設計 SystemAnalysis and Design	3	3			3		電腦課程
第三學年 3 th Academic Year	管理資訊系統 Management Information System	3	3	3				電腦課程
	行銷管理 Marketing Management	3	3	3				
	核心專業(27學分) Core Profession	onal Cour	ses (27 0	redits)				
No. of	企業概論與企業倫理 Introduction to Business and Business Ethics	2	2	2				
第一學年 1 st Academic Year	網頁設計 Web Design	3	3			3		電腦課程內含 「服務學習」
the state and a second	社群媒體製作 Creation and Post-Production of Social Media Content	3	3	3				☆電腦課程內含「服務學習」
第二學年 2 nd Academic Year	網頁資料庫程式設計 Web Database Programming	3	3			3		電腦課程
	資管專題研究(一)Project Research(I)	4	8		8			電腦課程
	111111111111111111111111111111111111111				0			學術倫理課程
第三學年 3 th Academic Year	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	3			3		電腦課程
37—4 0 Meademire Tear	財務管理資訊系統 Financial Management Information System	3	3			3		電腦課程
	資管專題研究(二) Project Research(II)	4	8				8	電腦課程 學術倫理課程
第四學年 4 th Academic Year	資訊安全 Information Security	2	2			2		電腦課程
	專業選修(44學分) Professional Ele	ctives C	ourses (4	4 Credits)			
	資訊科技模組(18學分) Informaiton Te	echnology	modual (18 Credit	:s)			
第一學年 1 st Academic Year	旅館業管理與實務 Hospitality Management and Practice	3	3			3		電腦課程
第二學年 2 nd Academic Year	服務業資訊系統與操作實務 Service Industry Information System	3	3	3				電腦課程
	行動通信程式設計 Mobile Programming	3	3	3				電腦課程
第三學年 3 th Academic Year	智慧服務與物聯網應用實務 Service Intelligence and IoT Application	3	3	3				電腦課程
	Linux作業系統 Linux Operating System	3	3			3		電腦課程
	電商平台應用 Business Application on eCommerce Platform	3	3			3		電腦課程
第四學年 4 th Academic Year	軟體工程概論 Software Engineering Concept	3	3			3		電腦課程
第四字平 4 Academic rear	機器學習 Machine Learning	3	3			3		電腦課程
	大數據概論 Introduction to Big Data	3	3			3		電腦課程
	企業管理模組(22學分)Managemen	nt modual	(22 Cre	edits)				
第一學年 1st Academic	健康產業管理學 Management in Health Industry	3	3			3		
	專案管理 Project Management	3	3	3				電腦課程
	應用統計學 Applied Statistics	2	2			2		電腦課程
	社群媒體經營 Social media management	3	3			3		電腦課程
第三學年 3 th Academic Year	電子商務 Electronic Commerce	3	3	3				電腦課程
	研究方法 Research Method	2	2	2				電腦課程
	顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	3			3		電腦課程
	網路行銷 Internet Marketing	3	3			3		電腦課程
	資管證照實務導入 MIS License Practice Introduction	2	2			2		電腦課程
	金融科技與區塊鏈導論 Introduction of FinTech and Blockchain	3	3			3		電腦課程
	跨境電商實務 The Practice of Cross-Border eCommerce	3	3			3		電腦課程
	服務業管理 Service Industry Management	3	3			3		電腦課程
第四學年 4 th Academic Year	知識管理 Knowledge Management	3	3			3		電腦課程

生產管理資訊系統 Production Management Information System	3	3			3		電腦課程
智慧醫療與照護 Smart Medical and Nursing		3			3		電腦課程
實習(4學分) Practical Tra	aining	(4Credits)					
第四學年 4th Academic 實習 Practical Training	4	20		20			秋外貫智,賈智至少18週以 上。
第一學年小計(1) 1 st Academic Year Credits Subtotal (1)	47	51	23	0	28	0	
第二學年小計(2) 2 nd Academic Year Credits Subtotal (2)		41	21	0	20	0	
第三學年小計(3) 3 th Academic Year Credits Subtotal (3)		49	17	8	16	8	
第四學年小計(4) 4 th Academic Year Credits Subtotal (4)	15	31	0	20	11	0	
合計 Total = (1)+(2)+(3)+(4)	142	172	61	28	75	8	

平未死及及共他伯刚	2 /C - √2 •				
Graduation Requirements and Other Relevant Instructions					
	取低華系字分為120字分,必修09 字分【省核心系養0字分、體月2字分、領域幽養10字分(入义、目然、任實、得字至少合进修一门)、跨域字首4字分、等				
	業必修 59 學分】,選修至少 39 學分(其中專業選修至少 12 學分)。				
	The minimum graduation requirement is 128 credits, including mandatory 89 credits [comprising 8 credits for core competencies, 2 credits				
_	for physical education, 16 credits for domain enrichment (including humanities, natural sciences, social sciences, and cultivation of				
	broad knowledge -with at least one elective course from each category), 4 credits for interdisciplinary learning, and mandatory				
	professional_59_ credits]. Elective credits must be at least_39_credits [with a minimum number of_12_ credits for professional				
	electives				
	大學部學生,需依「中臺科技大學學術倫理教育課程實施要點」完成「學術倫理教育」相關課程修習後,提交任課老師列入成績考核。Undergraduate				
=	students are required to complete relevant courses on academic ethics education in accordance with the 'Implementation Guidelines for				
	Academic Ethics Education Courses at the Central Taiwan University of Science and Technology. After completing the courses, students must				