

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 112th Academic Year

1120301系課程委員會會議通過
1120309院課程委員會會議通過
1120315校課程委員會會議修訂通過
1140222系課程委員會會議通過
1140306院課程委員會會議通過
1140319校課程委員會會議通過

學年 Academic Year	科目 Course	學分數 Credits	時數 Teaching hours	上學期 First Semester		下學期 Second Semester		備註 Remarks
				授課 Teaching	實習 Internship	授課 Teaching	實習 Internship	
				基本素養(25學分) Core Competencies (25 Credits)				
第一學年 1 st Academic Year	文學與人生 Literature and Life	2	2	2				
	數理與邏輯 Mathematics and Logic	2	2	2				
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	3	3	3				電腦課程 定錨課程
	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		
	實用生活美學 Life Aesthetics	2	2			2		
第二學年 2 nd Academic Year	生理與心理健康 Physiological and Mental Health	2	2	2				
	法律學概論 Introduction to Law	2	2	2				
	社會心理學 Social Psychology	2	2			2		
第三學年 3 rd Academic Year	時間、空間、多元文化 Multi-cultures	2	2	2				
	文化領域 Cultural Studies	2	2			2		
軍訓與體育(2學分) Physical Education (2 Credits)								
第一學年 1 st Academic Year	全民國防教育軍事訓練-國防科技All-out Defense Education Military Training - Defense Technology	0	2	2				
	體育(一) Physical Education (I)	1	2	2				
	體育(二) Physical Education(II)	1	2			2		
第二學年 2 nd Academic Year	體育(三) Physical Education(III)	0	2			2		
博學涵養(4學分) Domain-Specific Learning (4 Credits)								
第二學年 2 nd Academic Year	博學涵養Liberal Education	2	2	2				
	博學涵養Liberal Education	2	2			2		
專業必修(67學分) Professional Required Courses (67 Credits)								
核心基礎(40學分) Core Foundations (40 Credits)								
第一學年 1 st Academic Year	經濟學 Economics	3	3	3				
	資料結構 Data Structure	3	3	3				電腦課程
	會計學 Accounting	2	2	2				
	程式設計 Computer Programming	3	3			3		電腦課程
	計算機網路 Computer Network	3	3			3		電腦課程

	管理學 Management	3	3			3		★
	會計資訊分析與決策 Analysis and Decision of Accounting Information	2	2			2		電腦課程
第二學年 2 nd Academic Year	物件導向程式設計 Object Oriented Programming	3	3	3				電腦課程
	統計學 Statistics	3	3	3				
	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 System Analysis and Design	3	3			3		電腦課程
第三學年 3 rd 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 Professional Courses (27 Credits)								
第一學年 1 st Academic Year	企業概論與企業倫理 Introduction to Business and Business Ethics	2	2	2				
	網頁設計 Web Design	3	3			3		電腦課程內含「服務學習」
第二學年 2 nd Academic Year	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」
	網頁資料庫程式設計 Web Database Programming	3	3			3		電腦課程
第三學年 3 rd Academic Year	資管專題研究(一) Project Research(I)	4	8				8	電腦課程 學術倫理課程
	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	3			3		電腦課程
	財務管理資訊系統 Financial Management Information System	3	3			3		電腦課程
第四學年 4 th Academic Year	資管專題研究(二) Project Research(II)	4	8		8			電腦課程 學術倫理課程
	資訊安全 Information Security	2	2			2		電腦課程
專業選修(44學分) Professional Electives Courses (44 Credits)								
資訊科技模組(18學分) Information Technology modular (18 Credits)								
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
第三學年 3 rd Academic Year	行動通信程式設計 Mobile Programming	3	3	3				電腦課程
	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
第四學年 4 th Academic Year	電商平台應用 Business Application on eCommerce Platform	3	3			3		電腦課程
	軟體工程概論 Software Engineering Concept	3	3			3		電腦課程
	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) Management modular (22 Credits)								
第一學年 1 st Academic	健康產業管理學 Management in Health Industry	3	3			3		
第二學年 2 nd Academic Year	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 rd 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

第四學年 4 th Academic Year	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
	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			3		電腦課程
實習(4學分) Practical Training (4Credits)								
第四學年 4th Academic	實習 Practical Training	4	20		20			校外實習，實習至少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)		39	41	21	0	20	0	
第三學年小計(3) 3 rd Academic Year Credits Subtotal (3)		37	41	17	0	16	8	
第四學年小計(4) 4 th Academic Year Credits Subtotal (4)		19	39	0	28	11	0	
合計 Total = (1)+(2)+(3)+(4)		142	172	61	28	75	8	

畢業規定及其他相關說明：

Graduation Requirements and Other Relevant Instructions

一	<p>最低畢業學分為128學分，必修89 學分【含核心素養8學分、體育2學分、領域涵養16學分(人文、自然、社會、博學至少各選修一門)、跨域學習4學分、專業必修 59 學分】，選修至少 39 學分（其中專業選修至少 12 學分）。</p> <p>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].</p>
二	<p>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 submit their performance to the respective instructors for grading.</p>