

中臺科技大學大學部四年制日間部資訊管理系113學年度入學課程標準表

1130313系課程委員會會議通過
1130319院課程委員會會議通過
1130403校課程委員會會議通過

科目類別	科目名稱	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註									
				上	下	上	下	上	下	上	下										
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習										
核心素養	中文閱讀與表達 Chinese Reading and Expressing	2	2	2																	
	大一英文(一) Freshman English (I)	2	2	2																	
	大一英文(二) Freshman English (II)	2	2	2																	
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	2	2	2								定錨課程									
	小計(1)	8	8	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0								
體育	體育(一) Physical Education (I)	1	2	2																	
	體育(二) Physical Education (II)	1	2	2																	
	體育(三) Physical Education (III)	0	2				2														
	小計(2)	2	6	2	0	2	0	0	0	0	0	0									
領域涵養	領域涵養 Domain-specific Learning	16	16	6	6	4						人文、自然、社會、博學 至少各選修一門									
	小計(3)	16	16	6	6	4	0	0	0	0	0	0									
跨域學習	跨域學習 Interdisciplinary Learning	4	4		2	2															
	小計(4)	4	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0									
通識教育小計(一)=(1)+(2)+(3)+(4)				30	34	8	0	10	0	8	0	8	0	0	0						
專業必修	程式設計 Computer Programming	3	3		3								電腦課程								
	物件導向程式設計 Object Oriented Programming	3	3			3							電腦課程								
	經濟學 Economics	3	3	3																	
	計算機網路 Computer Network	3	3			3															
	管理學 Management	3	3		3																
	統計學 Statistics	3	3			3							電腦課程								
	資料結構 Data Structure	3	3	3									電腦課程								
	管理資訊系統 Management Information System	3	3					3					電腦課程								
	資料庫系統 Database System	3	3			3							電腦課程								
	人工智慧概論 Introduction to Artificial Intelligence	3	3			3							跨域學習								
	會計學 Accounting	2	2	2																	
	會計資訊分析與決策 Analysis and Decision of Accounting Information	2	2		2								學術倫理課程								
	系統分析與設計 System Analysis and Design	3	3				3						電腦課程								
	行銷管理 Marketing Management	3	3					3					電腦課程								
	小計(5)	40	40	8	0	8	0	12	0	6	0	6	0	0	0						
	企業概論與企業倫理 Introduction to Business and Business Ethics	2	2	2										職業倫理課程							
	網頁資料庫程式設計 Web Database Programming	3	3				3							電腦課程							
	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	3					3						電腦課程							
	資管專題研究(一) Project Research(I)	4	8						8					電腦課程 學術倫理課程							
	資管專題研究(二) Project Research(II)	4	8							8				電腦課程							
資訊安全 Information Security	2	2									2		電腦課程								
網頁設計 Web Design	3	3			3								電腦課程								
社群媒體製作 Creation and Post-Production of Social Media Content	3	3	3										跨域學習 內含「服務學習」								
財務管理資訊系統 Financial Management Information System	3	3						3					電腦課程								
小計(6)	27	35	5	0	0	0	3	0	3	0	3	8	3	8	0	0	2	0			
專業必修小計(二)=小計(5)+(6)				67	75	13	0	8	0	15	0	9	0	9	8	3	8	0	0	2	0
必修合計(A)=小計(一)+(二)				97	109	21	0	18	0	23	0	17	0	9	8	3	8	0	0	2	0
科目類別	科目名稱	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註									
				上	下	上	下	上	下	上	下										
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習										
資訊科技	行動通信程式設計 Mobile Programming	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	3	3								3		電腦課程								
	軟體工程概論 Software Engineering Concept	3	3								3		電腦課程								
	智慧服務與物聯網應用實務 Service Intelligence and Service Industry Information System	3	3			3							電腦課程								
	服務業資訊系統與操作實務 Service Industry Information System	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								
	顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	3							3											
	應用統計學 Applied Statistics	2	2				2														
專業選修	健康產業管理學 Management in Health Industry	3	3		3																
	社群媒體經營 Social media management	3	3			3							電腦課程								
	電子商務 Electronic Commerce	3	3					3					跨域學習								
	網路行銷 Internet Marketing	3	3						3												
	跨境電商實務 The Practice of Cross-Border eCommerce	3	3									3		電腦課程							
	資訊認證實務導入 MIS License Practice Introduction	2	2							2				電腦課程							
	專案管理 Project Management	3	3			3								電腦課程							
	研究方法 Research Method	2	2					2													
	服務業管理 Service Industry Management	3	3									3									
	知識管理 Knowledge Management	3	3									3		電腦課程							
企業管理	生產管理資訊系統 Production Management Information System	3	3									3									
	金融科技與區塊鏈導論 Introduction of FinTech and Blockchain	3	3							3				電腦課程							
	*智慧醫療與照護 Smart Medical and Nursing	3	3										3								
	實習 Practical Training	4	20											20							
小計(7)	40	40	0	0	3	0	3	0	5	0	9	0	8	0	0	0	20	15	0		
選修合計(B)=小計(7)				40	40	0	0	3	0	3	0	5	0	9	0	8	0	0	20	15	0
開課合計=必修(A)+選修(B)				137	149	21	0	21	0	26	0	22	0	18	8	11	8	0	20	17	0

畢業規定及其他相關說明：

- 最低畢業學分為128學分，必修97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67學分】，選修至少31學分(其中專業選修至少18學分)。
- 畢業前需取得本校「資訊能力」畢業資格審定暨實施要點所列之資訊相關證照，始得畢業。
- 有關英文能力畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學大學部英(日)文畢業門檻實施要點」之規定辦理。
- 大一新生於入學第一學期需修習「銜接課程」(1學分18學時)。
- 有關「生活與服務」畢業門檻之相關規定，依照中臺科技大學「生活與服務」畢業門檻施行細則之規定辦理。
- 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。