

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

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

科目類別	科目名稱	學分數	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															
基本素養	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			
	文學領域 Literature Studies	2	2			2																
	文化領域 Cultural Studies	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																
	實用生活美學 Life Aesthetics	2	2			2																
	生理與心理健康 Physiological and Mental Health	2	2				2															
	社會心理學 Social Psychology	2	2						2													
	時間、空間、多元文化 Multi-cultures	2	2								2											
	法律學概論 Introduction to Law	2	2				2															
	小計(1)	25	25	9	0	6	0	4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0			
	軍訓與體育	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																
體育(三) Physical Education(III)		0	2						2													
小計(2)		2	8	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)		27	33	13	0	8	0	4	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0			
專業必修	核心基礎	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														電腦課程	
		管理學 Management	3	3			3														★	
		統計學 Statistics	3	3					3													
		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(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	
	核心專業	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														電腦課程	
		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										
		小計(3)	40	40	8	0	11	0	9	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
		企業概論與企業倫理 Introduction to Business and Business Ethics	2	2	2																	
		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 學術倫理課程		
核心專業	資訊安全 Information Security	2	2															2		電腦課程		
	網頁設計 Web Design	3	3			3														電腦課程內含「服務學習」		
	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」		
	財務管理資訊系統 Financial Management Information System	3	3										3							電腦課程		
	小計(4)	27	35	2	0	3	0	3	0	3	0	0	8	6	8	0	0	2	0			
	專業必修小計(二)=小計(3)+(4)		67	75	10	0	14	0	12	0	9	0	6	8	6	8	0	0	2	0		
必修合計(A)=小計(一)+(二)		94	108	23	0	22	0	16	0	13	0	8	8	8	8	0	0	2	0			

科目類別	科目名稱	學分數	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													
博學涵養	博學涵養 Liberal Education	2	2					2												
	博學涵養 Liberal Education	2	2						2											
	小計(5)	4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
專業選修	資訊科技											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	
	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 IoT Application Practice	3	3									3							電腦課程	
	旅館業管理與實務 Hospitality Management and Practice	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					電腦課程	
	應用統計學 Applied Statistics	2	2						2										電腦課程	
	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							電腦課程	
	網路行銷 Internet Marketing	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	
	資訊管理													2					電腦課程	
	資管證照實務導入 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							電腦課程	
	服務業管理 Service Industry	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	
	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	電腦課程	
	實習 Practical Training	4	20															20	校外實習，實習至少18週以上。	
	小計(6)	44	60	0	0	6	0	3	0	5	0	9	0	8	0	0	20	9	0	
	選修合計(B)=小計(5)+(6)	48	64	0	0	6	0	5	0	7	0	9	0	8	0	0	20	9	0	
開課合計=必修(A)+選修(B)	142	172	23	0	28	0	21	0	20	0	17	8	16	8	0	20	11	0		

★院共同核心必修課程

☆文化創生學分學程

畢業規定及其他相關說明：

- 最低畢業學分為128學分，必修94學分【含基本素養25學分(文學領域與文化領域各2學分)、軍訓與體育2學分、專業必修67學分】，博學涵養4學分，選修至少30學分(其中專業選修至少21學分)。
- 畢業前必須取得本系所列之專業證照要求，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。
- 電腦課程須繳交電腦實習費。
- 專業選修中學分數與節數灰色底為彈性開課課程,本系視需要取代已開課之專業選修課程。
- 「網頁設計」及「社群媒體製作」為服務學習課程。
- 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。