

中臺科技大學大學部四年制日間部資訊管理系105學年度入學課程標準表

1050224系課程委員會會議通過
 1050315院課程委員會會議通過
 1050330校課程委員會會議通過
 1051005系課程委員會會議通過
 1051011院課程委員會會議通過
 1051019校課程委員會會議通過

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	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	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	2	2	2																
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	3	3	3																電腦課程
	悅讀與表達 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														
	影像藝術 Arts of Image	2	2			2														
	生理與心理健康 Mental and Physical	2	2					2												
	社會心理學 Social Psychology	2	2						2											
	生命關懷 Life Concerns	2	2			2														
	人物、意象、歷史思維 Character, Image and History thinking	2	2									2								
	生物世界的奧秘 The Mystery of Biological World	2	2												2					
	法律學概論 Introduction to Law	2	2												2					
	奈米科技與生活 Nano-technology & Life and Service	2	2									2								
生活與服務	0	0						0												
小計(1)	29	29	9	0	8	0	2	0	2	0	0	0	4	0	4	0	0	0		
外語進階	大二英文(一) Sophomore English (I)	2	2				2													
	大二英文(二) Sophomore English (II)	2	2					2												
	小計(2)	4	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
軍訓與體育	全民國防教育軍事訓練(一) All-out Defense Education Military Training (I)	0	2	2																
	全民國防教育軍事訓練(二) All-out Defense Education Military Training (II)	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													
	體育(四) Physical Education(IV)	0	2					2												
小計(3)	2	12	4	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)+(3)	35	45	13	0	12	0	6	0	6	0	0	0	4	0	4	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	2	2			2														電腦課程
	管理學 Management	3	3			3														★電腦課程
	統計學 Statistics	3	3				3													★電腦課程
	應用統計學 Applied 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(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
	會計學(一) Accounting(I)	2	2				2													★
	會計學(二) Accounting(II)	2	2					2												★
	系統分析與設計 System Analysis and Design	3	3					3												電腦課程
	健康產業管理學 Management in Health Industry	3	3						3											★☆電腦課程
	小計(4)	42	42	3	0	8	0	14	0	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
核心專業	企業概論與企業倫理 Introduction to Business and Business Ethics	2	2	2																電腦課程
	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 Project Research	8	16								4	4	4	4						電腦課程
	資訊安全 Information Security	2	2											2						電腦課程
實習 Practical Training	4	6																6	校外實習實習320小時(含)以上	

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	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		
	小計(5)	22	32	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	4	4	6	4	0	6		
	專業必修小計(二)=小計(4)+(5)	64	74	5	0	8	0	14	0	17	0	6	0	4	4	6	4	0	6		
	必修合計(A)=小計(一)+(二)	99	119	18	0	20	0	20	0	23	0	6	0	8	4	10	4	0	6		
博學 涵養	發展通識 Development of General	2	2					2													
	小計(6)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
專業 選修	高階網頁資料庫程式設計組 行動通信程式設計 Mobile Programming	3	3									3								電腦課程	
	進階網頁資料庫程式設計 Advanced Web Database Programming	3	3										3							電腦課程	
	Linux作業系統 Linux Operating System	3	3										3							電腦課程	
	健康產業資訊管理 Health Industry Information Management	2	2									2								☆電腦課程	
	醫療資訊交換 Medical Data Exchange	2	2										2							☆電腦課程	
	遠距照護 Telecare	2	2												2					☆電腦課程	
	電子化企業行銷組 行銷管理 Marketing Management	3	3									3									電腦課程
	資料探勘 Data Mining	3	3										3								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
	資訊系統 決策支援系統 Decision Support System	2	2											2							電腦課程
	電子商務 Electronic Commerce	3	3											3							電腦課程
	軟體工程概論 Software Engineering	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
	辦公室軟體應用 Office Software	3	3	3																	電腦課程
	物聯網科技 Internet of Things	3	3			3															電腦課程
	多媒體系統 Multimedia System	3	3					3													電腦課程
	網頁設計 Web Design	3	3			3															電腦課程 內含「服務學習」
	資訊科技 影像處理 Image Processing	3	3	3																	電腦課程 內含「服務學習」
	3D電腦動畫 3D Computer Animation	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
	網路管理 Network Management	2	2												2						電腦課程
	演算法 Algorithms	3	3																3		電腦課程
	管理 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
	財務管理資訊系統 Financial Management Information System	3	3																3		電腦課程
	供應鏈管理 Supply Chain Management	2	2											2							電腦課程
	知識管理 Knowledge Management	3	3												3						電腦課程
服務業管理 Service Industry	3	3																3		電腦課程	
小計(7)	49	49	6	0	3	0	0	0	0	0	11	0	16	0	7	0	6	0			
通識 選修	全民國防教育軍事訓練(三) All-out Defense Education Military Training (III)	1	2					2													
	全民國防教育軍事訓練(四) All-out Defense Education Military Training (IV)	1	2						2												
	小計(8)	2	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	選修合計(B)=小計(6)+(7)+(8)	53	55	6	0	3	0	4	0	2	0	11	0	16	0	7	0	6	0		
	開課合計=必修(A)+選修(B)	152	174	24	0	23	0	24	0	25	0	17	0	24	4	17	4	6	6		

★院共同核心必修課程

☆創管學程

畢業規定及其他相關說明：

- 一 最低畢業學分為128學分，必修99學分（含基本素養29學分、外語進階4學分、全民國防教育軍事訓練與體育2學分、專業必修64學分），博學涵養2學分，選修至少27學分（其中專業選修至少22學分）。
- 二 全民國防教育軍事訓練(三)及全民國防教育軍事訓練(四)選修學分，不列入畢業學分計算。
- 三 畢業前必須取得本系所列之專業證照要求，始得畢業。
- 四 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文畢業門檻實施要點」之規定辦理。
- 五 電腦課程須繳交電腦實習費。
- 六 一至三年級每學期下限16學分，上限26學分；四年級每學期下限10學分，上限26學分。
- 七 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。
- 八 「影像處理」及「網頁設計」為服務學習課程。
- 九 實習之時數為320小時(含)以上。