

中臺科技大學大學部四年制日間部資訊管理系103學年度入學課程標準表

1030305系課程委員會會議通過
 1030318院課程委員會會議通過
 1030326校課程委員會會議通過
 1030724系課程委員會會議修訂通過
 1031007院課程委員會會議修訂通過
 1031015校課程委員會會議修訂通過
 1040603系課程委員會會議通過
 1041012院課程委員會會議通過
 1041021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			
基本素養	文學與人生 Literature and Life	2	2	2													
	微積分 Calculus	2	2	2													
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	4	4	4								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											
	社會行為學 Society Behavior	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							
	法律與人生 Law and Life	2	2							2							
	奈米科技與生活 Nano-technology & Life and Service	2	2						2								
生活與服務 Life and Service	0	0						0									
小計(1)	30	30	10	0	8	0	2	0	2	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	0	2	0	2	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
通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)+(3)	36	46	14	0	12	0	6	0	6	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
	作業系統 Operating System	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)	45	45	3	0	8	0	17	0	14	0	3	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
資管證照實務 MIS License Practice	2	2											2			電腦課程	

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					
	實習 Practical Training	2	4									校外實習 實習320小時 (含)以上							
	小計(5)	22	32	2	0	0	0	0	3	0	3	0	4	4	6	4	2	4	
	專業必修小計(二)=小計(4)+(5)	67	77	5	0	8	0	17	0	17	0	6	0	4	4	6	4	2	4
	必修合計(A)=小計(一)+(二)	103	123	19	0	20	0	23	0	23	0	6	0	8	4	10	4	2	4
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
高階網頁資料 庫程式設計模 組	行動通程式設計 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
健康產業資訊 管理模組	網路作業系統 Network Operating	2	2								2								電腦課程
	健康產業資訊管理 Health Industry Information Management	2	2							2									☆電腦課程
電子化企 業行銷模 組	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
資訊系統	行銷管理 Marketing Management	3	3							3									電腦課程
	資料探勘與資料庫行銷 Data Mining and Database Marketing	2	2									2							電腦課程
資訊科技	顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	3									3							電腦課程
	網路行銷 Internet Marketing	2	2										2						電腦課程
管理	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
專業選修	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
資訊科技	辦公室軟體應用 Office Software	2	2	2															電腦課程
	電腦實務 The Practice of Computer	2	2			2													電腦課程 內含 「服務學習」
管理	多媒體系統 Multimedia System	2	2			2													電腦課程
	網頁設計 Web Design	2	2			2													電腦課程 內含 「服務學習」
專業選修	影像處理 Image Processing	2	2										2						電腦課程
	資管證照實務導入 MIS License Practice Introduction	2	2											2					電腦課程
專業選修	網路管理 Network Management	2	2											2					電腦課程
	演算法 Algorithms	3	3														3		電腦課程
專業選修	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
專業選修	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
專業選修	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)	45	45	2	0	4	0	0	0	0	0	13	0	16	0	7	0	3	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)	49	51	2	0	4	0	4	0	2	0	13	0	16	0	7	0	3	0
	開課合計=必修(A)+選修(B)	152	174	21	0	24	0	27	0	25	0	19	0	24	4	17	4	5	4

★院共同核心必修課程

☆創管學程

畢業規定及其他相關說明：

- 最低畢業學分為128學分，必修 103 學分（含基本素養 30 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 67 學分），博學涵養2學分，選修至少 23 學分（其中專業選修至少 18 學分）。
- 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。
- 四技部同學大四下資管證照實務課程結束前必須取得本系所列之證照要求，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。
- 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。
- 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。
- 至少「電腦實務」及「網頁設計」為服務學習課程。
- 實習之時數為320小時(含)以上。