

中臺科技大學大學部四年制日間部人工智慧健康管理系112學年度入學課程標準表

1110222系課程委員會會議通過
1110307院課程委員會會議通過
1110316校課程委員會會議通過
1110013系課程委員會修訂通過
1120223系課程委員會修訂通過
1120309院課程委員會會議通過
1120315校課程委員會會議通過
1130205系課程委員會修訂通過
1130319院課程委員會修訂通過
1130403校課程委員會修訂通過
1140120系課程委員會修訂通過
1140316院課程委員會修訂通過
1140319校課程委員會修訂通過

科目類別	科目名稱	數 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	
基本素養	文學與人生 Literature and Life	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
	人體生理學 Human Physiology	2	2	2								
	普通生物學 General Biology	2	2		2							
	時間、空間、多元文化 Multi-Cultures	2	2					2				
	文學領域 Literature Studies	2	2			2						
	文化領域 Cultural Studies	2	2						2			
	社會心理學 Social Psychology	2	2					2				
	法律學概論 Introduction to Law	2	2								2	
	實用生活美學 Life Aesthetics	2	2								2	
軍訓與體育	大一英文(一) Freshman English (I)	2	2	2								
	大一英文(二) Freshman English (II)	2	2		2							
	小計(1)	25	25	9	0	6	0	0	0	2	0	2
	全人國防教育軍事訓練-國防科技All-out Defense Education Military Training - Defense Technology	0	2	2								
	體育(一) Physical Education (I)	1	2	2								
專業必修	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	2	0	0	0	0
	通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)	27	33	13	0	8	0	2	0	2	0	0
	程式設計 Computer Programming	3	3	3								電腦課程
核心基礎	企業概論與企業倫理 Introduction to Business and Business Ethics	2	2	2								職業倫理、服務學習課程
	經濟學 Economics	3	3			3						
	資料科學概論 Introduction to Data Science	3	3		3							電腦課程
	統計學 Statistics	3	3	3								電腦課程
	人工智慧概論 Introduction to Artificial Intelligence	2	2		2							電腦課程
	管理學 Management	3	3		3							院訂必修
	系統分析與設計 System Analysis and Design	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
	人際關係與溝通 Interpersonal Relations and Communications	2	2		2							
核心專業	醫護英文 Medical Terminology	2	2					2				
	資訊安全 Information Security and Ethics	2	2					2				電腦課程
	小計(3)	34	34	8	0	10	0	9	0	7	0	0
	資料分析專題實作 Data Analysis Project	3	3				3					電腦課程
	資料視覺化及解析 Data Visualization and Analysis	3	3					3				電腦課程
	醫療資訊管理 Healthcare Information Management	2	2					2				電腦課程
	大數據資料庫 Big Data Database	3	3						3			電腦課程
	機器學習導論 Introduction to Machine Learning	3	3						3			電腦課程
	專題研究(一) Research in Special (I)	1	2							2		學術倫理課程
	資料探勘 Data Mining	3	3							3		電腦課程
專業必修	影像處理與辨識 Image Processing and Recognition	3	3							3		電腦課程
	專題研究(二) Research in Special	1	2								2	電腦課程
	專案管理 Project Management	3	3								3	電腦課程
	專題研究(三) Research in Special (III)	1	2								2	電腦課程
	小計(4)	26	29	0	0	0	0	3	0	5	0	6
專業必修小計(二)=小計(3)+(4)				60	63	8	0	10	0	12	0	12
必修合計(A)=小計(一)+(二)				87	96	21	0	18	0	14	0	14
博學涵養	博學涵養 Liberal Education	2	2						2			
	博學涵養 Liberal Education	2	2									
小計(5)				4	4	0	0	0	0	2	0	0
專業選修	網頁設計 Web Design	3	3				3					電腦課程
	人工智慧物聯網 Artificial Intelligence and Internet of Things	3	3				3					電腦課程
	網頁資料庫程式設計 Web Database Programming	3	3					3				電腦課程
	虛擬實境 Virtual Reality	3	3					3				電腦課程
	行動通訊程式設計 Mobile Programming	3	3						3			電腦課程
	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	2	2						2			電腦課程

七	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。
八	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。