中臺科技大學大學部四年制日間部人工智慧健康管理系110學年度入學課程標準表

表 1100317条課程委員會會議通過 1100323院課程委員會會議通過 1100331故課程委員會修訂通過 11006609条課程委員會修訂通過 11000630院課程委員會修訂通過 11101006故課程委員會會議通過 11100223条課程委員會會議通過 1120223条課程委員會修訂通過 1120315故課程委員會會議通過 1120315故課程委員會會議通過 1120315故課程委員會會議通過 1120315故課程委員會會議通過

				第一		學年		第二		學年			第三	三學年			第四	學年		15校課程委員會會議通	
科目		科目名稱	數學	時數	上		下		上		下		上		 下		上			F	備註
類別			分		授課	實習	授課	實質	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實質	授課	實習	(A) SA
	文	學與人生 Literature and Life	2	2	2																
		訊科技與應用 Information Technology	3	3	3																電腦課程
		nd Application																			定錨課程
		體生理學Human Physiology	2	2	2																
	_	通生物學 General Biology	2	2			2						_								
ab 1.	_	間、空間、多元文化 Multi-Cultures	2	2			2						2								
基本	_	學領域Literature Studies	2	2			2								_						
素養	_	化領域Cultural Studies	2	2							2				2						
		會心理學 Social Psychology	2	2							2						2				
	_	#律學概論 Introduction to Law #用生活美學 Life Aesthetics	2	2													2	-			
		一英文(一) Freshman English (I)	2	2	2														1		
		上一英文(二) Freshman English (II)	2	2			2											-	1		
		計(1)	25	25	9	0	6	0	0	0	2	0	2	0	2	0	4	0	0	0	
		Bio 教育軍事列棒・Bio 科技All-out Defense Education Military Training - Defense Technology	0	2	2	-		-	-		-		_	Ů		-	-	Ů	Ů	Ü	
	融	当時教育事事例来 田防料技All-out Detense Education Military Training - Detense Technology 日 育 (一) Physical Education (I)	1	2	2													1			
軍訓	融	育(二) Physical Education(II)	1	2			2														
禮言		育(三) Physical Education(III)	0	2					2									1			
		計 (2)	2	8	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	_	教養教育小計(一)=小計(1)+(2)	27	33	13	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2	0	4	0	0	0	
		式語言 Program Language	3	3	3																電腦課程
		場與企業倫理 Workplace and	2	2	2																職業倫理
		orporate Ethics	2	2	2																服務學習課
	經	濟學原理與應用 Economics	2	2							2										
	資	料科學概論Introduction to Data Science	3	3			3														電腦課程
	基	礎統計軟體 Basic Statistical Software	2	2			2														電腦課程
		工智慧概論Introduction to Artificial	2	2			2														電腦課程
材		telligence																			
12	管	理學 Management	3	3			3														院訂必修
基	e e	統分析System Analysis	3	3					3												電腦課程
碛	<u>東</u> 頁	料庫管理 Database Management	3	3					3												電腦課程
		際關係與溝通Interpersonal Relations	2	2			2														
		nd Communications	2	2					2										1		
		護英文 Medical Terminology 物統計 Biostatistics	2	2					2												電腦課程
		訊安全與倫理 Information Security and																-			电脑体科
L		就安全與倫廷 Information Security and	3	3							3										電腦課程
ŧ		完方法 Research Methods	3	3									3								
>		計(3)	35	35	5	0	12	0	10	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
-		料分析專題實作 Data Analysis Project	3	3					3			_	_	_		_	_		Ť	Ť	電腦課程
		料視覺化及解析 Data Visualization and	_	_							_										
		nalysis	3	3						L	3	L						1	L		電腦課程
		康資料庫實務 Healthcare Database	3	3							3										電腦課程
		療資訊管理 Healthcare Information	2	2							2										電腦課程
		anagement																<u> </u>			电胸球科
材	亥 網]頁資料庫程式設計 Web Database Progra	3	3									3								電腦課程
1		器學習導論 Introduction to Machine	3	3									3								電腦課程
専		-題研究(一) Research in Special (I)	1	2										2							學術倫理認
對		料探勘 Data Mining	3	3											3						電腦課程
		像處理與辨識 Image Processing and	3	3											3						電腦課程
	_	ecognition														_				1	
		-題研究(二) Research in Special (II)	1	2												2	2	-			電腦課程
	_	案管理 Project Management	3	3													3	1	-		電腦課程
	_	-題研究(三) Research in Special (III)	29	2 32	0	0	0	0	2	0	o	Λ	6	2	6	2	2	2	Λ	0	電腦課程
		*計(4) 業必修小計(二)=小計(3)+(4)	64	67	5	0	0 12	0	13	0	8 13	0	9	2	6	2	3	2	0	0	
		^{果必修小} 町(一)=小町(3)+(4) 必修合計(A)=小計(一)+(二)	91	100		0	20	0	13 15	0	15		11	2	8	2	7	2	0	0	
		を移合町(A)=小町(一)+(一) - 展通識 Development of General	2	2	10	U	20	U	2	V	13	v	11		0	2		1	U	U	
事學		· 展 通識 Development of General	2	2							2							\vdash			
函養		· 計(5)	4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 00 1 1 1 2 7 7	-	-					- 4							1 17	,	· U	· U	· U	

1	l	人工智慧物聯網 Artificial Intelligence	3	3					3												(En 1011 AH 412
		and Internet of Things	3	3					3												電腦課程
		網頁設計與探勘 Web Design and Mining	3	3							3										電腦課程
		虛擬實境 Virtual Reality	3	3							3										電腦課程
		APP應用設計 APP Design	3	3									3								電腦課程
	人	企業資源規劃 Enterprise Resource	2	2									2								電腦課程
	エ	管理資訊系統 Management Information	3	3											3						電腦課程
	智	電子商務 Electronic Commerce	3	3											3						電腦課程
	慧	深度學習概論 Introduction to Deep Learning	3	3											3						電腦課程
	模	自然語言處理 Natural Language	3	3													3				電腦課程
	組	專業實習 Professional Internship	4	8														8			校外實習,時數
																			_		320小時(含)以上
		資料與決策科學 Data and Decision	3	3															3		電腦課程
專		物聯網實務 Internet of Things Practice	2	2															2		電腦課程
業		大數據概論 Introduction to Big Data	3	3															3		電腦課程
選		產業實習 Industry Internship	8	16																16	校外實習,時數 640小時(含)以上
修		護理學導論 Introduction to Nursing	2	2					2												
		藥理學 Pharmacology	3	3							3										
		失智症全人照顧概論 Introduction to	2	2									2								
		Holistic Care in Dementia											2								
	健	病理學 Pathology	2	2									2								
	康	生涯規劃 Career Planning	2	2									2								
	学	醫護應用英文 Applied English in Nursing	2	2											2						
	理	人類發展學 Human Development	2	2											2						
	模	護理資訊系統 Nursing Information	2	2													2				
	供	護理專業寫作 Professional Writing in	2	2													2				
	,REL	電子病歷 Electronic Medical Records	2	2													2				電腦課程
1		護理倫理 Ethics in Nursing	2	2															2		
I		護理行政與管理 Administration and	2	2															2		
I		Management		2																	
		小計(6)	74	86	0	0	0	0	8	0	9	0	11	0	13	0	9	8	12	16	
		選修合計(B)=小計(5)+(6)	78	90	0	0	0	0	10	0	11	0	11	0	13	0	9	8	12	16	
	開課合計=必修(A)+選修(B)			190	18	0	20	0	25	0	26	0	22	2	21	2	16	10	12	16	

畢業規定及其他相關說明:

- 最低畢業學分為128學分,必修91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64學分】,博學涵 養4學分,選修至少33學分(其中本系專業選修至少23學分)。
- 二 畢業前必須取得本系所列之專業證照要求,始得畢業。 三 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。
- 四 電腦課程須繳交電腦實習費。
- 五 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。
- 六 「職場與企業倫理」為服務學習課程。
- 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。