

臺北醫學大學 醫學院人工智慧醫療碩士在職專班 109 學年入學生必選修科目表

科目類別	科目名稱	學分數	選別	學期別	第一學年	第二學年	第三學年	第四學年	輔系	雙主修	授課語言	遠距教學	備註
					上	下	上	下					
研究所共同課程	研究倫理	0	必	半	0	0					中	V	1.上下學期皆開課 2.畢業前須修畢1次 3.分別開設遠距/非遠距課程
	研究倫理	0	必	半	0	0					英	V	1.上下學期皆開課 2.畢業前須修畢1次 3.分別開設遠距/非遠距課程
研究所共同課程課程學分小計		0			0	0	0	0	0	0			
學院碩士班共同必修	專題討論	1	必	半	1						中		分別開設中英文
	專題討論	1	必	半	1						英		分別開設中英文
	專題討論	1	必	半	1						中		分別開設中英文
	專題討論	1	必	半	1						英		分別開設中英文
	專題討論	1	必	半		1					中		分別開設中英文
	專題討論	1	必	半			1				英		分別開設中英文
	專題討論	1	必	半			1				中		分別開設中英文
學院碩士班共同必修課程學分小計		8			2	2	2	2	0	0	0	0	
專業必修	機器學習與深度學習	2	必	半	2						中		
	醫療決策支援系統	2	必	半	2						中	V	遠距教學(非同步)
	數據運算程式設計	2	必	全之上	2						英		
	數據運算程式設計	2	必	全之下	2						英		
專業必修課程學分小計		10			6	2	2	0	0	0	0	0	
學院碩士班共同選修	科學繪圖與應用	2	選	半	2						中		
	實驗原理與方法	2	選	半	2						中	V	遠距教學
	呼吸臨床研究分析與方法	2	選	半	2						中		
	進階呼吸治療設備學	2	選	半	2						中		
	心肺生理引導治療	2	選	半		2					中		
學院碩士班共同選修課程學分小計		12			8	2	2	0	0	0	0	0	
碩士論文課程	碩士論文	6	必	半			6	6			中		畢業當學期請務必加選
碩士論文課程課程學分小計		6			0	0	6	6	0	0	0	0	
專業選修	生物訊號分析	3	選	半	3						中		
	人工智慧醫學影像處理	3	選	半	3						中	V	遠距教學(非同步)
	人工智慧在基因分析工程上之應用	2	選	半	2						英	V	遠距教學(非同步)
	人工智慧醫療場域實作	2	選	半			2				中		
專業選修課程學分小計		10			6	2	0	2	0	0	0	0	
學院研究所共同選修	實驗動物醫學特論	2	選	半	2						英		
	神經科學暨醫學分子影像學	2	選	半	2						英		
	熱帶醫學研究	2	選	半	2						英		
	臨床醫學研究	2	選	半	2						英		
	拇山生物醫學研究講座	1	選	半	1						中		
	生物疾病模式	2	選	半		2					中		
	免疫學暨病毒學特論	2	選	半		2					英	V	遠距教學
學院研究所共同選修課程學分小計		14			9	5	0	0	0	0	0	0	

必修學分數	學院必修：4學分	選修學分數	專業選修：10學分
	專業必修：10學分		得認列：校內同級他系所學位學程學分數：10學分
	論文種類：碩士論文學分數：6學分		
畢業學分數	30學分	最多可抵免學分數	12學分
畢業條件備註(中文)	其他注意事項註記：依「專科以上學校遠距教學實施辦法」本專班學生修習遠距課程不得超過 10 學分(畢業總學分數之三分之一)，超過 10 學分之遠距課程學分將不採計為畢業學分。		
畢業條件備註(英文)	Remarks: Under the regulation of "Implementation Regulations Governing Distance Education at Institutions of Higher Education", the Professional Master Program in Artificial Intelligence in Medicine (AIIM) recognizes and counts equal or less than 10 credits (one third of total credits from graduation) from the distance learning courses as the number of the total credits for graduation.		
修訂會議通過時間	109/05/13		