

臺北醫學大學 醫學院人工智慧醫療碩士在職專班 110 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	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	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
	專題討論	1	必	半				1							英		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	醫療決策支援系統	2	必	半	2										中	V	
	機器學習	2	必	半	2										中		本專班奇數學年度開課，偶數學年度於大數據科技及管理研究所開課
	基礎程式語言	2	必	半	2										英		
	進階程式語言	2	必	半		2									英		
	人工智慧醫療應用	2	必	半			2								中		
專業必修課程學分小計		10			6	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	
	人工智慧在基因分析工程上之應用	2	選	半		2									英	V	
	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					

必修學分數	學院必修：4學分 專業必修：10學分 論文種類：碩士論文學分數：6學分	選修學分數	專業選修：10學分 得認列：校內同級他系所學位學程學分數：10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	110/05/19		