

臺北醫學大學 醫學院人工智慧醫療碩士在職專班 108 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		1.學院碩士班共同整合課程2.分別開設中英文
	專題討論	1	必	半	1										英		1.學院碩士班共同整合課程2.分別開設中英文
	專題討論	1	必	半		1									中		1.學院碩士班共同整合課程2.分別開設中英文
	專題討論	1	必	半		1									英		1.學院碩士班共同整合課程2.分別開設中英文
	專題討論	1	必	半			1								中		1.學院碩士班共同整合課程2.分別開設中英文
	專題討論	1	必	半			1								英		1.學院碩士班共同整合課程2.分別開設中英文
	專題討論	1	必	半				1							中		1.學院碩士班共同整合課程2.分別開設中英文
	專題討論	1	必	半				1							英		1.學院碩士班共同整合課程2.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										中		
	數據運算程式設計	2	必	全之下		2									中		
	人工智慧醫療應用	2	必	半			2								中		
	人工智慧醫療穿戴式裝置與物聯網	2	必	半			2								中		
專業必修課程學分小計		12			6	2	4	0	0	0	0	0					
碩士論文課程	碩士論文	6	必	半				6							中		
碩士論文課程課程學分小計		6			0	0	0	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)
	進階深度學習圖形辨識與解析	3	選	半		3									中		
	電子病歷系統人工智慧分析實作	2	選	半		2									英	V	1.遠距教學(非同步) 2.全英語課程
	人工智慧在基因分析工程上之應用	2	選	半		2									英	V	1.遠距教學(非同步) 2.全英語課程
	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		15			6	7	0	2	0	0	0	0					
學院研究所共同選修	拇山生物醫學研究講座	1	選	半	1										中		學院研究所共同整合課程
	拇山生物醫學研究講座	1	選	半		1									中		學院研究所共同整合課程
學院研究所共同選修課程學分小計		2			1	1	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：8學分
	專業必修：12學分		選修備註(中文)：選修8學分(需含本專班選修至少一科目，並得認列他所碩士班課程)
	論文種類：碩士論文學分數：6學分		選修備註(英文)：8 elective credits (including at least 1 course by Professional Master Program in Artificial Intelligence in Medicines). Graduate course credits earned at other graduate programs in accredited institutions may be transferred
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	108/12/02		