

臺北醫學大學醫學資訊研究所碩士班 109 學年度入學生必選修科目表

必修學分數	學院必修：6 學分
	系所特色課程必修： (1)本籍生及外籍生醫學資訊組特色必修 6 學分 (2)外籍生轉譯醫學組特色必修 4 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： (1)本籍生及外籍生醫學資訊組選修 18 學分，得認列跨級他系所學位學程 18 學分 (2)外籍生轉譯醫學組選修 20 學分，得認列跨級他所學位學程 20 學分 *認列跨級他系所學位學程課程可含博士班、碩士班及碩專班課程。
畢業學分數	36 學分

科目類別	科目名稱	學分數	選別	學期別	第一學年		第二學年		授課語言	遠距教學	備註
					上	下	上	下			
校級研究所共同課程	研究倫理	0	必	半	0	0			中/英	✓	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
校級研究所共同課程課程學分小計		0			0	0	0	0			
學院研究所共同必修	醫學科技產程轉譯特論	2	必	半			2		英		
學院研究所共同必修課程學分小計		2			0	0	2	0			
學院碩士班共同必修	專題討論	1	必	半	1				英		
	專題討論	1	必	半		1			英		
	專題討論	1	必	半			1		英		
	專題討論	1	必	半				1	英		
學院碩士班共同必修課程學分小計		4			1	1	1	1			
系所特色必修 (外籍生轉譯醫學組適用)	轉譯醫學專論	2	必	半	2				英		
	人類疾病與分子醫學	2	必	半		2			英		
系所特色必修(轉譯醫學組)課程學分小計		4			2	2	0	0			
系所特色必修 (本籍生及外籍生醫學資訊組適用)	醫學資訊學	3	必	半	3				英		
	醫療資訊處理理論與實作	2	必	半	2				中		
	醫療資訊產業見習	1	必	半		1			中		
系所特色必修(醫學資訊組)課程學分小計		6			5	1	0	0			

科目類別	科目名稱	學分數	選別	學期別	第一學年		第二學年		授課語言	遠距教學	備註
					上	下	上	下			
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			
醫資所學院碩士班共同選修二擇一必選修	基礎生物醫學常識	2	選	半	2				英		非醫學相關科系畢業之學生需選修
	基礎程式設計	2	選	半	2				英		非資訊相關科系畢業之學生需選修
醫資所學院碩士班共同選修二擇一必選修課程學分小計		4			4	0	0	0			
學院研究所共同選修	精準基因與蛋白質體學之醫藥應用	2	選	半		2			中		
	機器學習	2	選	半		2			英		
學院碩士班共同選修	客製化專利地圖分析	2	選	半	2				中		
	微生物學專論	2	選	半	2				中		
	抗癌藥物作用學	2	選	半		2			英		
	人工智慧在醫療上應用	1	選	半		1			中		
	實驗室教學實作	1	選	半		1			中		
	腫瘤分子生物學與微環境：現今癌症精準治療的機會與挑戰	3	選	半				3	英	✓	
學院研究所共同選修/學院碩士班共同選修課程學分小計		15			4	8	3	0			