

入學年度：108

學制：D-博士班

系所組別：D252-生醫材料暨組織工程研究所博士班

※ 依據教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」，採計為畢業總學分數之遠距教學課程學分數，不得超過畢業總學分數之二分之一。

※ 對應數位自學課程詳細資訊請至數位自學QA查詢

舊版必選修科目表：[連結](#)

ENRA120_查詢必選修科目表

臺北醫學大學 生醫材料暨組織工程研究所博士班 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		第五學年		第六學年		第七學年		輔系	雙主修	授課語言	遠距教學	備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下					
研究所共同課程	研究倫理	0	必	半	0	0														中	✓	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	✓	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	0	0	0	0	0	0	0				
學院研究所共同必修	拇山產學論壇講座	1	必	半	1															英		全英語課程	
	專題討論	1	必	半	1															英		全英語課程	
	論文寫作	2	必	半	2															英		全英語課程	
	拇山產學論壇講座	1	必	半	1															英		全英語課程	
	專題討論	1	必	半	1															英		全英語課程	
	專題討論	1	必	半		1														英		全英語課程	
學院研究所共同必修課程學分小計		8			2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
專業必修	高等生醫材料	2	必	半	2															英		全英語授課	
	高等組織工程	2	必	半	2															英		全英語授課	
專業必修課程學分小計		4			2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
博士論文課程	博士論文	12	必	半			12	12												中		畢業當學期請務必加選	
博士論文課程課程學分小計		12			0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
專業選修	奈米醫學特論	3	選	半	3															英		全英語授課	
	藥物輸送系統特論	3	選	半	3															英		全英語課程	
	膠體科學與工程	2	選	半	2															英		全英語課程	
	高等生物材料力學	3	選	半	3															英		全英語課程	
	材料表面與生物反應	3	選	半	3															英		全英語授課	
	奈米醫學、幹細胞及組織再生應用於心臟重建	3	選	半	3															英		全英語課程	
	生物製程	2	選	半	2															英		全英語課程	
	生物物理	3	選	半		3														英		全英語課程	
	高階醫材認證與開發	2	選	半		2														英	✓	遠距教學/全英語課程	
	幹細胞組織再生與基因治療	3	選	半		3														英		全英語課程	
專業選修課程學分小計		27			8	11	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
必修學分數	學院必修：8學分 專業必修：4學分 論文種類：博士論文 學分數：12學分				選修最低學分數				專業選修：6學分 選修備註：得認列校內他所課程至多4學分，且須經指導教授同意														
畢業學分數	30學分				最多可抵免學分數				9學分														
畢業條件備註																							
修訂會議通過時間	108/12/02																						

