

## 109 學年度醫學系醫師科學家組必(選)修科目表 10905/11003

\*109 學年度入學醫學系 115 級醫師科學家組新生適用 實際以當學期開課為主

一年級				二年級				三年級			
科 目		學分		科 目		學分		科 目		學分	
		上	下			上	下			上	下
必	核心通識領域	2	2	必	核心通識領域	4	4	必	大體解剖學	2	1
必	博雅選修通識領域*	2		必	博雅選修通識領域	2	2	必	大體解剖學實驗	0.8	0.2
必	語言領域(外文4)	2	2	必	大二英文	2		必	組織學	1	1
必	語言領域(中文2)		2	必	醫學人文的實踐		2	必	組織學實驗	0.5	0.5
必	醫學人文導論	2		必	生物化學	4		必	生理學	2.2	3.4
必	普通物理學(一)(二)	2	2	必	微生物學及免疫學		4	必	生理學實驗	0.8	0.4
必	化學原理(一)(二)	2	2	必	演算法與程式設計(三):資料結構與演算法	2		必	胚胎學	0.6	1
必	物理學實驗		1	必	量化數據分析		2	必	社區醫學	1	
必	微積分(一)(二)	2	2	必	有機化學	3		必	社區醫學實習	1	1
必	生命科學總論(上)(下)	2	2	必	心靈成長三四(導師時間)	1	1	必	流行病學	2	
必	生命科學實驗	2		必選	體育	0	0	必	神經解剖學		2
必	遺傳學原理的實作與應用		2	必	寄生蟲學		1.4	必	神經解剖學實驗		0.5
必	演算法與程式設計(一):計算機概論	2		必	寄生蟲學實驗		0.6	必	醫學遺傳學		1.6
必	演算法與程式設計(二):程式設計		2	必	公共衛生概論		1	必	生物統計學	2	
必	心靈成長一二(導師時間)	1	1	必	生物化學實驗	1		必	醫事法律		1
必	體育	0	0	選	有機化學實驗	(1)		必	進階公共衛生議題		1
選	軍訓	(2)	(2)	選	細胞生物學	(2)		選	醫師科學家專題研究(五)(六)	(2)	(2)
選	醫師科學家專題研究(一)(二)	(2)	(2)	選	醫師科學家碩士專題研究一	(3)		選	神經症狀學		(1)
選	醫師科學家研究概論	(1)	(1)	選	醫師科學家碩士專題研究二		(3)	選	醫療經濟學		(2)
選	醫學院核心課程	(3)	(3)	選	醫師科學家專題研究(三)(四)	(2)	(2)	必	體育	0	0
選	化學原理實驗	(1)		選	醫師科學家研究概論	(1)	(1)	必	導師時間	0	0
				選	醫學院核心課程	(3)	(3)				
				必	醫學人文與倫理領域 醫學人文類、醫學倫理類 (自選課程)*	2	2				
				選	學術英文寫作		(1)				
				選	環境衛生概論		(1)				
	必修學分合計	21	20		必修學分合計	21	20	必	必修學分合計	13.9	14.6

\*一年級「博雅(彈性選修)通識領域」中必包含「普通心理學」2學分。

\*「醫學人文與倫理領域」自選課程分醫學人文類與醫學倫理類，需至少各選2學分，且兩類課程不得相互抵免。

四年級				碩 士 班 一 年 級				五 年 級			
科 目		學分		科 目		學分		科 目		學分	
		上	下			上	下			上	下
必	藥理學	2.7	1.7	必	學術研究倫理	0		必	臨床解剖學	2	
必	外科學概論	0.9	1.0	必	論文研究	0		必	實驗外科	2	
必	醫療與社會人文	2		選	醫學院核心課程	(3)	(3)	必	急診醫學(一)	2	
必	病理學	2.5	1.5	選	醫師科學家碩士專題研究三	(3)		必	急診醫學(二)	1	
必	病理學實驗	0.5	0.5	選	醫師科學家碩士專題研究四		(3)	必	法醫學	0.8	
必	耳鼻喉科學	1.6						必	職前臨床技能訓練	0.5	
必	循環學	1.5						必	婦產科學		2
必	傳染病學		1.2					必	小兒科學		2
必	消化學	1.5						必	老人醫學	0.5	
必	呼吸學	1.5						必	眼科學	1.6	
必	血液學		1.2					必	麻醉學	1	
必	新陳代謝及內分泌學	1.4						必	臨床病例及病理討論		1
必	腎臟學		1.3					必	核心內科(講堂)		1
必	泌尿學		1.3					必	核心外科(講堂)		1
必	骨骼關節學		1.6					必	核心實習訓練(內科 12 週)		12
必	免疫病學		1.7					必	核心實習訓練(外科 12 週)		12
必	神經學	1.5						必	核心實習訓練(兒科 6 週)		6
必	皮膚科學	1						必	核心實習訓練(婦產科 6 週)		6
必	醫學腫瘤學		1.1					必	核心實習訓練(影像診斷學 4 週)		4
必	精神科學	1.6						必	核心實習訓練(精神科 2 週)		2
必	影像診斷學	1.3	0.5					必	核心實習訓練(家庭醫學科 1 週)		1
必	放射治療學	0.3	0.2					必	核心實習訓練(高齡醫學 1 週)		1

109 學年度醫學系醫師科學家組必（選）修科目表 10905/11003

\*109 學年度入學醫學系 115 級醫師科學家組新生適用 實際以當學期開課為主

必	核子醫學	0.4	0.3					必	核心實習訓練(神經內科 2 週)		2	
必	復健醫學	0.4	0.5					必	核心實習訓練(骨科 2 週)		2	
必	基礎臨床技能訓練課程(一)(二)	1.5	1.5					選	實證醫學臨床案例討論	(1)		
必	導師時間	0	0					選	醫務領導和管理	(1)		
選	體育	(2)	(2)					選	醫用台語		(1)	
選	基礎醫學總論		(2)					必	臨床倫理		1	
選	整合醫學暨中醫學現代進展		(2)					選	醫病關係討論團體	0.5		
選	藥理學實驗	(0.3)	(0.3)									
	必修學分合計	24.1	17.1			必修學分合計	0	0		必修學分合計	11.4	56
				*碩士班必修學分依就讀研究所規定 (詳見醫師科學家組學生選修課程應行注意事項)								

六年級											
科 目		學 分		科 目		學 分		科 目		學 分	
						上	下			上	下
必	醫院臨床實習	16									
必	醫院臨床實習(自選科別)	12									
必	附醫實習	4									
	必修學分合計	32				必修學分合計				必修學分合計	