

109 學年度醫學系醫師科學家組必（選）修科目表 10905/11003/11104/11310/11403

*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)	(3)	(3)
選	醫師科學家專題研究 (一)(二)	(3)	(3)	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	化學原理實驗	(1)		選	醫師科學家專題研究 (三)(四)	(3)	(3)	必	體育	0	0

109 學年度醫學系醫師科學家組必（選）修科目表 10905/11003/11104/11310/11403

*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

				選	醫師科學家研究概論	(1)	(1)	必	導師時間	0	0
				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 Clinical Anatomy	2	
必	外科學概論	0.9	1.0	必	論文研究	0		必	實驗外科 Practice of Surgery	2	
必	醫療與社會人文	2		選	醫師科學家碩士專題研究三	(3)		必	急診醫學(一) Emergency Medicine(1)	1.3	
必	病理學	2.5	1.5	選	醫師科學家碩士專題研究四		(3)	必	急診醫學(二) Emergency Medicine(2)	1	
必	病理學實驗	0.5	0.5					選	法醫學 Forensic Pathology	(0.8)	
必	耳鼻喉科學	1.6						必	職前臨床技能訓練 Clinical Skill Training	0.5	
必	循環學	1.5						必	婦產科學 Obstetrics & Gynecology		2
必	傳染病學		1.2					必	小兒科學 Pediatrics		2
必	消化學	1.5						必	老人醫學 Geriatric Medicine	0.5	
必	呼吸學	1.5						必	眼科學 Ophthalmology	1.5	

109 學年度醫學系醫師科學家組必（選）修科目表 10905/11003/11104/11310/11403

*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	血液學		1.2				必	麻醉學 Anesthesiology	1	
必	新陳代謝及內分泌學	1.4					必	臨床病例及病理討論 Clinical Case Discussion (CPC)		1
必	腎臟學		1.3				必	核心內科(講堂) Core-Course in Internal Medicine		1
必	泌尿學		1.3				必	核心外科(講堂) Core-Course in Surgery		1
必	骨骼關節學		1.6				必	核心實習訓練(內科 8 週) Core Clerkship-Internal Medicine		8
必	免疫病學		1.7				必	核心實習訓練(外科 8 週) Core Clerkship-Surgery		8
必	神經學	1.5					必	核心實習訓練(兒科 4 週) Core Clerkship-Pediatrics		4
必	皮膚科學	1					必	核心實習訓練(婦產科 4 週) Core Clerkship-Obstetrics & Gynecology		4
必	醫學腫瘤學		1.1				必	核心實習訓練(影像診斷學 2 週) Core Clerkship-Radiology		2
必	精神科學	1.6					必	核心實習訓練(精神科 2 週) Core Clerkship-Psychiatry		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) Core Clerkship-Family Medicine		1
必	放射治療學	0.3	0.2				必	核心實習訓練(高齡醫學 1 週) Core Clerkship-Geriatric Medicine		1
必	核子醫學	0.4	0.3				必	核心實習訓練(神經內科 2 週) Core Clerkship-Neurology		2
必	復健醫學	0.4	0.5				必	核心實習訓練(骨科 2 週) Core Clerkship-Orthopedics		2
必	基礎臨床技能訓練課程(一)(二)	1.5	1.5				必	臨床倫理 Clinical Ethics		1
必	導師時間	0	0				必	附醫實習 Clerkship in University Hospital		4

109 學年度醫學系醫師科學家組必（選）修科目表 10905/11003/11104/11310/11403

* 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

選	體育	(2)	(2)					選	醫務領導和管理 Healthcare Leadership and Management	(1)	
選	基礎醫學總論		(2)					選	醫用台語 Medical Taiwanese		(1)
選	整合醫學暨中醫學現代進展		(2)					選	醫病關係討論團體(巴林團體) Balint Group for Medical Students	(0.5)	(0.5)
選	藥理學實驗	(0.3)	(0.3)					選	實證醫學臨床案例討論 Evidence-based Medicine: Case Discussion	(2)	
	必修學分合計	24.1	17.1		必修學分合計	0	0		必修學分合計 Sum	9.8	44
				*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施行細則)							

六 年 級											
科 目		學 分		科 目		學 分		科 目		學 分	
必	醫院臨床實習 Clerkship(required course)	28									
必	醫院臨床實習(自選科別) Clerkship(elective course)	16									
必	附醫實習 Clerkship in University Hospital	4									
選	醫病關係討論團體(巴林團體)	(0.5)									
	必修學分合計	44			必修學分合計				必修學分合計		