

*110 學年度入學醫學系 116 級醫師科學家組新生適用 實際以當學期開課為主

***核心課程分「基本素養」及「領域課程」，「領域課程」應至少修習 2 個領域。**

*自 110 學年度入學新生必須修讀學術倫理課程，使得畢業。(必修 0 學分，採網路教學方式實施，**入學第二學期結束前，須至臺灣學術倫理教育資源中心平台修習本課程，並應通過線上課程總測驗及格標準。**)

*本校學則第二十九條：「學士班學生應修最低畢業學分總數...。**軍訓不計入最低畢業學分數**，體育及護理選修者是否計入最低畢業學分數，由各系所自訂之，惟合計至多四學分。」

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	核心課程*	4	2	必	核心課程*	6	6	必	大體解剖學	2	1
必	語言領域(外文 4)	2	2	必	大二英文	2		必	大體解剖學實驗	0.8	0.2
必	語言領域(中文 2)		2	必	醫學人文的實踐		2	必	組織學	1	1
必	醫學人文導論	2		必	生物化學	4		必	組織學實驗	0.5	0.5
必	普通物理學(一)(二)	2	2	必	微生物學及免疫學		4	必	生理學	2.2	3.4
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	生理學實驗	0.8	0.4
必	物理學實驗		1	必	量化數據分析		2	必	胚胎學	0.6	1
必	微積分(一)(二)	2	2	必	心靈成長三四(導師時間)	1	1	必	社區醫學	1	
必	生命科學總論(上)(下)	2	2	必選	體育	0	0		社區醫學實習	1	1
必	生命科學實驗	2		必	寄生蟲學		1.4	必	流行病學	2	
必	遺傳學原理的實作與應用		2	必	寄生蟲學實驗		0.6	必	神經解剖學		2
必	有機化學		3	必	公共衛生概論		1	必	神經解剖學實驗		0.5
必	計算機概論	2		必	生化實驗	1		必	醫學遺傳學		1.6
必	抽象思考與演算法		2	選	有機化學實驗	(1)		必	生物統計學	2	
必	心靈成長一二(導師時間)	1	1	選	細胞生物學	(2)		必	醫事法律		1
必	體育	0	0	選	醫師科學家碩士專題研究一	(3)		必	進階公共衛生議題		1
選	軍訓	(2)	(2)	選	醫師科學家碩士專題研究二		(3)	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	醫師科學家專題研究(三)(四)	(3)	(3)	選	神經症狀學		(1)

* 110 學年度入學醫學系 116 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 (上)(下)	(1)	(1)	選	醫師科學家研究概論	(1)	(1)	選	醫療經濟學		(2)
選	醫學院核心課程	(3)	(3)	選	醫學院核心課程	(3)	(3)	必	體育	0	0
選	化學原理實驗	(1)		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	必	導師時間	0	0
				選	學術英文寫作		(1)				
				選	環境衛生概論		(1)				
	必修學分合計	21	23		必修學分合計	18	20	必	必修學分合計	13.9	14.6

* 「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。

* 本校核心課程及語言與溝通課程依國立陽明交通大學共同課程通則辦法實施，但其中領域課程至少應修習兩個領域，且必修普通心理學相關課程（個人、社會與文化領域）。

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	醫學院核心課程	(3)	(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三	(3)		必	急診醫學(二) Emergency Medicine(2)	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)	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

* 110 學年度入學醫學系 116 級醫師科學家組新生適用 實際以當學期開課為主

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
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 12 週) Core Clerkship-Internal Medicine	12
必	免疫病學		1.7				必	核心實習訓練(外科 12 週) Core Clerkship-Surgery	12
必	神經學	1.5					必	核心實習訓練(兒科 6 週) Core Clerkship-Pediatrics	6
必	皮膚科學	1					必	核心實習訓練(婦產科 6 週) Core Clerkship-Obstetrics & Gynecology	6
必	醫學腫瘤學		1.1				必	核心實習訓練(影像診斷學 4 週) Core Clerkship-Radiology	4
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)	1

* 110 學年度入學醫學系 116 級醫師科學家組新生適用 實際以當學期開課為主

	course)									
必	醫院臨床實習(自選科別) Clerkship(elective course)	12								
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	32			必修學分合計				必修學分合計	