

(114 學年度入學學生適用)

長庚大學 醫學系 必選修科目表

必/選	科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四							
		上	下		上	下		上	下		上	下						
必修科目	生物學(1)	2		醫學英文	2		大體解剖學	3		病理學	5							
	有機化學	3		生物化學	4		大體解剖學實驗	4		病理學實驗	2							
	有機化學實驗	1		生物化學實驗	1		胚胎及發育生物學	1		病態生理學	2							
	醫用微積分	2		問題導向式基礎醫學分組討論	1		組織學	2		社區醫學	1							
	生物學實驗		1	醫學研究導論	2		組織學實驗	2		藥理學	4							
	物理化學(含分析)		3	微生物學		2	影像解剖學	1		藥理學實驗	1							
	物理化學實驗(含分析)		1	免疫學		2	公共衛生學:環境醫學	2		醫療人文與臨床倫理		2						
	物理學(含實驗)		2	微生物免疫學實驗		1	公共衛生學:預防醫學		2	醫療品質		1						
	體育	0	0	公共衛生學:流行病學		2	生理學		3	醫療法規		1						
	初步見識醫院(一)		0	生物統計學		2	生理學實驗		1	臨床診斷學		1						
				體育	0	0	神經生物學		2	臨床診斷學實習		2						
				初步見識醫院(二)	1		醫學遺傳學		2	臨床技巧與溝通(含實習)		2						
							寄生蟲學		2	實驗診斷學(含見習)		2						
							寄生蟲學實驗		1	臨床醫學緒論		0.5						
選修	醫學與哲學*	2		行為科學*	2		醫學人文選修課程(二)		2	心臟血管學		1.5						
	醫學與歷史*	2		醫學人文選修課程(一)		2			呼吸學		1							
	健康社會學導論*		2						消化肝膽學		1.5							
	志工參與實作*		1						風濕免疫及感染學		1.5							
									內分泌學		1.0							
									醫學研究與論文寫作(1)		0							
小計		12	10		13	11		15	17		15	18						
必/選	科目名稱	五		科目名稱	六		註： 1. 畢業學分：221 學分。 (1) 必修 179 學分(含校內實習必修 4 學分、校外實習必修 66 學分)。 (2) 選修 17 學分： A. 系選修至少 13 學分。(指定之醫學人文系選修課程至少 13 學分) B. 選修他系課程至多承認 4 學分(通識課程、體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不予列入)。 (3) 通識學分：請詳見通識中心修課規定。全人領域、英文領域、核心、多元課程 25 學分。 2. 體育大一、大二必修 0 學分。 3. 本校訂有英文畢業門檻，須達校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。 以下其他規定： 4. 必須修滿醫學人文核心基礎課程(打*者)共 9 學分，始能修習大四「醫療人文與臨床倫理」必修課程。(首次修習醫學人文核心基礎課程者，以「醫學系開設之」課程為優先) 5. 醫學人文選修課程(一)含「醫療人類學」、「生命倫理學」、「公衛歷史調查」，共三門課程；醫學人文選修課程(二)包含「性別與醫療」、「語言、敘事與療癒」、「生命醫療史專題：士人與中國文化」、「科技、醫療與社會」，共四門課程。醫學人文選修課程分為(一)與(二)兩群組，每群組必須至少選修一門。 6. 必須達成大一至大三所有醫學人文課程的修課要求，始能修習大四「醫療人文與臨床倫理」必修課程。 7. AI 領域課程 1 學分重修僅限修習醫學系或中醫系開課之「人工智慧概論」。 8. 選修課如下：「生命科學研究」1 學分(一~六年級)、「生物學(2)」2 學分(一下)、「人際關係理論與應用」2 學分(二上)、「細胞與分子系統生物學」2 學分(二下)、「健康照護服務研究：社會與行為科學研究法」2 學分(二下)、「醫用台語」1 學分(四上)、「安寧照護」2 學分(四上)、「心電圖判讀」1 學分(四下)、「基礎重症醫學」1 學分(四下)、「實證醫學」1 學分(四下)、「醫學真偽學概論」(四下)、「病歷寫作之原理及應用」1 學分(五上)、「急診醫學」2 學分(五上)、「臨床推理」1 學分(五下)、「重點式照護超音波」2 學分(六下) 9. 經課程負責教師同意即可上修。											
		上	下		上	下												
必修科目	腎臟及泌尿學	2		內科實習	8													
	血液及腫瘤學	1		外科實習	8													
	神經、精神及麻醉學			婦產科實習	4													
	臨床神經學	2		小兒科實習	4													
	精神醫學	0.5		急診醫學科實習	2													
	麻醉科學	0.5		神經科實習	2													
	肌肉骨骼及復健學	1		精神科實習	2													
	生殖、發育及成長學			影像診療科實習	2													
	婦產科學	2.5		臨床技能測驗(OSCE)		0												
	小兒科學	1.5																
	感官學			(以下選修 16 學分)														
	眼科學	1		耳鼻喉科實習	2													
	耳鼻喉科學	1		眼科實習	2													
	皮膚科學	1		麻醉科實習	2													
	營養學	1		解剖病理科實習	1													
	法醫學	1		檢驗醫學科實習	1													
	醫學研究與論文寫作(2)		1	皮膚科實習	2													
	內科實習	6		復健科實習	2													
	外科實習	4		核子醫學科實習	2													
	婦產科實習	2		放射腫瘤科實習	2													
	小兒科實習	2		家庭醫學科實習	2													
	神經內科實習	1		校外專題實習(1)	4													
	家庭醫學科實習	0.5		校外專題實習(2)	4													
	皮膚科學實習	0.5		老年醫學臨床實習	2													
小計		33			48													