（113學年度入學學生適用）

長庚大學 醫學系 必選修科目表

必選修	科目名稱	一 上	一 下	科目名稱	二 上	二 下	科目名稱	三 上	三 下	科目名稱	四 上	四 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
							生死學		2	心臟血管學		1.5
										呼吸學		1
										消化肝膽學		1.5
										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)		0.5
選修	醫學與哲學*	2		行為科學*	2		醫學人文選修課程(二)		2			
	醫學與歷史*	2		醫學人文選修課程(一)		2						
	健康社會學導論*		2									
	志工參與實作*		1									
小計		12	10		13	11		15	17		15	18.5

必選修	科目名稱	五 上	五 下	科目名稱	六 上	六 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	
				影像診療科實習	2	
				臨床技能測驗(OSCE)		0
	生殖、發育及成長學			(以下選修16學分)		
	婦產科學	2.5		耳鼻喉科實習	2	
	小兒科學	1.5		眼科實習	2	
	感官學			麻醉科實習	2	
	眼科學	1		解剖病理科實習	1	
	耳鼻喉科學	1		檢驗醫學科實習	1	
	皮膚科學	1		皮膚科實習	2	
	營養學	1		復健科實習	2	
	法醫學	1		核子醫學科實習	2	
	醫學研究與論文寫作(2)		0.5	放射腫瘤科實習	2	
	內科實習	6		家庭醫學科實習	2	
	外科實習	4		校外專題實習(1)	4	
	婦產科實習	2		校外專題實習(2)	4	
	小兒科實習	2		老年醫學臨床實習	2	
	神經內科實習	1				
	家庭醫學科實習	0.5				
	皮膚科學實習	0.5				
小計		32.5			48	

註：

1. 畢業學分：225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。英文領域、核心、多元課程29學分。
2. 體育大一、大二必修0學分。
3. 【深耕學園】必修0學分，請詳見學務處深耕學園專區說明。
4. 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：

5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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」。
9. 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)、「醫學真菌學概論」1學分(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)
10. 經課程負責教師同意即可上修