

長庚大學 醫學科學學士學位學程 必選修科目表

必選修	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		暑	上	下
必修科目	生物學(1)	2		醫學英文	2		大體解剖學	3		尖端生物技術實驗-分子細胞學	2		
	有機化學	3		生物化學	4		大體解剖學實驗	4		藥理學		4	
	有機化學實驗	1		生物化學實驗	1		胚胎及發育生物學	1		藥理學實驗		1	
	醫用微積分	2		醫學研究導論	2		組織學	2		病態生理學		2	
	生物學實驗		1	微生物學		2	組織學實驗	2		醫療人文與臨床倫理		2	
	物理化學(含分析)	3		免疫學	2		影像解剖學	1		分子醫學		2	
	物理化學實驗(含分析)	1		微生物免疫學實驗	1		公共衛生學:環境醫學	2		生物免疫學		2	
	物理學(含實驗)	2		公共衛生學:流行病學	2		公共衛生學:預防醫學		2	醫療法規		1	
	體育	0	0	生物統計學	2		生理學		3	實證醫學			1
	初步見識醫院(一)		0	體育	0	0	生理學實驗		1	基因體學			2
				初步見識醫院(二)	1		神經生物學		2				
							醫學遺傳學		2				
							寄生蟲學		2				
							寄生蟲學實驗		1				
						生死學		2					
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		12	11		15	15		2	14	3

註:

1. 畢業學分：129學分。

(1)必修83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。

A. AI領域課程1學分。 B. 英文領域、核心、多元課程28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. 選修課如下：

「生命科學研究」1學分。(一~四年級)、「生物學(2)」2學分(一下)、「人際關係理論與應用」2學分(二上)、「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)。

9. 本系必修及選修課程不得上修。