

長庚大學 醫學科學學士學位學程 必修科目表

必修	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		問題導向式基礎醫學分組討論	1		組織學	2		病態生理學		2	
	生物學實驗		1	醫學研究導論	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		微生物學		2	影像解剖學	1		分子醫學		2	
	物理化學實驗(含分析)	1		免疫學		2	公共衛生學:環境醫學	2		生物免疫學		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	醫療法規			1
	體育	0	0	公共衛生學:流行病學		2	生理學		3	實證醫學			1
	初步見識醫院(一)	0		生物統計學		2	生理學實驗		1	基因體學			2
				體育	0	0	神經生物學		2				
				初步見識醫院(二)	1		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		13	11		15	17		2	11	6

註:

1. 畢業學分: 130 學分。

(1) 必修 84 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。(一~四年級)、「生物學(2)」2 學分(一下)、「人際關係理論與應用」2 學分(二上)、「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)。

10. 經課程負責教師同意即可上修。