長庚大學 呼吸治療學系一般生 大學部必選修科目表 (107學年度入學學生適用)

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		上	下
校 定 通 識 必 修	英文領域	6		多元選修課程	10							
	核心課程	12										
	小計	18		小計	10							
專 業 必 修	普通生物學	2		生理學	4		心肺疾病學	4		小兒呼吸照護學	3	
	普通生物學實驗	1		生理學實驗	1		呼吸器生理及臨床運用	4		小兒呼吸照護學實習	3	
	普通化學	2		基本呼吸照護及器材學(一)	3		呼吸器生理及臨床運用實驗	2		呼吸照護專題實作(1)	1	
	普通化學實驗	1		基本呼吸照護及器材學實驗(一)	1		基本呼吸照護實習	2		綜合臨床實習		6
	呼吸照護導論	1		微生物免疫學	2		肺影像攝影學	1		呼吸照護專題實作(2)		1
	微積分	2		微生物免疫學實驗	1		研究導論	2				
	人類發展學		2	病理生理學		2	文獻研讀	1				
	解剖學		2	藥理學		3	呼吸照護專題研討		2			
	解剖學實驗		1	藥理學實驗		1	臨床心肺檢驗監測學		2			
	普通物理學		2	身體檢查與評估		2	臨床心肺檢驗監測學實驗		1			
	普通物理學實驗		1	基本呼吸照護及器材學(二)		3	重症呼吸照護學		4			
	醫學倫理		1	基本呼吸照護及器材學實驗(二)		1	重症呼吸照護學實習		4			
	基本照護技巧		1	生物統計學		2	呼吸照護藥理學		1			
							長期呼吸照護學		2			
						長期呼吸照護學實習		3				
小計	9	10		12	14		16	19		7	7	
系 選 修	科學、醫療技術與社會	2		初階醫用台語		2	睡眠醫學	2		健康老化專題研究		1
	普通心理學	2		進階醫用台語		2	分子細胞生物學	3		胸腔醫學特論		2
	老人生理變化與疾病		2	醫學心理學		1	疾病營養學	2		實證健康照護		2
	*生物化學			流行疾病學導論		3	分子生物學	3		高齡健康照護		2
				健康保險制度		3	基本生物醫學實驗技術	2				
				公衛概論		2	公共衛生學-預防醫學		2			
				老年社會學		2	公共衛生學-環境醫學	2				
備 註	1.畢業學分：130學分 2.通識學分28學分，請詳見通識中心修課規定。體育大一、大二必修0學分；軍訓大一0學分。 3.[深耕學園]必修0學分，修課須知請詳見通識中心及學務處深耕學園專區說明。 4.必修學分94學分 5.選修學分8學分 6.其他： A.體育為三、四年級選修，軍訓為二、三年級選修，選修之體育及軍訓，不列入畢業總學分計算。 B.本系專業課程擋修規定： (1)「呼吸器生理及臨床運用、呼吸器生理及臨床運用實驗」需修及格後方能修讀「重症呼吸照護學、重症呼吸照護學實習」。 (2)「重症呼吸照護學、重症呼吸照護學實習」需修及格後方能修讀「綜合臨床實習」。 (3)「重症呼吸照護學實習」需修及格後方能修讀「小兒呼吸照護實習」、「長期呼吸照護實習」。 C.*生物化學為系選修科目，列入畢業學分，至多承認4學分，可至醫學院相關系所選修。 D.本系學生在學期間須完成多元學習護照；第一類專業學習活動40小時以及第二類志工活動20小時後，始得進行必修『綜合臨床實習』6學分。											

系主任：

2019/12/16