

長庚科技大學

105學年度第2學期校課程委員會通過(106.06.13)

日間部二枝呼吸照護系必修科目表(106學年度入學學生適用)

類別	學群	中文科目名稱	英文科目名稱	科目代號	學分數	時數	第一學年				第二學年			
							第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
							學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修	校級必修	人文講座	Lectures of Humanity and Culture	X00034	2	2	2	2						
		英文(一)	English (I)	X00027	2	2	2	2						
		英文(二)	English (II)	X00036	0	2							0	2
		體育	Physical Education	X00CK3	2	2	2	2						
	小計				6	8					8			
專業必修	基礎暨專業課程	心肺解剖生理學	Cardiopulmonary Anatomy and physiology	X10001	2	2	2	2						
		呼吸照護導論	Introduction to Respiratory Care	X10002	1	1	1	1						
		心肺病理生理學	Cardiopulmonary Pathophysiology	X10003	2	2	2	2						
		生物統計	Statistics	X10017	2	2	2	2						
		專題實作(一)	Project Practice (I)	X10020	1	2			1	2				
		專題實作(二)	Project Practice (II)	X10021	1	2					1	2		
		生物化學	Biochemistry	X10018	2	2	2	2						
	小計				11	13	9	9	1	2	1	2	0	0
	專業呼吸照護課程	基本呼吸照護學	Fundamentals of Respiratory Care	X10005	2	2	2	2						
		基本呼吸照護學實驗	Experiments of Fundamentals Respiratory Care	X10022	1	2	1	2						
		呼吸照護器材學	Respiratory Care Equipment	X10006	2	2	2	2						
		呼吸照護器材學實驗	Experiments of Respiratory Care Equipment	X10023	1	2	1	2						
		臨床心肺監測學暨實驗	Clinical Cardiopulmonary Monitoring and Experiment	X10026	3	3			3	3				
		呼吸器原理及臨床應用	Mechanical Ventilation Principle and Clinical Applications	X10008	3	3			3	3				
		呼吸器原理及臨床應用實驗	Experiments of Mechanical Ventilation Principle and Clinical Applications	X10025	2	3			2	3				
		呼吸照護藥理學	Respiratory Care Pharmacology	X10009	2	2			2	2				
		重症呼吸照護學	Intensive Respiratory Care	X10010	2	2			2	2				
		小兒呼吸照護學	Pediatric Respiratory Care	X10011	2	2					2	2		
		肺影像攝影學	Pulmonary Image	X10027	1	1			1	1				
		呼吸疾病學	Diseases in Respiratory Medicine	X10019	2	2							2	2
		專業倫理	Professional Ethic	X20001	2	2	2	2						
	小計				25	28	8	10	13	14	2	2	2	2
	專業實習	重症呼吸照護學實習	Intensive Respiratory Care Practice	X10B01	3	9					3/9			
		小兒呼吸照護學實習	Pediatric Respiratory Care Practice	X10B02	2	6					2/6			
		長期呼吸照護學實習	Long Term Respiratory Care Practice	X10B03	2	6					2/6			
		綜合臨床實習	Comprehensive Clinical Practice	X10B04	3	9					3/9			
	小計				10	30					10/30			
專業模組選修	高齡暨長照照護模組	除共同及專業必修課程之外,各專業模組選修課程至少6學分(兩組選一組模組)可跨模組加選及專業選修至少4學分,科目詳見呼吸系課程網頁。												
	臨床呼吸照護模組													
	專業選修													
	小計					12	12				12			
通識選修	社會人文	每一學群至少選修一門課,共8學分。 科目詳見通識教育中心網頁。												
	中外語文													
	自然科學													
	小計					8	8				8			
總計						72	99							

畢業條件：須符合下列各項條件始得畢業。

1. 應修學分：

(1)須修滿72學分，包含共同必修6學分，專業必修46學分，專業模組選修至少各6學分(兩個模組選一組)可跨模組加選，專業選修至少4學分，通識選修至少8學分。

(2)得選修時校(系)專業、通識選修共4學分，修習及格者，依課程性質列計為專業或通識選修畢業學分。

2. 日間部學生完成下列標準始得畢業

(1)修習實習課程及格。

(2)至少參與一次系認定之競賽。

(3)至少取得一張系認定之證照。

(4)至少參與一次系認定之專題製作。

(5)若第二學年第一學期結束前未通過全民英檢初級考試者，須於畢業前修習英文(二)必修課程(0學分，不列入畢業學分)，且須及格。

3. 本系規定：

(1)學生應修畢：呼吸器原理與臨床應用及格者，始得進行「重症呼吸照護學實習」。

(2)非護理科畢業者，須加修6學分以上補強科目，於學生入學時依學生背景，系課程委員訂定加修相關科目。

(3)已完成學生海外學習者，可抵免系上「呼吸照護專題研討」，並依照學校[辦理學生抵免學分辦法]填寫「科目學分抵免申請表」。