

長庚科技大學

104學年度第2學期校級課程委員會通過(105.07.05)

進修部 二技呼吸照護系必修科目表(105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	課程所屬教研會	學分數	時數	第一學年				第二學年				第三學年			
								第一學期		第二學期		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	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	社會	2	2	2	2										
		英語文能力	English capacities	X00068	英文	2	2					2	2						
		體育	Physical Education	X00C03	體育	2	2							2	2				
	院級必修	專業倫理	Professional Ethic	X20001	呼吸照護系	2	2	2											
	小計					8	8	8											
專業必修	基礎暨專業課程	心肺解剖生理學	Cardiopulmonary Anatomy & Physiology	XI0001	呼吸照護系	2	2	2	2										
		呼吸照護導論	Introduction to Respiratory Care	XI0002	呼吸照護系	1	1	1	1										
		心肺病理生理學	Cardiopulmonary Pathophysiology	XI0003	呼吸照護系	2	2	2	2										
		生物統計	Statistics	XI0017	呼吸照護系	2	2	2	2										
		專題實作(一)	Project Practice (I)	XI0020	呼吸照護系	1	2					1	2						
		專題實作(二)	Project Practice (II)	XI0021	呼吸照護系	1	2							1	2				
		生物化學	Biochemistry	XI0018	呼吸照護系	2	2			2	2								
		小計					11	13	7	7	2	2	1	2	1	2			
	專業呼吸照護課程	基本呼吸照護學	Fundamentals of Respiratory Care	XI0005	呼吸照護系	2	2	2	2										
		基本呼吸照護學實驗	Experiments of Fundamentals Respiratory Care	XI0022	呼吸照護系	1	2	1	2										
		呼吸照護器材學	Respiratory Care Equipment	XI0006	呼吸照護系	2	2	2	2										
		呼吸照護器材學實驗	Experiments of Respiratory Care Equipment	XI0023	呼吸照護系	1	2	1	2										
		臨床心肺監測學實驗暨實驗	Clinical Cardiopulmonary Monitoring and Experiment	XI0026	呼吸照護系	3	3							3	3				
		呼吸器原理及臨床應用	Mechanical Ventilation Physiological and Clinical Applications	XI0008	呼吸照護系	3	3			3	3								
		呼吸器原理及臨床應用實驗	Experiments of Mechanical Ventilation Physiological and Clinical Applications	XI0025	呼吸照護系	2	3			2	3								
		呼吸照護藥理學	Respiratory Care Pharmacology	XI0009	呼吸照護系	2	2					2	2						
		重症呼吸照護學	Intensive Respiratory Care	XI0010	呼吸照護系	2	2			2	2								
		小兒呼吸照護學	Pediatric Respiratory Care	XI0011	呼吸照護系	2	2								2	2			
		呼吸疾病學	Diseases in Respiratory Medicine	XI0019	呼吸照護系	2	2					2	2						
	肺影像攝影學	Pulmonary Image	XI0027	呼吸照護系	1	1	1	1											
		小計					23	26	7	9	7	8	4	4	5	5			
	專業實習	重症呼吸照護學實習	Intensive Respiratory Care Practice	XI0B01	呼吸照護系	3	9						3	9					
		小兒呼吸照護學實習	Pediatric Respiratory Care Practice	XI0B02	呼吸照護系	2	6									2	6		
長期呼吸照護學實習		Long Term Respiratory Care Practice	XI0B03	呼吸照護系	2	6									2	6			
綜合臨床實習		Comprehensive Clinical Practice	XI0B04	呼吸照護系	3	9									3	9			
	小計					10	30					3	9			7	21		
專業模組選修	高齡暨長期照護模組	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，科目詳見呼照系課程網頁。																	
	進階呼吸照護課程																		
專業選修																			
	小計																		
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																		
總計																			

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8學分，專業必修44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)得選修跨校(系)專業、通識選修共2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，應按本系規定修習相關科目：藥理學暨實驗3學分、身體檢查與健康評估2學分及身體檢查與健康評估實驗1學分(以上四門科目修習依四技護理系)，共6學分。
 (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」。