

長庚科技大學 115學年度入學二技日間部呼吸照護系必選修科目表(嘉義校區)																
1150624校級課程委員會通過																
類別	學群	中文科目名稱	英文科目名稱	科目代號	學分	時數	第一學年		第二學年						備註	
							第一學期 學分	第一學期 時數	第二學期 學分	第二學期 時數	第一學期 學分	第一學期 時數	第二學期 學分	第二學期 時數		
通識必修	通識必修	人文關懷與在地實踐	Humanistic care and practice in the field	X00082	2	2	2	2								
		英文(一)	English (I)	X00027	2	2	2	2								
		共同必修小計			4	4	4	4								
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								
		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				
		小計			7	9	5	5	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	X10029	3	4			3	4						
		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 Ethics	X10028	1	1	1	1								
		小計			24	28	8	10	12	14	2	2	2	2		
	專業實習	基本呼吸照護實習	Basic Respiratory Care Practicum	X10B11	1	3	1/3								需先修畢「呼吸器原理與臨床應用」。	
		重症呼吸照護實習	Intensive Respiratory Care Practice	X10B12	4	12	4/12									
		小兒呼吸照護實習	Pediatric Respiratory Care Practice	X10B13	3	9	3/9									
		長期呼吸照護實習	Long Term Respiratory Care Practice	X10B14	3	9	3/9									
		綜合臨床實習	Comprehensive Clinical Practice	X10B06	4	12	4/12									
	專業必修小計					46	86									
	選修合計22學分(含專業模組選修至少選一組，專業模組選修至少6學分、專業選修6學分、通識選修10學分)。															
專業選修	專業模組選修-高齡暨長期照護模組	長期及老人呼吸照護學	Long Term and Geriatric Respiratory Care	X1A016	2	2	2								創新創業學程	
		長期照護產業實務	Industry Practicum in Long-term Care	X1A017	2	2	2									
		心肺復原	Cardiopulmonary Rehabilitation	X1A013	2	2	2									
		小計			6	6	6									
	專業模組選修-臨床呼吸照護模組	急重症整合性照護	Integrated Care in Emergency and Critical Care	X1A018	2	2	2								非護理科專業必修	
		睡眠醫學	Sleep Medicine	X1A004	2	2	2									
		高壓氧治療學	Hyperbaric Oxygen Therapy	X1A007	2	2	2									
		小計			6	6	6									
	專業選修	健康促進	Health Promotion	X1A019	2	2	2								創新創業學程	
		醫學資訊創新應用	Medical Information Management and Innovative Application	X1A035	2	2	2									
		醫療政策與組織管理	Health Care Policy and Organizational Management	X1A006	2	2	2								創新創業學程	
		呼吸治療專業術語	Respiratory Therapy Medical Terminology	X1A014	2	2	2									
		進階呼吸照護學	Advanced Respiratory Care	X1A011	2	2	2								非護理科專業必修	
		醫學英文簡報	Medical English Presentation	X1A030	2	2	2									
		綜合呼吸基礎醫學	Integrated Basic Respiratory Medicine	X1A028	2	2	2								非護理科專業必修	
		醫學議題探索	Exploration of Medical Issues	X1A029	2	2	2									
		呼吸照護專題研討	Seminar on Respiratory Care	X1A027	2	2	2								創新創業學程	
		生物統計	Biological Statistics	X1A034	2	2	2									
		創新創業專題實作	Innovation and Entrepreneurship Project Practice	X1A036	2	2	2								非護理科專業必修	
		醫學議題探索(EMI)	Exploration of Medical Issues(EMI)	X1G008	2	2	2									
臨床情境個案分析	Clinical case analysis	X1A037	2	2	2								非護理科專業必修			
醫學英文簡報(EMI)	Medical English Presentation (EMI)	X1G013	2	2	2											
小計			6	6	6											
非護理科基礎選修科目	基本照護學	Fundamental care	X1A031	2	2	2								非護理科專業必修		
	解剖生理學	Anatomy and physiology	X1A033	2	2	2										
	小計			4	4	4										
通識選修	通識教育中心統籌規劃	二技通識選修至少10學分，科目詳見通識教育中心網頁。														
	通識選修小計					6	6	6								
跨域課程	系統跨域微課程	精進課程	永續健康照護環境	Sustainable health care environment	X1R001	2	2	2								
		健肺養身	Performing Physical Care by Strengthening the Lungs	M1A001	0.5	0.5	0.5									
		術後速好	Ensuring Rapid Postoperative Recovery	M1A002	0.5	0.5	0.5									
		秒懂呼吸器	Understand ventilator in second	M1A003	0.5	0.5	0.5									
		氧氣人生	Oxygen life (therapy)	M1A004	0.5	0.5	0.5									
小計																
總計					72	108										

畢業條件：須符合下列各項條件始得畢業。

1. 專業應修學分

- (1)須修滿72學分，包含通識必修4學分、專業必修46學分、專業選修至少12學分(含專業模組至少選一組，專業模組選修至少6學分、專業選修6學分)、通識選修至少10學分。
- (2)同一學系之四技與二技專業選修科目，學生得互選修習課程。

2. 學生得依自我學習興趣申請修讀「跨域」或「跨校」選修，至多認列6學分為畢業學分，以下說明採認原則。

- (1)跨域課程：①跨域課程(他系選修課程)、②跨系跨域(兩系教師共授)、③跨校跨域(由本校開設之兩校教師共授課程)，以上均採認「專業選修學分」。
- (2)校外課程：「三校策略聯盟課程」及各大學校院課程，應填「校際選課申請單」，經教學單位核定是否可採認為「專業選修學分」或「通識選修學分」。

3、應達英文能力專業門檻，相關規定請參照本校學生英文能力專業門檻及輔導辦法。