

長庚科技大學 113 學年度第 2 學期課程委員會通過															附件1									
二技呼照系日間部課程科目表 (114學年度入學學生適用)																								
類別	學群	中文科目名稱		科目代號	學分	時數	C-m01 醫學 科學	C-m02 基礎 醫學	C-m03 基礎 醫學	C-m04 基礎 醫學	C-m05 基礎 醫學	C-m06 基礎 醫學	總分	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	校級必修	人文關懷與在地實踐	Humanistic care and practice in the field	X00082	2	2	50	10	20	10		100	2	2										
		英文(一)	English (I)	X00027	2	2	70	5	10	10		100	2	2										
基礎暨專業課程	基礎暨專業課程	共同必修小計			4	4							4	4										
		心肺解剖生理學	Cardiopulmonary Anatomy and physiology	XI0001	2	2	30	10	20	15	10	15	100	2	2									
		呼吸照護導論	Introduction to Respiratory Care	XI0002	1	1	35	15	23	7	5	15	100	1	1									
		心肺病理生理學	Cardiopulmonary Pathophysiology	XI0003	2	2	50	10	10	10	10	10	100	2	2									
		專題實作(一)	Project Practice (I)	XI0020	1	2	30	20	25	5	10	10	100			1	2							
		專題實作(二)	Project Practice (II)	XI0021	1	2	30	20	25	5	10	10	100					1	2					
	專業呼吸照護課程	小計			7	9								5	5	1	2	1	2	0	0			
		基本呼吸照護學	Fundamentals of Respiratory Care	XI0005	2	2	40	15	15	10	10	10	100	2	2									
		基本呼吸照護學實驗	Experiments of Fundamentals Respiratory Care	XI0022	1	2	40	15	15	10	10	10	100	1	2									
		呼吸照護器材學	Respiratory Care Equipment	XI0006	2	2	45	10	20	10	5	10	100	2	2									
		呼吸照護器材學實驗	Experiments of Respiratory Care Equipment	XI0023	1	2	40	10	25	10	5	10	100	1	2									
		臨床心肺監測學暨實驗	Clinical Cardiopulmonary Monitoring and Experiment	XI0029	3	4	45	15	20	5	5	10	100			3	4							
		呼吸器原理及臨床應用	Mechanical Ventilation Principle and Clinical Applications	XI0008	3	3	40	10	25	10	5	10	100			3	3							
		呼吸器原理及臨床應用實驗	Experiments of Mechanical Ventilation Principle and Clinical Applications	XI0025	2	3	40	10	25	10	5	10	100			2	3							
		呼吸照護藥理學	Respiratory Care Pharmacology	XI0009	2	2	40	5	25	10	5	15	100			2	2							
		重症呼吸照護學	Intensive Respiratory Care	XI0010	2	2	40	15	15	10	10	10	100			2	2							
		小兒呼吸照護學	Pediatric Respiratory Care	XI0011	2	2	40	5	25	10	5	15	100					2	2					
		肺影像攝影學	Pulmonary Image	XI0027	1	1	40	5	25	10	5	15	100	1	1									
		呼吸疾病學	Diseases in Respiratory Medicine	XI0019	2	2	40	5	25	10	5	15	100							2	2			
		專業倫理	Professional Ethics	XI0028	1	1	25	10	25	20	5	15	100	1	1									
	專業實習	小計		24	28									8	10	12	14	2	2	2	2			
		基本呼吸照護實習	Basic Respiratory Care Practicum	XI0B11	1	3	25	15	20	10	10	20	100					1/3						
		重症呼吸照護實習	Intensive Respiratory Care Practice	XI0B12	4	12	35	10	25	10	5	15	100					4/12						
		小兒呼吸照護實習	Pediatric Respiratory Care Practice	XI0B13	3	9	25	15	20	10	10	20	100					3/9						
		長期呼吸照護實習	Long Term Respiratory Care Practice	XI0B14	3	9	35	10	25	10	5	15	100					3/9						
		綜合臨床實習	Comprehensive Clinical Practice	XI0B06	4	12	25	15	25	20	5	10	100					4/12						
	專業必修小計				46	86																		
選修合計22學分 (含專業類組選修至少選一組、專業類組選修至少6學分、專業選修6學分、通識選修10學分)。																								
專業選修	專業類組選修-高齡暨長期照護類組	長期及老人呼吸照護學	Long Term and Geriatric Respiratory Care	XIA016	2	2	40	5	25	10	5	15	100					2				創新創業學程		
		長期照護產業實務	Industry Practicum in Long-term Care	XIA017	2	2	30	5	35	5	5	20	100					2						
		心肺復原	Cardiopulmonary Rehabilitation	XIA013	2	2	40	10	25	10	5	10	100					2						
		小計			6	6												6						
	專業類組選修-臨床呼吸照護類組	急重症整合性照護	Integrated Care in Emergency and Critical Care	XIA018	2	2	40	5	25	10	5	15	100					2						
		睡眠醫學	Sleep Medicine	XIA004	2	2	40	5	25	10	5	15	100					2						
		高壓氧治療學	Hyperbaric Oxygen Therapy	XIA007	2	2	40	5	25	10	5	15	100					2						
		小計			6	6												6						
	專業選修	健康促進	Health Promotion	XIA019	2	2	15	5	40	5	5	30	100					2						
		醫學資訊創新應用	Medical Information Management and Innovative Application	XIA035	2	2	18	20	26	10	10	16	100					2				創新創業學程		
		醫務政策與組織管理	Health Care Policy and Organizational Management	XIA006	2	2	25	10	25	20	5	15	100					2				創新創業學程		
		呼吸治療專業術語	Respiratory Therapy Medical Terminology	XIA014	2	2	45	10	20	10	5	10	100					2						
		進階呼吸照護學	Advanced Respiratory Care	XIA011	2	2	40	5	25	10	5	15	100					2						
		醫學英文簡報	Medical English Presentation	XIA030	2	2	20	20	10	10	30	10	100					2						
		綜合呼吸基礎醫學	Integrated Basic Respiratory Medicine	XIA028	2	2	40	5	25	10	5	15	100					2						
		醫學議題探索	Exploration of Medical Issues	XIA029	2	2	30	5	20	5	20	20	100					2						
		呼吸照護專題研討	Seminar on Respiratory Care	XIA027	2	2	30	25	15	10	10	10	100					2						
		生物統計	Biological Statistics	XIA034	2	2	30	30	10	10	10	10	100					2						
		創新創業專題實作	Innovation and Entrepreneurship Project Practice	XIA036	2	2	30	20	15	10	10	15	100					2				創新創業學程		
		醫學議題探索(EMI)	Exploration of Medical Issues(EMI)	XIG008	2	2	40	5	25	10	5	15	100					2						
		臨床情境個案分析	Clinical case analysis	XIA037	2	2	40	5	35	5	5	10	100					2						
		醫學英文簡報(EMI)	Medical English Presentation (EMI)	XIG013	2	2	20	20	10	10	30	10	100					2						
		非護理科基礎選修科目	小計		6	6													6					
	基本照護學		Fundamental care	XIA031	2	2	40	10	25	5	5	15	100					2						
	解剖生理學		Anatomy and physiology	XIA033	2	2	50	5	20	10	5	10	100					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。																								
跨域課程	系統跨域課程	精進課程	永續健康照護環境	XIR001	2	2	0	10	30	0	20	40	100					2						
		健肺養身	Performing Physical Care by Strengthening the Lungs	MIA001	0.5	0.5	40	10	40	0	0	10	100					0.5						
		術後速好	Ensuring Rapid Postoperative Recovery	MIA002	0.5	0.5	40	10	40	0	0	10	100					0.5						
		秒懂呼吸器	Understand ventilator in second	MIA003	0.5	0.5	40	10	30	5	5	10	100					0.5						
		氧氣人生	Oxygen life (therapy)	MIA004	0.5	0.5	40	10	30	5	5	10	100					0.5						
		小計																						
總計					72	108																		

二技入學畢業條件：須符合下列各項條件始得畢業。

1. 畢業應修學分

(1)須修滿72學分(含必修50學分、選修22學分)。

(2)必修合計50學分(含通識必修4學分、專業必修40學分)。

(3)選修合計22學分(含專業類組至少選一組、專業類組選修至少6學分、專業選修6學分、通識選修10學分)。

2. 學生修業或學習與進修申請辦法：詳見「二技入學辦法」及「二技入學辦法」。

(1)校內跨域課程：○跨域課程(含專業選修課程)、○跨系跨域(由系教師共同)、○跨校跨域(由本校開設之兩校教師共同課程)，並符合專業課程採認「專業選修學分」、通識課程採認「通識選修學分」。

(2)校外跨域課程：「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「同意認列」學分後，並符合專業課程採認「專業選修學分」、通識課程採認「通識選修學分」。

3. 應建英文能力專業門檻，相關規定請參閱本校學生英文能力專業門檻及輔導辦法。

4. 系系規定：

(1)學生應修畢「呼吸器原理與臨床應用」及「解剖生理學」始得進行「重症呼吸照護實習」。

(2)非護理科畢業生，於學生入學時應加修「基本照護學」、「解剖生理學」及「呼吸治療專業術語」六學分選修科目。

(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」。