

長庚科技大學																							
四技保健營養系日間部課程科目表（112學年度入學學生適用）(新)																							
類別	學群	中文科目名稱	科目代號	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註									
						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	閱讀與寫作	X00085	2	2	2	2																
		溝通與表達	X00086	2	2			2	2														
		英文(1)	X00059	2	2	2	2																
		英文(2)	X00060	2	2			2	2														
		專業英文(二)	X00088	2	2					2	2												
		心理學	X00011	2	2	2	2																
		資訊科技與軟體實務	X00075	2	2			2	2														
		社會學	X00013	2	2			2	2														
		體育(1)	X00CL3	2	2	2	2																
		體育(2)	X00CM3	2	2			2	2														
		勞作教育	X10002	0	1	0/1																	
共同必修小計				20	21	8		10		2		0		0		0		0					
專業必修	核心課程	食品營養產業概論	XK0057	2	2	2	2																
		食物學原理暨實驗	XK0040	3	3	3	3																
		營養學(1)	XK0048	2	2	2	2																
		營養學(2)	XK0049	2	2			2	2														
		營養學(3)	XK0050	2	2					2	2												
		營養學實驗(1)	XK0018	1	2	1	2																
		餐點設計與實驗	XK0025	2	3			2	3														
		團體膳食管理	XK0021	2	2					2/2													
		團體膳食管理實驗	XK0022	2	3					2/3													
		食品化學暨實驗	XK0058	3	4					3/4													
		生物統計學	XK0056	2	2						2	2											
		生物化學(1)	XK0006	2	2						2	2											
		生物化學(2)	XK0007	2	2							2	2										
		生物化學實驗(1)	XK0008	1	2					1	2												
		生物化學實驗(2)	XK0009	1	2							1	2										
		膳食療養學實驗(1)	XK0028	1	2							1	2										
		膳食療養學(1)	XK0053	4	4							4	4										
		膳食療養學(2)	XK0054	2	2								2	2									
		食品衛生與安全	XK0013	2	2								2	2									
營養生理暨生化學(1)	XK0045	2	2										2	2									
營養生理暨生化學(2)	XK0046	2	2													2	2						
專業必修小計				42	49	8		4		2+7		5+7		8		4		2		2			
必修總計				62	70																		
專業選修	營養科學模組	營養創客	XKA077	2	2							2	2								創新創業學程		
		營養學實驗(2)	XKA070	1	2					1	2												
		生理學暨實驗	XKA071	3	4					3	4												
		生命期營養學	XKA060	2	2							2	2								加入複習課		
		公共衛生營養學	XKA072	2	2								2	2									
		膳食療養學實驗(2)	XKA073	1	2										1	2							
		專題討論(1)	XKA075	1	1										1	1							
		營養專業綜論(1)	XKA093	3	3												3	3					
		營養專業綜論(2)	XKA094	3	3														3	3			
		專題實作	專題製作(1)-培養基礎操作能	XKA083	2	2									2	2							
		專題實作	專題製作(2)-落實進階實作能	XKA084	2	2											2	2			應修實作+成果		
		專題實作	專題製作(3)-展現實作成果	XKA085	2	2													2	2			
		實務實習(二擇一)	食品營養與生物技術實習	XKAB12	2	8														2	8		
		實務實習(二擇一)	(必改選)營養實習-基礎實習	XKA074	1	4									1	4							
		實務實習(二擇一)	營養實習-社區營養	XKAB01	1	4														1	4		
		實務實習(二擇一)	營養實習-團體營養	XKAB02	2	8															2	8	
		實務實習(二擇一)	營養實習-臨床營養	XKAB03	3	12															3	12	
		營養科學模組小計				26/31	35/55	0		0		4		2		4		4/5		5/7		5/11	
		專業選修	食品科技模組	食品創客	XKA079	2	2							2	2								
食品微生物學暨實驗	XKA081			3	3							3	3										
食品加工學暨實驗	XKA082			3	3								3	3									
食品單元操作	XKA088			2	2										2	2							
專題討論(1)	XKA075			1	1										1	1							
機能性食品綜論	XKA089			2	2										2	2							
食品分析暨實驗	XKA095			3	3												3	3					
食品品質管制	XKA092			2	2														2	2			
專題實作	專題製作(1)-培養基礎操作能			XKA083	2	2									2	2							
專題實作	專題製作(2)-落實進階實作能			XKA084	2	2											2	2			應修實作+成果		
專題實作	專題製作(3)-展現實作成果			XKA085	2	2														2	2		
食品營養與生物技術實習	XKAB12			2	8															2	8		
食品科技模組小計				26	32	0		0		0		3		5		7		5		6			
專業選修	基礎醫學課程			生物學暨實驗	XKA069	2	3																
				有機化學	XKA052	2	2			2	2												
				解剖學暨實驗	XKA058	2	2			2	2												
				應用病理學	XKA015	2	2							2	2								
				應用藥理學	XKA036	2	2									2	2						
				領導力與創業力	XKA076	2	2							2/2									
		電商與微型創業	XKA068	2	2									2	2							創新創業學程	
		創新創業企劃與實作(EMI)	X1G024	2	2											2	2					創新創業學程	
		高齡友善服務人才培育	XKA080	2	2					2	2												
		健康促進	XKA029	2	2										2	2						全人健康促進微學分學程	
		營養與老化	XKA002	2	2							2	2										
		食品餐飲英文(EMI)	X1G006	2	2					2	2											EMI全英文課程	
		營養與免疫	XKA078	2	2					2	2											原微生物與免疫	
		從農場到餐桌	XKA059	2	2							2	2									全人健康促進微學分學程	
		膳食質地分級與照護特論	XKA064	2	2							2	2										
		飲食質地分類製備實務	XKA067	2	2									2	2								
		電子商務與物流管理	XKA008	2	2							2	2										
		食品調理學與實驗	XKA014	2	3									2	3								全人健康促進微學分學程
		文獻導讀	XKA086	2	2									2	2								
婦幼及成人保健	XKA010	2	2									2	2										
食品行銷管理	XKA020	2	2									2	2										
營養諮詢與教育	XKA011	2	2											2	2								
臨床營養學	XKA017	2	2											2	2								
飲食行為改變與溝通	XKA042	2	2											2	2						創新創業學程、全人健康促進微學分學程		
餐飲技術實務	XKA047	2	3											2	3								
保健食品與藥局產業探索	XKA090	0.5	0.5											0.5	0.5								
保健食品行銷策略與實務演練	XKA091	0.5	0.5													0.5	0.5						
專題討論(2)	XKA061	1	1															1	1				
體適能計畫與體重管理	XKA007	2	2															2	2				
中醫養生概論	XKA018	2	2															2	2				
食品法規概論	X1C012	2	2															2	2				
保健食品開發	XKA019	2	2															2	2				
高齡照護營養學	XKA038	2	2															2	2		高齡長期照護學分學程、建置基地計畫		
藥膳與食療	XKA027	2	2																	2	2		
分子生物學	XKA044	2	2																	2	2		
專業選修總計				50	50	0		6		6		10		14		13		11		4			
通識選修	社會人文學群																						
	中外語文學群	共16學分，科目詳見通識教育中心網頁。																					
	自然科學學群																						

長庚科技大學																						
四技保健營養系日間部課程科目表（112學年度入學學生適用）(新)																						
類別	學群	中文科目名稱	科目代號	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備 註								
						第一學期	第二學期	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						
校級自由選修	校級跨域微課程	跨域微課程應修2學分	領袖魅力課程，詳見教務處網頁。																			
	系級跨域微課程		系級跨域微課程，詳見教務處網頁，學生不得修讀本系開設之跨域微課程，除護理系「護理能力實務檢定」課程。																			
必修總計				62	70																	
通識選修總計				16	16																	
專業選修總計				50	50																	
畢業學分/時數總計				128	136																	

畢業條件：須符合下列各項條件始得畢業。

- 1.應修學分：
- (1)最低畢業學分128學分，包含共同必修20學分，專業必修42學分、專業選修至少50學分(其中必須包含修習完整一組模組課程)、通識選修至少16學分。

(2)學生應修跨域微課程2學分，或完成一個跨域學程(含微學程)，本微課程學分採計為校級自由選修學分。

(3)學生得修習校級自由選修課程至多可採計20學分。(本校級自由選修課程學分可選擇抵免專業選修學分或通識選修學分)。
- 2.畢業標準：
- (1)修習實務實習課程及格(食品營養與生物技術實習或營養實習，二擇一)。

(2)修習融滲服務學習課程。

(3)至少參與一次系認定之競賽。

(4)至少取得一張系認定之證照。

(5)修習專題實作課程，並完成成果發表。

(6)至少應達英文能力畢業門檻，相關規定請參照本校學生英文能力畢業門檻及輔導辦法。