

長庚科技大學 114學年度第1學期課程委員會通過																							
四技保健營養系日間部課程科目表（113學年度入學學生適用）自113學年度起必修、選修課程均合併列入本科目表中																							
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	學分	時數	學分	時數	學分	時數		
通識必修	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												
		社會學	X00013	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														
		體育(1)	X00CL3	2	2	2	2																
		體育(2)	X00CM3	2	2			2	2														
		勞作教育	X10002																				
通識必修小計				20	20																		
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																
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)-培養基礎操作能力	XKA083	2	2											2	2					應修實作+成果
			專題製作(2)-落實進階實作能力	XKA084	2	2													2	2			
			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	
			營養實習-基礎實習	XKA074	1	4											1	4					配合營養師國考
			營養實習-社區營養	XKAB01	1	4															1	4	
			營養實習-團體營養	XKAB02	2	8															2	8	
			營養實習-臨床營養	XKAB03	3	12																3	12
		營養科學模組選修小計				26/31	35/55																
	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)-培養基礎操作能力	XKA083	2	2											2	2					應修實作+成果
			專題製作(2)-落實進階實作能力	XKA084	2	2													2	2			
			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		
	食品科技模組選修小計				26	32																	
	基礎醫學	生物學暨實驗	XKA069	2	3				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									
創新創業學程	領導力與創業力	XKA076	2	2							2/2										創新創業學程		
	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									

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	學分	時數	學分	時數	學分	時數		
選修		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		
		藥膳與食療	XKA027	2	2															2	2		
	分子生物學	XKA044	2	2															2	2			
專業選修小計				50	50																		
通識選修	通識教育中心統籌規劃	四技通識選修至少16學分，科目詳見通識教育中心網頁。																					
	通識選修小計				16	16																	
總計																							
四技入學生畢業條件：須符合下列各項條件始得畢業。 1.113入學生畢業須修學分 (1)須修滿128學分，包含通識必修20學分，專業必修42學分、專業選修(含完整一組模組、跨域6學分、一般選修)共50學分、通識選修16學分。 (2)須修「跨域選修課程」6學分為畢業條件，且至多認列6學分。「跨域選修課程」，含①跨域微課程(0.5學分/門)或跨域課程(2學分/門)(由他系所開設0.5學分/門或2學分/門之選修課程或學分學程中之之跨系課程)、②跨系跨域課程(由兩系教師共同開設之課程、③跨校跨域課程(為本校開設之選修課程，且由本校教師與他校教師共同授課課程)(附表一)。 2.學生得依自我學習興趣申請修讀「跨校自由選修」，至多認列6學分，以「三校策略聯盟課程」及其他大學跨校課程為主，學生得依自我學習興趣，依學校選課課程於開學2週內完成「校際選課」之申請，經教學單位核定「同意認列」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」之原則，得採計於畢業學分內。 3.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。																							