

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																		
		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	XKA083	2	2											2	2					應修實作+成果
			專題製作(2)-落實進階實作能	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	配合營養師國考
			營養實習-基礎實習	XKA074	1	4											1	4					
	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				27/31	39/55																	
	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	XKA083	2	2											2	2					應修實作+成果
			專題製作(2)-落實進階實作能	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								
	選修	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									
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							

