

長庚科技大學 113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					
						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						
		膳食營養學實驗(1)	XK0028	1	2							1	2						
		膳食營養學(1)	XK0053	4	4							4	4						
		膳食營養學(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												
營養科學模組	營養科學第二模組	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				加入護理課		
		公共衛生營養學	XKA072	2	2							2	2						
		膳食營養學實驗(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														
		專題製作(1)-培養基礎操作能力	XKA083	2	2									2	2				
		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		
		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		26/3	35/5												
		食品科技模組	食品科技第二模組	食品創客	XKA079	2	2							2	2				
				食品微生物學暨實驗	XKA081	3	3					3	3			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														
專題製作(1)-培養基礎操作能力	XKA083			2	2									2	2				
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	基礎醫學第二模組			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				
				領導力與創業力	XKA076	2	2							2/2					
				電商與微型創業	XKA068	2	2									2	2		
				創新創業企劃與實作	XKA066	2	2											2	2
				高齡友善服務人才培育	XKA080	2	2			2	2								
		健康促進	XKA029	2	2									2	2				
		營養與老化	XKA002	2	2					2	2								
		食品餐飲英文	XIG006	2	2			2	2										
		營養與免疫	XKA078	2	2			2	2										
		從農場到餐桌	XKA059	2	2					2	2								
		膳食買地分級與選料特論	XKA064	2	2					2	2								
		飲食買地分類製備實務	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						
		文獻導讀	XKA086	2	2							2	2						
		運動及成人保健	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						
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	XIC012	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				
膳膳與食療	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	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																			
四技入學畢業條件：須符合下列各項條件始得畢業。																			
1.113入學畢業選修學分																			
(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，且至少認列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)(由系所開設或0.5學分/門或2學分/門之選修課程或學分學程中之之時系課程)、②時系跨域課程(由兩系教師共同開設之課程)、③跨域時域課程(由本校開設之選修課程，並由本校教師共同開設課程)(詳表一)。																			
2.學生得依自我學習與進修申請修讀「跨校自由選修」，最多認列6學分，以「三校共同聯盟課程」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限，相關規定請參照本校學生英文能力畢業門限實施輔導辦法。																			