

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（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	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	通識必修	閱讀寫作與AI工具應用	X00091	2	2	2	2																		
		資訊科技與軟體實務	X00075	2	2			2	2																
		英文(1)	X00059	2	2	2	2																		
		英文(2)	X00060	2	2			2	2																
		溝通表達暨實務演練	X00093	2	2			2	2																
		體育	X00094	2	2			2	2																
		心理健康與社會韌性	X00092	2	2					2	2														
		專業英文(二)	X00088	2	2					2	2														
共同必修小計				16	16																				
院級必修	民生學院 管理課程	管理素養：從理論到實踐	XK0059	2	2													2	2						
	民生學院 高齡照護課程	高齡跨域實務探索	XK0060	2	2							2	2												
院級必修小計				4	4																				
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									
		食品微生物學	XK0061	2	2								2	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				43	49																				
營養科學模組	營養科學模組	營養創客	XKA077	2	2									2	2										
		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											
		公共衛生營養學	XKA072	2	2										2	2									
		膳食療養學實驗(1)	XKA097	1	2										1	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	(2擇1)	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	
		營養科學模組小計				27/32	37/57																		
		食品科技模組	食品科技模組	食品創客	XKA079	2	2									2	2								
				食品微生物學實驗	XKA098	1	2								1	2									
食品加工學暨實驗(1)	XKA099			3	3								3	3											
食品加工學暨實驗(2)	XKA100			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		
食品科技模組小計				27	34																				
基礎醫學	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										
基礎醫學小計				10	14																				
專業必修小計																									

提案附件8-3 保營系114科目表（1）【114學年度民生學院四技大學部科目表格式】

選修	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 EMI全英文課程	
		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	3	3										3	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			
		研究實作(一)	X1T033	1	2			1/2															
		研究實作(二)	X1T034	1	2				1/2														
		研究實作(三)	X1T035	1	2						1/2												
		研究實作(四)	X1T036	1	2								1/2										
		專業選修小計				14	14																
跨系學分學程	幼兒保育系 兒童托育微學程	兒童發展與實務應用	XFP001	2	2				2	2											本區課程 僅開放保營系、 妝品系學生選課		
		課後照顧與桌遊應用	XFP002	2	2						2	2											
		多元繪本賞析與應用	XFP003	2	2						2	2											
		兒童音樂與藝術創作	XFP004	2	2								2	2									
		兒童遊戲與體能活動	XFP005	2	2								2	2									
		學程學分小計		10	10																		
	化妝品應用系 健康時尚美容微學程	化妝品調配與應用實作	XHP001	2	2				2	2											本區課程 僅開放保營系、 幼保系學生選課		
		時尚美甲與保健	XHP002	2	2						2	2											
		簡易創意編梳實務與頭皮理療	XHP003	2	2						2	2											
		肌膚好漾，芳香按摩	XHP004	2	2								2	2									
		時尚彩妝造型與攝影	XHP005	2	2								2	2									
		學程學分小計		10	10																		
通識選修	通識教育中心 統籌規劃	四技通識選修至少14學分，科目詳見通識教育中心網頁。																					
	通識選修小計			14	14																		
總計			128	128																			

四技入學生畢業條件：須符合下列各項條件始得畢業。

一、114入學生畢業應修學分

1.須修滿128學分，包含通識必修16學分，院級必修4學分，專業必修43學分、專業選修至少41學分(其中必須包含修習完整一組模組課程)、通識選修14學分。

2.114學年度入學生應修一生一學程至少10學分，民生學院學生應跨修本院他系一生一學程(詳科目表)，且所修學分均可列為「跨域選修課程」。

3.「跨域選修課程」：民生學院應修「跨域選修課程」12學分，選課範圍可擇①跨域微課程(0.5學分/門)、②跨域課程(他系選修課程)、③跨系跨域(兩系教師共授)、④跨校跨域(由本校開設之兩校教師共授課程)。

二、學生得依自我學習興趣申請修讀「跨校自由選修」，「跨校自由選修」含「三校策略聯盟課程」及各大學校院課程，至多認列6學分，並應填「校際選課申請單」，經教學單位核定「同意認列」學分後，得依審核結果採認為「專業選修學分」或「通識選修學分」。

三、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。