

長庚科技大學 113學年度第2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(1)	X00CL3	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	新增	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		
	食品營養與生物技術實習		XKAB12	2	8												2	8						
	實務實習(2擇1)	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-團膳營養	XKAB02	2	8															2	8			
		營養實習-臨床營養	XKAB03	3	12															3	12			
	營養科學模組小計				27/32	37/57																		
	食品科技模組	食品創客	XKA079	2	2									2	2									
		食品微生物學實驗	新增	1	2							1	2											
		食品加工學暨實驗(1)	新增	3	3							3	3											
		食品加工學暨實驗(2)	新增	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	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										
專業選修																								

