

長庚科技大學112學年度第2學期校級課程委員會通過																								
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	英文科目名稱	科目代號	課程所屬教學組	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					
								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	Reading and Writing	X00085	人文社會學	2	2	2	2															
		溝通與表達	Communication and Expression	X00086	人文社會學	2	2			2	2													
		英文(1)	English(I)	X00059	外語學科	2	2	2	2															
		英文(2)	English(II)	X00060	外語學科	2	2			2	2													
		專業英文(二)	ESP (II)--English for Nutrition and Health Sciences	X00088	外語學科	2	2					2	2											
		社會學	Sociology	X00013	人文社會學	2	2			2	2													
		心理學	Psychology	X00011	人文社會學	2	2	2	2															
		資訊科技與軟體實務	Information Technology and Software Application	X00075	自然學科	2	2	2	2															
		體育(1)	Physical Education(I)	X00CL3	體育學科	2	2	2	2															
		體育(2)	Physical Education(II)	X00CM3	體育學科	2	2			2	2													
	勞作教育	Education in Physical Labor	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	Introduction to food and nutrition industry	XK0057	保健營養系	2	2	2	2															
		食物學原理暨實驗	Principles of Food Science	XK0040	保健營養系	3	3	3	3															
		營養學(1)	Nutrition(I)	XK0048	保健營養系	2	2	2	2															
		營養學(2)	Nutrition(II)	XK0049	保健營養系	2	2			2	2													
		營養學(3)	Nutrition(III)	XK0050	保健營養系	2	2					2	2											
		營養學實驗(1)	Experiment of Nutrition(I)	XK0018	保健營養系	1	2	1	2															
		餐點設計與實驗	Design and Experiment of Meals	XK0025	保健營養系	2	3			2	3													
		團體膳食管理	Meal Planning and Food Service Management	XK0021	保健營養系	2	2					2/2												
		團體膳食管理實驗	Meal Planning and Food Service Management (experiment)	XK0022	保健營養系	2	3					2/3												
		食品化學暨實驗	Food chemistry and experiment	XK0058	保健營養系	3	4					3/4												
		生物統計學	Biological Statistics	XK0056	保健營養系	2	2							2	2									
		生物化學(1)	Biochemistry(I)	XK0006	保健營養系	2	2							2	2									
		生物化學(2)	Biochemistry(II)	XK0007	保健營養系	2	2									2	2							
		生物化學實驗(1)	Biochemistry Laboratory(I)	XK0008	保健營養系	1	2					1	2											
		生物化學實驗(2)	Biochemistry Laboratory(II)	XK0009	保健營養系	1	2									1	2							
		膳食療養學實驗(1)	Experiment of diet Therapy(I)	XK0028	保健營養系	1	2									1	2							
		膳食療養學(1)	Therapeutic Nutrition(I)	XK0053	保健營養系	4	4									4	4							
		膳食療養學(2)	Therapeutic Nutrition(II)	XK0054	保健營養系	2	2											2	2					
		食品衛生與安全	Food Sanitation and Safety	XK0013	保健營養系	2	2											2	2					
		營養生理暨生化學(1)	Nutritional Physiology and Biochemistry(I)	XK0045	保健營養系	2	2													2	2			
		營養生理暨生化學(2)	Nutritional Physiology and Biochemistry(II)	XK0046	保健營養系	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	Food and nutrition entrepreneurship	XKA077	保健營養系	2	2									2	2					創新創業學程		
		營養學實驗(2)	Experiment of Nutrition(II)	XKA070	保健營養系	1	2					1	2											
		生理學暨實驗	Physiology and Laboratory	XKA071	保健營養系	3	4					3	4											
		生命期營養學	Life Span Nutrition	XKA060	保健營養系	2	2							2	2							加入複習課		
		公共衛生營養學	Public Health Nutrition	XKA072	保健營養系	2	2									2	2							
		膳食療養學實驗(2)	Experiment of diet Therapy(II)	XKA073	保健營養系	1	2											1	2					
		專題討論(1)	Seminar(I)	XKA075	保健營養系	1	1											1	1					
		營養專業綜論(1)	General review of Nutrition(I)	113-1選	保健營養系	3	3													3	3			
		營養專業綜論(2)	General review of Nutrition(II)	113-1選	保健營養系	3	3														3	3		
		專題實作	專題製作(1)-培養基礎操作能	Independent study(I)	XKA083	保健營養系	2	2										2	2					
			專題製作(2)-落實進階實作能	Independent study(II)	XKA084	保健營養系	2	2												2	2		應修實作+成果	
			專題製作(3)-展現實作成果	Independent study(III)	XKA085	保健營養系	2	2													2	2		
		實務實習(二擇一)	食品營養與生物技術實習	Practice Food Nutrition and Biotechnology	送審中	保健營養系	2	8												2	8			
			營養實習-基礎實習	Practicum in nutrition-basic nutrition	XKA074	保健營養系	1	4										1	4					
			營養實習-社區營養	Practicum in Nutrition-Community Ntrition	XKAB01	保健營養系	1	4														1	4	
			營養實習-團體營養	Practicum in Nutrition-Diet Management	XKAB02	保健營養系	2	8														2	8	
			營養實習-臨床營養	Practicum in Nutrition- Clinical Nutrition	XKAB03	保健營養系	3	12															3	12
			營養科學模組選修小計						26/3	35/5														
	食品科技模組	食品創客	Food and nutrition entrepreneurship	XKA079	保健營養系	2	2									2	2							
		食品微生物學暨實驗	Food Microbiology and Experiment	XKA081	保健營養系	3	3							3	3									
		食品加工學暨實驗	Food Processing and Experiment	XKA082	保健營養系	3	3									3	3							
食品單元操作		Food unit operations	送審中	保健營養系	2	2											2	2						
專題討論(1)		Seminar(I)	XKA075	保健營養系	1	1											1	1						
機能性食品綜論		Special Topics in the Functional Foods	送審中	保健營養系	2	2											2	2						
食品分析暨實驗		Food Analysis Experiment	113-1選	保健營養系	3	3													3	3				
食品品質管制		Food quality control	113-1選	保健營養系	2	2														2	2			
專題實作		專題製作(1)-培養基礎操作能	Independent study(I)	XKA083	保健營養系	2	2										2	2						
		專題製作(2)-落實進階實作能	Independent study(II)	XKA084	保健營養系	2	2												2	2		應修實作+成果		
	專題製作(3)-展現實作成果	Independent study(III)	XKA085	保健營養系	2	2														2	2			
食品營養與生物技術實習	Practice Food Nutrition and Biotechnology	送審中	保健營養系	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	Biology and Experiment	XKA069	保健營養系	2	3			2	3														
	有機化學	Organic Chemistry	XKA052	保健營養系	2	2			2	2														
	解剖學暨實驗	Anatomy and Experiment	XKA058	保健營養系	2	2			2	2														
	應用病理學	Applied Pathology	XKA015	保健營養系	2	2							2	2										
	應用藥理學	Applied Pharmacology	XKA036	保健營養系	2	2									2	2								
專業選修	領導力與創業力	Leadership and entrepreneurship	XKA076	保健營養系	2	2					2/2										創新創業學程			
	電商與微型創業	Entrepreneurial E-Commerce	XKA068	保健營養系	2	2									2	2					創新創業學程			
	創新創業企劃與實作	Innovation and Entrepreneurship : practice and project management	XKA066	保健營養系	2	2										2	2				創新創業學程			
	高齡友善服務人才培育	Friendly service personnel training in elder	XKA080	保健營養系	2	2					2	2												
	健康促進	Health Promotion	XKA029	保健營養系	2	2											2	2			全人健康促進微學分學程			
	營養與老化	Nutrition and Aging	XKA002																					

