

長庚科技大學																
四技保健營養系日間部課程科目表（112學年度入學學生適用）(新)																
類別	學群	中文科目名稱	英文科目名稱	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 學分/時數	第二學期 學分/時數	第一學期 學分/時數	第二學期 學分/時數	第一學期 學分/時數	第二學期 學分/時數	第一學期 學分/時數	第二學期 學分/時數		
共同必修	校規必修	閱讀與寫作	Reading and Writing	X00085	2	2										
		溝通與表達	Communication and Expression	X00086	2	2										
		英文(I)	English(I)	X00059	2	2										
		英文(2)	English(II)	X00060	2	2										
		英文(3)	English(III)	X00062	2	2										
		心理學	Psychology	X00011	2	2										
		資訊科技與軟體實務	Information technology and software application	X00075	2	2										
		社會學	Sociology	X00013	2	2										
		全民國防教育軍事訓練(I)	All-out-Defense Education-Military-Trainme(I)	X00062	0	2										
		全民國防教育軍事訓練(II)	All-out-Defense Education-Military-Trainme(II)	X00066	0	2										
		全民國防教育軍事訓練(III)	All-out-Defense Education-Military-Trainme(III)	X00062	0	2										
		全民國防教育軍事訓練(IV)	All-out-Defense Education-Military-Trainme(IV)	X00062	0	2										
		體育(I)	Physical Education(I)	X00C1.3	2	2										
		體育(2)	Physical Education(II)	X00CM3	2	2										
		勞作教育	Physical Labor	X10002	0	1										
專業必修	核心課程	必修必修小計			20	21	8		10		2		0	0	0	
		食品營養產業概論	Introduction to food and nutrition industry	XK0057	2	2	2	2					0	0		
		食物學原理暨實驗	Principles of Food Science	XK0040	3	3	3	3								
		營養學(1)	Nutrition(I)	XK0048	2	2	2	2								
		營養學(2)	Nutrition(II)	XK0049	2	2			2	2						
		營養學(3)	Nutrition(III)	XK0050	2	2					2	2				
		營養學實驗(1)	Experiment of Nutrition(I)	XK0018	1	2	1	2								
		餐點設計與實驗	Design and Experiment of Meals	XK0025	2	3			2	3						
		團體膳食管理	Meal Planning and Food Service Management (experiment)	XK0021	2	2					2/2					
		團體膳食管理實驗	Meal Planning and Food Service Management (experiment)	XK0022	2	3					2/3					
		食品化學暨實驗	Food chemistry and experiment	XK0058	3	4										
		生物統計學	Biological Statistics	XK0056	2	2					2	2				
		生物化學(1)	Biochemistry(I)	XK0006	2	2					2	2				
		生物化學(2)	Biochemistry(II)	XK0007	2	2						2	2			
		生物化學實驗(1)	Biochemistry Laboratory(I)	XK0008	1	2					1	2				
生物化學實驗(2)	Biochemistry Laboratory(II)	XK0009	1	2						1	2					
膳食營養學實驗(1)	Experiment of diet Therapv(I)	XK0028	1	2						1	2					
膳食營養學(1)	Therapeutic Nutrition(I)	XK0053	4	4						4	4					
膳食營養學(2)	Therapeutic Nutrition(II)	XK0054	2	2							2	2				
食品衛生與安全	Food Sanitation and Safety	XK0013	2	2							2	2				
營養生理暨生物化學(1)	Nutritional Physiology and Biochemistry(I)	XK0045	2	2								2	2			
營養生理暨生物化學(2)	Nutritional Physiology and Biochemistry(II)	XK0046	2	2									2	2		
專業必修小計			42	49	8	4		2+7	5+7		8	4	2	2		
營養科學模組	必修總計		62	70												
	營養創客	Food and nutrition entrepreneurship	XKA077	2	2						2	2			創新創業學程	
	營養學實驗(2)	Experiment of Nutrition(II)	XKA070	1	2			1	2							
	生理學暨實驗	Physiology and Laboratory	XKA071	3	4			3	4							
	生命期營養學	Life Span Nutrition	XKA060	2	2				2	2					加入護理課	
	公共衛生營養學	Public Health Nutrition	XKA072	2	2					2	2					
	膳食營養學實驗(2)	Experiment of diet Therapv(II)	XKA073	1	2							1	2			
	專題討論(1)	Seminar(I)	XKA075	1	1						1	1				
	營養專業綜論(1)	General review of Nutrition(1)	XKA071	3	3							3	3			
	營養專業綜論(2)	General review of Nutrition(2)	XKA071	3	3								3	3		
	專題實作	專題製作(1)-培養基礎操作能 專題製作(2)-落實進階實作能 專題製作(3)-展現實作成果	Independent study(1) Independent study(2) Independent study(3)	2 2 2	2 2 2						2 2 2	2 2 2			應修實作+成果	
	實習	食品營養與生物技術實習	Practice Food Nutrition and Biotechnology	2	8								2	8		
	實習	(必改選)營養實習-基礎實習	Practicum in nutrition-basic nutrition	XKA074	1	4					1	4				
	實習	營養實習-社區營養	Practicum in Nutrition-Community Nrtition	XKAB01	1	4								1	4	
	實習	營養實習-團體營養	Practicum in Nutrition-Diet Management	XKAB02	2	8									2	8
實習	營養實習-臨床營養	Practicum in Nutrition- Clinical Nutrition	XKAB03	3	12									3	12	
營養科學模組小計			26/31	35/55	0		0	4		2		4	5	5/7	5/11	
食品科技模組	食品創客	Food and nutrition entrepreneurship	XKA079	2	2						4	5		5/7		
	食品微生物學暨實驗	Food Microbiology and Experiment	XKA081	3	3			3	3							
	食品加工學暨實驗	Food Processing and Experiment	XKA081	3	3					3	3					
	食品單元操作	Food unit operations	XKA075	1	1						2	2				
	專題討論(1)	Seminar(I)	XKA075	1	1						1	1				
	機能性食品綜論	Special Topics in the Functional Foods	XKA075	2	2							2	2			
	食品分析暨實驗	Food Analysis Experiment	XKA075	3	3								3	3		
	食品品質管制	Food quality control	XKA075	2	2									2	2	
	專題實作	專題製作(1)-培養基礎操作能 專題製作(2)-落實進階實作能 專題製作(3)-展現實作成果	Independent study(1) Independent study(2) Independent study(3)	2 2 2	2 2 2						2 2 2	2 2 2			應修實作+成果	
	實習	食品營養與生物技術實習	Practice Food Nutrition and Biotechnology	2	8								2	8		
	食品科技模組小計			26	32	0		0	3		5	7		7	4	
	基礎醫學模組	生物學暨實驗	Bioloey and Experiment	XKA069	2	3			2	3						
		有機化學	Organic Chemistry	XKA052	2	2										
		解剖學暨實驗	Anatomy and Experiment	XKA058	2	2					2	2				
		應用病理學	Applied Pathology	XKA015	2	2					2	2				
應用藥理學		Applied Pharmacology	XKA036	2	2						2	2				
領導力與創毅力		Leadership and entrepreneurship	XKA076	2	2					2/2					創新創業學程	
電商與微型創業		Entrepreneurial E-Commerce	XKA068	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	XKA066	2	2							2	2		創新創業學程	
活動及服務人才培育		Friendly service personnel training in elder	XKA080	2	2			2	2							
健康促進		Health Promotion	XKA029	2	2							2	2			全人健康促進微學分學程
營養與老化		Nutrition and Aging	XKA002	2	2					2	2					
食品餐飲英文		Food & Catering English	X1G006	2	2					2	2					
營養與免疫		Nutrition and Immunity	XKA078	2	2					2	2					
從農場到餐桌		From the farm to the table	XKA059	2	2						2	2				
選修		膳食質地分級與照護特論	Special topics in dietary texture grading and care	XKA064	2	2					2	2				
	飲食質地分類製備實務	Food texture classification preparation practice	XKA067	2	2						2	2				
	電子商務與物流管理	Cultural Creativity and Industrial Marketing	XKA008	2	2					2	2					
	食品調理學與實驗	Food Production Research and Practice	XKA014	2	3						2	3				
	文獻導讀	le Introduction to literature study	XKA014	2	2							2	2			
	幼齡及成人保健	Maternal-children and adult health	XKA010	2	2											
	食品行銷管理	Food Marketing Management	XKA070	2	2							2	2			
	營養諮詢與教育	Nutrition counseling and education	XKA011	2	2							2	2			
	臨床營養學	Clinical Nutrition	XKA017	2	2								2	2		
	飲食行為改變與溝通	Dietary Behaviour Change & Communication	XKA042	2	2							2	2			
	餐飲技術實務	Food technology practice	XKA047	2	3								2	3		
	專題討論(2)	Seminar(II)	XKA061	1	1									1	1	
	體適能計畫與體重管理	Physical Fitness Programs and Weight Management	XKA007	2	2									2	2	
	中醫養生概論	Traditional Chinese Life Nurturing	XKA018	2	2										2	2
	食品法規概論	Introduction to Food Laws	X1C012	2	2										2	2
保健食品開發	Functional food development	XKA019	2	2										2	2	
高齡照護營養學	Nutrition for Long Term Care Resident	XKA038	2	2										2	2	
膳膳與食療	medicinal food	XKA027	2	2											2	2
分子生物學	Molecular biology	XKA044	2	2											2	2
專業選修總計			50	50	0		6	6		10		14	12	11	4	
通識選修	社會人文學群															
通識選修	中外語文學群															
通識選修	自然科學學群															
校規	校規跨域微課程		領域微課程應修2學分													
校規	系統跨域微課程		領域微課程應修2學分													
校規	系統跨域微課程		系統跨域微課程，詳見教務處網頁。													
校規	系統跨域微課程		系統跨域微課程，詳見教務處網頁，學生不得修讀本系開設之跨域微課程，除護理系「護理能力實務檢定」課程。													
校規	系統跨域微課程		必修總計													
校規	系統跨域微課程		通識選修總計													
校規	系統跨域微課程		專業選修總計													
校規	系統跨域微課程		畢業學分/時數總計													