

長庚科技大學108學年度第2學期校級課程委員會通過109.06.16 四技保健營養系日間部課程科目表（109學年度入學學生適用）																										
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							
							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				
共同必修	校級必修	閱讀與寫作(1)	Reading and Writing (I)	X00077	2	2	2	2																		
		閱讀與寫作(2)	Reading and Writing (II)	X00078	2	2			2	2																
		英文(1)	English(I)	X00059	2	2	2	2																		
		英文(2)	English(II)	X00060	2	2			2	2																
		心理學	Psychology	X00011	2	2	2	2																		
		資訊科技與軟體實務	Information technology and software application	X00075	2	2			2	2																
		社會學	Sociology	X00013	2	2			2	2																
		全民國防教育軍事訓練(1)	All-out Defense Education Military Training(I)	X00062	0	2	0	2																		
		全民國防教育軍事訓練(5)	All-out Defense Education Military Training(V)	X00066	0	2	0	2																		
		全民國防教育軍事訓練(2)	All-out Defense Education Military Training(II)	X00063	0	2			0	2																
		全民國防教育軍事訓練(6)	All-out Defense Education Military Training(VI)	X00067	0	2			0	2																
		體育(1)	Physical Education(I)	X00CL3	2	2	2	2																		
		體育(2)	Physical Education(II)	X00CM3	2	2			2	2																
勞作教育	Physical Labor	X10002	0	1	0/1																					
共同必修小計					18	23																				
專業必修	核心課程	民生產業與服務學習	Industry of Human Ecology and service learning	XK0055	2	2	2	2																		
		化學暨實驗	Chemistry and Experiment	XK0051	2	3	2	3																		
		生物學暨實驗	Biology Experiment	XK0052	2	3	2	3																		
		食物學原理暨實驗	Principles of Food Science	XK0040	3	3	3	3																		
		餐點設計與實驗	Design and Experiment of Meals	XK0025	2	3			2	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																		
		營養學實驗(2)	Experiment of Nutrition(II)	XK0019	1	2			1	2																
		團體膳食管理	Meal Planning and Food Service Management	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	Food Chemistry	XK0030	2	2					2/2															
		生物統計學	Biological Statistics		2	2							2	2												
		公共衛生營養學	Public Health Nutrition	XK0023	2	2									2	2										
		食品衛生與安全	Food Sanitation and Safety	XK0013	2	2									2	2										
		膳食療養學(1)	Therapeutic Nutrition(I)	XK0053	4	4									4	4										
		膳食療養學(2)	Therapeutic Nutrition(II)	XK0054	2	2											2	2								
		膳食療養學實驗(1)	Experiment of diet Therapy(I)	XK0028	1	2									1	2										
		膳食療養學實驗(2)	Experiment of diet Therapy(II)	XK0029	1	2											1	2								
		營養實習-基礎實習	Practicum in nutrition-basic nutrition	XK0B01	1	4											1	4								
		專題討論(1)	Seminar(I)	XK0033	1	1											1	1								
		營養生理暨生化學(1)	Nutritional Physiology and Biochemistry(I)	XK0045	2	2											2	2								
		營養生理暨生化學(2)	Nutritional Physiology and Biochemistry(II)	XK0046	2	2													2	2						
	基礎醫學課程	生理學暨實驗	Physiology and Laboratory	XK0047	3	4					3	4														
		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												
		專業必修小計					54	68																		
	必修總計					72	91																			
	專業選修	保健食品科技模組	食品分析實驗	Food Analysis Experiment	XKA049	2	2							2/2												
食品微生物學暨實驗			Food Microbiology and Experiment	XKA024	2	2							2	2												
食品加工學暨實驗			Food Processing and Experiment	XKA026	2	2											2	2								
保健食品開發			Development of Functional Food	XKA019	2	2													2	2						
食品分析			Food Analysis	XKA057	2	2														2	2					
選修		職場成功核心職能	Core competencies for career success	XKA056	3	3	3/3																			
		食品餐飲英文	Food & Catering English	XKA043	2	2										2/2										
		電商與微型創業管理	E-commerce and Micro-enterprise	X1A007	2	2										2/2										
		膳食質地分級與照護特論	Special topics in dietary texture grading and care	XKA064	2	2										2/2										
		高齡友善服務人才培育(1)	Elderly friendly service personnel training (I)	XKA054	2	2										2/2										
		高齡友善服務人才培育(2)	Elderly friendly service personnel training (II)	XKA055	2	2										2/2										
		解剖學暨實驗	Anatomy and Experiment	XKA058	2	2			2	2																
		有機化學	Organic Chemistry	XKA052	2	2			2	2																
		健康促進	Health Promotion	XKA029	2	2					2	2														
		營養與老化	Nutrition and Aging	XKA002	2	2					2	2														
		餐飲經營學	Nutrition corp. Management	XKA001	2	2					2	2														
		電子商務與物流管理	Cultural Creativity and Industrial Marketing	XKA008	2	2					2	2														
		消費者行為研究	Consumer Behavior	XKA003	2	2							2	2												
		生命期營養學	Life Span Nutrition	XKA060	2	2							2	2												
		營養與生物科技概論	Nutrition and Biotechnology	XKA045	2	2							2	2												
		從農場到餐桌	From the farm to the table	XKA059	2	2							2	2												
		人資與財務管理	Finance and Human Resource Management	XKA012	2	2							2	2												
		微生物與免疫	Microbiology & Immunology	XKA050	2	2							2	2												
		食品調理學與實驗	Food Production Research and Practice	XKA014	2	3									2	3										
		應用藥理學	Applied Pharmacology	XKA036	2	2									2	2										
		營養文獻導讀	Introduction to Literature Study in Nutrition	XKA009	2	2									2	2										
		功能醫學營養	Functional Medicine and Nutrition Therapy	XKA053	2	2									2	2										
		婦幼及成人保健	Maternal-children and adult health	XKA010	2	2									2	2										
		食品行銷管理	Food Marketing Management	XKA020	2	2									2	2										
		營養科學研究法	Research Methodology in Nutritional Science	XKA046	2	2									2	2										
		應用藥理學	Applied Pharmacology	XKA015	2	2											2	2								
		臨床營養學	Clinical Nutrition	XKA017	2	2											2	2								
		營養諮詢與教育	Nutrition counseling and education	XKA011	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								
		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						
健康產業職涯開發		Healthcare Career Fundamentals	XKA034	2	2													2	2							
食品法規概論		Introduction to Food Laws	XKA006	2	2													2	2							
專題討論(2)		Seminar(II)	XKA061	1	1													1	1							
專題研究(1)		Special Topics (I)	XKA028	2	2													2	2							
專題研究(2)		Special Topics (II)	XKA030	2	2															2	2					
營養講座		Nutrition seminar	XKA022	2	2															2	2					
運動營養學		Sport Nutrition	XKA023	2	2															2	2					
自由基與疾病		Free Radical and Medicine	XKA025	2	2															2	2					
藥膳與食療		medicinal foods	XKA027	2	2															2	2					
分子生物學		Molecular biology	XKA044	2	2															2	2					
高齡照護營養學	Nutrition for Long Term Care Resident	XKA038	2	2															2/2							
實務實習	營養實習-社區營養	Practicum in Nutrition-Community Nrtition	XKAB01	1	4														1/4							
	營養實習-團體營養	Practicum in Nutrition-Diet Management	XKAB02	2	8														2/8							
	營養實習-臨床營養	Practicum in Nutrition- Clinical Nutrition	XKAB03	3	12																					