

四技保健營養系日間部課程科目表（115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		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	通識必修	閱讀寫作與AI工具應用	The Application of AI Tools: Reading and Writing	X00091	2	2	2	2														
		資訊科技與軟體實務	Information Technology and Software Application	X00075	2	2	2	2														
		英文(1)	English(I)	X00059	2	2	2	2														
		英文(2)	English(II)	X00060	2	2			2	2												
		溝通表達暨實務演練	Communication Expression and Practical Drill	X00093	2	2			2	2												
		體育	physical education(I)	X00094	2	2			2	2												
		心理健康與社會韌性	Mental Health and Social Resilience	X00092	2	2					2	2										
		保登專業英文	English for Nutrition and Health Sciences		2	2					2	2										
		生成式AI素養與應用	Generative AI Literacy and Applications	新增	2	2			2	2												
共同必修小計					18	18	6		8		4		0		0		0					
院級必修	民生學院管理課程	管理素養：從理論到實踐	Management Literacy: From Theory to Practice	XK0059	2	2											2	2				
	民生學院高齡照護課程	高齡跨域實務探索	Exploring Interdisciplinary Practices in Aging	XK0060	2	2							2	2								
	院級必修小計					4	4	0		0		0		2		0		2		0		
專業必修	核心課程	食品營養產業概論	Introduction to food and nutrition industry	XK0057	2	2	2	2														
		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														
		營養學實驗(2)	Experiment of Nutrition(II)		1	2			1	2												
		生理學暨實驗	Physiology and Laboratory		3	4					3	4										
		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	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						3/4										
		生物統計學	Biological Statistics	XK0056	2	2							2	2								
		生命期營養學	Life Span Nutrition		2	2							2	2								
		食品微生物學	Food Microbiology	XK0061	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				
		食品衛生與安全	Food Sanitation and Safety	XK0013	2	2									2	2						
		公共衛生營養學	Public Health Nutrition		2	2									2	2						
		膳食療養學實驗(1)	Experiment of diet Therapy(I)		1	2									1	2						
		膳食療養學實驗(2)	Experiment of diet Therapy(II)		1	2												1	2			
		專題討論(1)	Seminar(I)		1	1												1	1			
		專題製作(1)	Independent study(I)		2	2												2	2			
		專題製作(2)	Independent study(II)		2	2														2	2	
		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
		營養實習-基礎實習	Practicum in nutrition-basic nutrition		1	4												1	4			
		專業必修小計					59	72	8		5		9		12		12		7		4	
							14		13		13		14		12		7		6		2	
																					81	
實務實習 (2擇1)	1	1-1營養實習-社區營養	Practicum in Nutrition-Community Nrtition	XKAB01	1	4														1	4	
		1-2營養實習-團體營養	Practicum in Nutrition-Diet Management	XKAB02	2	8														2	8	
		1-3營養實習-臨床營養	Practicum in Nutrition- Clinical Nutrition	XKAB03	3	12														3	12	
營養照護領域	2	2-1食品營養與生物技術實習	Practice Food Nutrition and Biotechnology		6	18														6	18	
		生物學暨實驗	Biology and Experiment	XKA069	2	3			2	3												
		有機化學	Organic Chemistry	XKA052	2	2			2	2												
		食品微生物學實驗	Food Microbiology Experiment	XKA098	1	2							1	2								
		營養專業綜論(1)	General review of Nutrition(I)	XKA093	3	3													3	3		
食品研發領域		營養專業綜論(2)	General review of Nutrition(II)	XKA094	3	3														3	3	
		食品微生物學實驗	Food Microbiology Experiment	XKA098	1	2							1	2								
		食品加工學暨實驗(1)	Food Processing and Experiment(I)	XKA099	3	3							3	3								
		食品加工學暨實驗(2)	Food Processing and Experiment(II)	XKA100	3	3									3	3						
基礎醫學		食品品質管制	Food quality control	XKA092	2	2														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						
		高齡友善服務人才培育	Friendly service personnel training in elder	XKA080	2	2					2	2										
專業選修		國際餐飲探索(EMI)	International Culinary Exploration (EMI)	X1G027	2	2					2	2									EMI全英文課程	
		營養與免疫	Nutrition and Immunity	XKA078	2	2					2	2										
		領導力與創業力	Leadership and entrepreneurship	XKA076	2	2								2/2								
		營養與老化	Nutrition and Aging	XKA002	2	2							2	2								
		從農場到餐桌	From the farm to the table	XKA059	2	2							2	2								
		電子商務與物流管理	Cultural Creativity and Industrial Marketing	XKA008	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								
		飲食質地分類製備實務	Food texture classification preparation practice	XKA067	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	Introduction to literature study	XKA086	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						
		電商與微型創業	Entrepreneurial E-Commerce	XKA068	2	2									2	2						
		食品營養創課：AI實務應用	Food and Nutrition Makers: Practical Applications of AI		2	2									2	2						
		海外健康產業實習	Health Industry Internship in Overseas		2	2									2	2						
		食品單元操作	Food unit operations	XKA088	2	2											2	2				
		機能性食品綜論	Special Topics in the Functional Foods	XKA089	2	2											2	2				
		創新創業企劃與實作(EMI)	Innovation and Entrepreneurship : practice and project management(EMI)	X1G024	2	2											2	2			EMI全英文課程	
		健康促進	Health Promotion	XKA029	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	XK0062	3	3											3	3				
		保健食品與藥局產業探索	Exploring the Health Supplement and Pharmacy Industries	XKA090	0.5	0.5												0.5	0.5			類達人
		保健食品行銷策略與實務演練	Health Supplement Marketing Strategies and Practical Exercises	XKA091	0.5	0.5												0.5	0.5			類達人
		食品分析暨實驗	Food Analysis Experiment	XKA095	3	3														3	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	
		藥膳與食療	Medical Diet	XKA027	2	2															2	2
		分子生物學	Molecular biology	XKA044	2	2															2	2
		研究實作(一)	Research Implementation(I)	X1T033	1	2						1/2										
		研究實作(二)	Research Implementation(II)	X1T034	1	2							1/2									
	研究實作(三)	Research Implementation(III)	X1T035	1	2								1/2									
	研究實作(四)	Research Implementation(IV)	X1T036	1	2									1/2								
專業選修小計					25	25																

