長庚科技大學　　109學年度第二學期校級課程委員會通過110.06.15

四技保健營養系日間部課程科目表（107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		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)	XK00077	2	2	2	2															
		閱讀與寫作(2)	Reading and Writing (II)	XK00078	2	2			2	2													
		英文(1)	English(I)	X00059	2	2	2	2															
		英文(2)	English(II)	X00060	2	2			2	2													
		英文(3)	English(III)	X00071	2	2					2	2											
		心理學	Psychology	X00069	1	1	1	1															
		資訊科技與軟體實務	Information technology and software application	X00075	2	2			2	2													
		健康社會學	Sociology of Health	X00074	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													
		體育(3)	Physical Education(III)	X00CN3	2	2					2	2											
		勞作教育	Physical Labor	X10002	0	1	0/1																
	院級必修	民生產業與服務學習	Industry of Human Ecology and service learning	X30004	2	2	2	2															
共同必修小計					23	32																	
專業必修	通識博雅課程	化學暨實驗	Chemistry and Experiment	X00056	2	3	2	3															
		生物學暨實驗	Biology Experiment	XK0038	2	3	2	3															
		生活與生涯規劃	Life and Career Planning	X00021	2	2	2	2															
		生物統計學	Biological Statistics	X00040	2	2									2	2							
	核心課程	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												團體膳食管理與團體膳食管理實驗依班別採對開方式安排
		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												食品化學依班別採對開方式安排
		生命期營養學	Life Span Nutrition	XK0020	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					
		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			
		專題討論(1)	Seminar(I)	XK0033	1	1											1	1					
		專題討論(2)	Seminar(II)	XK0034	1	1													1	1			
	基礎醫學課程	解剖學暨實驗	Anatomy and Experiment	XK0037	2	2			2	2													
		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					59	73																	
必修總計					82	105																	
專業選修	營養科學實務模組	專業選修34學分，其中必須包含修習完整一組模組課程，共計10學分，科目表詳見保健營養系首頁																					
	健康餐飲實務模組																						
	保健食品科技模組																						
	選修																						
	實務實習	營養實習-社區營養	Practicum in Nutrition-Community Ntrition	XKAB01	1	4													1/4				
		營養實習-團膳營養	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															3	12	
專業選修小計					34	34																	
通識選修	社會人文學群	每一學群至少選修一門課，共12學分，科目詳見通識教育中心網頁。																					
	中外語文學群																						
	自然科學學群																						
通識選修小計					12	12																	
選修總計					46	46																	
畢業學分/時數總計					128	151																	

學生畢業條件與說明事項

1.應修學分：

(1)最低畢業學分128學分 (含必修**82**學分、選修**46**學分)。

(2)必修合計**82**學分 (含共同必修23學分、專業課程必修 **59** 學分，包含通識博雅課程8學分、核心課程**40**學分、基礎醫學11學分)。

(3)選修合計**46**學分 (含專業選修**34**學分、通識選修**12**學分)。

(4)專業選修**34**學分，其中必須包含修習完整一組模組課程，共計10學分。

(5)通識選修至少12學分，每一學群至少選修2學分。

(6)學生得選修跨校、院、系領域課程 **20**學分，並可列入本系專業選修及通識選修學分計算。

(7)軍訓與勞作教育列為必修(0學分)，其修課規定請參閱軍訓室網頁。

2.畢業標準：

(1)學生應於畢業前修習實習相關課程（基礎實習）及格。

(2)學生應於畢業前修習融滲服務學習相關課程及格。

(3)學生應於畢業前至少參與一次所屬教學單位認定之競賽，認定之競賽依本系之公告。

(4)學生應於畢業前至少擁有一張所屬教學單位認定之證照，認定之證照依本系之公告。