

長庚科技大學						113學年度第1學期第2次所課程委員會通過 (113.10.30)							
健康產業科技研究所碩士班課程科目表(113學年度入學學生適用)													
類別	科目名稱	英文科目名稱	科目代號	學分數	時數	第一學年				第二學年			
						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
必修	健康科技專題討論(一)	Health Technology Seminar (I)	IM0010	1	1	1	1						
	健康科技專題討論(二)	Health Technology Seminar (II)	IM0011	1	1			1	1				
	民生產業專題討論(一)	Human Ecology Industry Seminar (I)	IM0012	1	1					1	1		
	民生產業專題討論(二)	Human Ecology Industry Seminar (II)	IM0013	1	1							1	1
	碩士論文	Thesis	IM0007	6	6							6/6	
選修	研究方法與倫理	Research Method and Ethics	IMA018	2	2	2	2						
	英文論文閱讀與寫作	Research Papers Reading and Writing	IMA020	2	2	2	2						
	臨床生化檢驗分析	Clinical Biochemistry	IMA029	2	2			2	2				
	健康人工智能應用與操作	Health AI Application and Practice	IMA043	2	2	2	2						
	現代生物醫學特論	Special Topic in Modern Biomedical Sciences	IMA034	2	2			2	2				
	藥效學特論	Special Topic in Pharmacodynamics	IMA044	2	2			2	2				
	生醫大數據實務	Biomedical Big Data Practice	IMA046	2	2			2	2				
	生物技術特論暨應用	Special Topic and Application in Biotechnology	IMA052	3	3	3	3						
	健康免疫學特論	Special Topic in Health Immunology	IMA021	2	2	2	2						
	分子生物學暨實驗(英文授課)	Molecular Biology with Lab Exercises	IMA053	2	3	2	3						
	保健營養特論	Special Topic in Health and Nutrition	IMA013	2	2	2	2						
	保健食品功能性評估	Assessing the Functional Health Foods	IMA006	2	2			2	2				
	細胞生物學	Cell Biology	IMA017	2	2			2	2				
	腫瘤生物學	Cancer Biology	IMA027	2	2	2	2						
	天然藥物概論	Introduction of Natural Medicinal Products	IMA002	2	2	2	2						
	皮膚科學特論	Special Topic in Science of Skin	IMA032	2	2	2	2						
	中醫藥與藥用植物特論	Special Topic in Traditional Chinese Medicine and Medicinal Plants	IMA042	2	2	2	2						
	天然物分離技術暨實驗	Natural Products Isolation and Experiment	IMA045	2	2	2	2						
	美容及保健生技特論	Special Topic in Beauty and Health Care Biotechnology	IMA008	2	2			2	2				
	中草藥醫學文獻選讀(英文授課)	The Selected Readings of Chinese Herbal Medicine	IMA037	2	2			2	2				
	生技實務與專利	Biotechnology and Patent	IMA016	2	2					2	2		
	臨床試驗法規與實務	Regulations and Implementations of Clinical Trials	IMA009	2	2	2	2						
	藥物檢驗分析與實務	Drug Analysis and Applications	IMA030	2	2	2	2						
	儀器分析實驗	Instrumental Analysis Laboratory	IMA026	2	2			2	2				
	儀器分析與實務應用	Instrumental Analysis and Applications	IMA007	2	2			2	2				

需符合下列條件始得畢業:

- 1.畢業學分規定:需達30學分(包含必修課程10學分(含碩士論文6學分), 選修課程20學分)。
- 2.可認列跨所、跨院、跨校選修課程6學分。
- 3.申請學位考試前應完成至少6小時學術倫理教育課程研習。
- 4.參加一次國內/外學辦論文壁報競賽。