

長庚大學 國際健康管理學士學位學程 必選修科目表 (111學年度轉入學生適用)

必選修	科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四	
		上	下		上	下		上	下
管 院 A I 基 礎	人工智慧的產業應用 Industrial applications of artificial intelligence	1							
	運算思維 Computational Thinking	1							
學 程 必 修	公共衛生學 Public Health	3		健康社會行為 Health and Social Behavior	2				
	衛生行政、法規與倫理 Health Administration, Regulation and Ethics	3		環境衛生 Environmental Health	2				
	計算機概論 Introduction to Computer Science	3		資料庫管理 Database Management	3				
	統計學(1) Statistics(1)	3		流行病學導論 Introduction to Epidemiology		3			
	統計學(2) Statistics(2)		3	健康資料分析與應用 Health Data Analysis and Application		3			
	健康科學概論 Introductory Health Science		2	基礎資料結構與演算法 Fundamentals of Data Structures and Algorithms		3			
	職業衛生 Occupational Health		2						
管理學 Management		3							
2 必 選 修 1							智慧健康研習1 Special Topics on Health Intelligence 1		3
							智慧健康研習2 Special Topics on Health Intelligence 2		3
學 程 專 業 選 修	醫藥物流供應鏈 Pharmaceutical Logistics and Supply Chain	3		專案管理 Project Management	3		健康照護服務業行銷 Services Marketing in Healthcare Industry		3
	微積分 Calculus	3		研究方法 Research Methods	3				
	會計學 Accounting	3		醫學設計概論 Introduction to Medicien Design	2				
	生技健康產業經營策略 Business strategy for the biotech and health industries	2		國際醫療專題 Practical Training for Global Health	3				
	健康產業概論 Introduction to Health Industry		3	社會關懷實作 Community Services		3			
	深度學習概論 Introduction to Deep Learning		2	醫療系統分析與設計 Medical Information System Analysis and Design		3			
	經濟學 Economics		3	生物科技管理概論 Introduction to Biotechnology Management		3			
備 註	<p>1. 畢業學分：124學分。 (1)必修41學分(含校內實習必修0學分、校外實習必修0學分)。 (2)管院AI應用必修2學分。 (3)選修53學分： ①轉入前已修課程至多承認16學分(修習校內其他各系必選修科目表中之課程，經學程會議審核至多可承認16學分) ②系選修至少22學分。 ③轉入後選修他系課程至多承認15學分(通識課程、體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不予列入)。 (4)通識學分：請詳見通識中心修課規定。 ④AI領域課程1學分(以管院AI應用(人工智慧的產業應用)必修抵免)。 ⑤英文領域、核心、多元課程28學分。</p> <p>2. 體育大一、大二必修0學分；全民國防教育軍事訓練大一必修0學分。 3. 【深耕學園】必修0學分，請詳見學務處深耕學園專區說明。 4. 本校訂有英文畢業門檻，須達校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。 5. 「智慧健康研習1、智慧健康研習2」為系必修二選一。 6. 擋修課程：統計學(1)→統計學(2)→流行病學導論。 7. 「社會關懷實作」可抵免服務學習8小時及公共事務4小時，計12小時。 8. 以下兩門課程為暑期上課：「環境衛生」、「健康社會行為」。 9. 以下三門課程為兩年開一次(隔年開課)：「環境衛生」、「健康社會行為」、「衛生行政、法規與倫理」，請務必注意開課時間以免錯過。</p>								