

長庚大學 管理研究所博士班 必修科目表 (114學年度入學學生適用)

領域	必修	科目名稱	學分	修業年級	上學期	下學期	說明
必修	必修	研究方法(1)、(2)	6	1st	3	3	
	必修	專題研討(1)、(2)	4	1st	2	2	
	必修	管理特論(1)、(2)	6	2nd	3	3	
	必修	科學研究與論文發表	2	2nd	2		
一般管理領域	選修	設計管理專題	3	1st	3		
	選修	決策科學與應用	3	1st		3	
	選修	調查研究法	3	1st	3		
	選修	生產與作業管理	3	2nd	3		需先修碩士班【最佳化與模擬】課程或取得授課教師同意免修
	選修	創新設計管理與實務	3	1st		3	
	選修	統計特論	3	2nd	3		
	選修	人工智慧分類專題	3	1st		3	
	選修	國際學術溝通與交流	2	2nd		2	
	選修	資訊安全政策與管理	3	1st		3	
	選修	混合方法研究設計與應用	3	2nd		3	
	選修	深度學習應用專題	2	1st		2	
	選修	策略與組織理論專題研討	3	1st	3		
	選修	創新產品設計與開發	3	1st		3	
	選修	創意思考與方法	3	1st	3		
選修	結構方程模型	3	1st	3			
健康照護管理領域	選修	健康照護與社會	3	1st	3		
	選修	醫療產業跨領域協同創新設計應用	3	1st	3		
	選修	創新設計思維在醫療產業的應用	3	1st		3	
	選修	健康經濟學專題	3	2nd	3		需先修醫管碩士班【健康經濟學】課程或取得授課教師同意免修
	選修	健康與資訊系統理論	3	2nd		3	
	選修	健康照護管理專題	3	2nd		3	
	選修	輔具之產品創新設計策略與計畫	3	2nd		3	
	選修	智慧醫材軟體創新	3	1st	3		
	選修	智慧醫療專題：場域應用	2	1st	2		
	選修	智慧醫療創新發展專題討論	2	1st		2	
	選修	機器學習與其醫學應用	3	1st		3	
	選修	醫療器材產品化策略	3	1st		3	
附註	1. 畢業學分：45學分。 (1)必修學分：18學分。 (2)選修學分：21學分 (3)論文6學分(學位考試通過後給予)						
	2. 須達英文畢業門檻方可畢業：請詳見入學年度之修業規則。						
	3. 博士生修習本校非本所開設之碩博合開或博士班開設課程，經指導教授或所長書面同意認列畢業選修學分計算。						