

長庚大學醫學院臨床醫學研究所博士班人工智慧組必修科目表

(114學年度入學學生適用)

114.4.22修訂

必 / 選修	科目名稱	一		科目名稱	二	
		上	下		上	下
必修課程	智慧方法概論	3				
	科技論文討論	1	1			
專業選修(1)_ 人工智慧基礎	自然語言處理		3			
	深度學習結構	3				
	進階電腦視覺		3			
專業選修(2)_ 生物與醫學應用	智慧醫療工程	3				
	臨床影像分析		3			
	數位醫學影像處理		3			
選修課程	生成式人工智慧	3		專題研究	2	2
	區塊鏈技術基礎與應用	3		科技論文討論	1	1
	智慧物聯網		3			
	資安結構		3			
	多代理人系統		3			
備註	1. 畢業學分：26學分。 (1) 必修：5學分。 (2) 選修：15學分。 ① 專業選修(1)(2)中至少通過各一門，且成績達 A 或 A+。 (3) 博士論文6學分（通過學位口試通過後給予）。 (4) 跨所選修博士班課程者須於選課前提交「跨所選修申請書」，經核准後方可計入畢業學分。跨所選修之課程須與研究相關，以6學分為上限。 2. 須達英文畢業門檻方可畢業。詳細規定請依據本校語文中心「英文畢業門檻實施辦法」。 3. 「科技論文討論」、「專題研究」課程可重複修課。					