

長庚大學人工智慧研究所碩士班必選修科目表(111學年度入學學生適用)

	科目名稱	一		科目名稱	二	
		上	下		上	下
必修	人工智慧概論	3				
	深度學習導論	3				
	學報討論(1)(2)	1	1	學報討論(3)	1	
選修	生物資訊分析	3		資安結構	3	
	機器學習應用		3	智慧醫療工程		3
	醫學影像處理		3	專題研究(1)(2)	2	2
	臨床資訊工程		3			
	機器人學習與互動		3			
	區塊鏈技術基礎與應用		3			
備註	<p>一、畢業學分：30學分。                      (1)必修9學分。                      (2)選修15學分。                      (3)論文6學分(通過學位考試並繳交通過審核論文後給予)。</p> <p>二、須達英文畢業門檻方可畢業：                      1. 全民英檢中高級初試及格。                      2. 托福500分(含)以上。                      3. 電腦托福173分(含)以上；網路托福61分(含)以上。                      4. 外語能力測驗(FLPT-English)平均成績65分(含)以上。                      5. IELTS 5級(含)以上。                      6. 多益測驗(TOEIC)600分(含)以上。                      7. 劍橋領思英語檢測(Linguaskill) 145分(含)以上。</p> <p>三、學報討論在學期間必修3學分，提前畢業者可免修「學報討論」，但總畢業學分仍須修足30學分。</p>					

竹 魁 文  
魚 承 豆 文