

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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>二、須達英文畢業門檻方可畢業：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 8. 認可就讀大學時期取得上述符合規定之認證。 9. 如未取得上述則依本校語文中心「英文畢業門檻實施辦法」所載標準辦理。 <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> <p>四、經指導教授同意可選修他系所碩士班課程 6 學分，擬選修他系課程學生填妥「選修他系課程申請表」，完成申請程序後送學系核備。</p>					