

國立雲林科技大學112學年度工程科技研究所博士班

工程科技組資訊工程領域**核心選修課程**

(112.04.18 111學年度第2次系課程委員會議決議)

第一學年(博一)		第二學年(博二)	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
高等資料庫系統3-0-3	人工智慧3-0-3		網路與最佳化應用3-0-3
高等計算機演算法3-0-3			
雲端計算與行動邊緣計算 3-0-3	基於嵌入式系統設計之生理 訊號擷取與分析3-0-3		機器人學3-0-3
行動通訊技術3-0-3			

國立雲林科技大學112學年度工程科技研究所博士班

工程科技組資訊工程領域專業選修課程流程圖

第一學年(博一)		第二學年(博二)	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
高速網路3-0-3	資料探勘3-0-3		機器人學3-0-3
高等密碼學3-0-3	資料科學3-0-3		醫學影像分析3-0-3
高等資料庫系統3-0-3	計算理論3-0-3	人工智慧數位	嵌入式多核心程式語言3-0-3
高光譜影像處理技術與應用 3-0-3	圖形識別3-0-3	語音助理系統 3-0-3	網路與最佳化應用3-0-3
機器學習3-0-3	人工智慧3-0-3		排隊理論與行動通訊3-0-3
多媒體安全3-0-3	資訊隱藏學3-0-3		
無線網路與車聯網技術3-0-3	醫學影像處理3-0-3		
嵌入式作業系統3-0-3	5G 行動網路3-0-3		
高等計算機演算法3-0-3	學術論文寫作3-0-3		
	排隊網路理論3-0-3		
雲端計算與行動邊緣計算 3-0-3	高等計算機網路3-0-3		
行動通訊技術3-0-3	分散式資料庫3-0-3		
非地面網路3-0-3			
嵌入式系統應用專題實作 3-0-3	室內定位技術與應用3-0-3		
	演算法設計與分析專論3-0-3		
	基於嵌入式系統設計之		
	生理訊號擷取與分析3-0-3		
	B5G 核心網路計算與新無線		
	資源虛擬化3-0-3		

備註：工程科技組資訊工程領域課程流程圖 依據工程科技研究所公告為準。