

## 國立金門大學 理工學院資訊科技與應用碩士班 課程規劃表

110學年度入學新生適用

本所學生畢業時至少應修滿 34 學分，包括 111年10月11日111學年度第1學期第1次系課程規劃委員會訂定  
 專業必修 13 學分  
 專業選修 21學分

		一年級	上學期		下學期		二年級	上學期		下學期		二年合計
			學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數	
必修課程	共同必修	校園學術倫理數位課程	0	1								
	專業必修	專題討論（一）	2	2			學位論文	6	0	6	0	
		專題討論（二）			2	2						
智慧計算專題講座		3	3									
總計			5		2			6		6		19
專業選修		高等資料庫	3	3			智慧控制	3	3			
		新世代程式語言	3	3			模式識別	3	3			
		物聯網智慧應用	3	3			行動通訊	3	3			
		資料科學	3	3			高等計算機結構	3	3			
		雲端通訊整合實務	3	3			高速運算	3	3			
		數值分析	3	3			論文寫作	3	3	3	3	
		計算機網路	3	3			資料探勘			3	3	
		資訊安全與隱私	3	3			雲端應用			3	3	
		深度學習概論	3	3			網路模擬與分析			3	3	
		多媒體技術研究			3	3	影像處理			3	3	
		地理資訊系統實務應用			3	3	智慧型機器人			3	3	
		科技論文導讀與寫作			3	3	計算式智慧			3	3	
		人工智慧			3	3	深度學習			3	3	
		人工智慧實務			3	3						
		人工智慧在酒類檢測與分析			2	2						
		人工智慧在食品產業之應用			2	2						
		元宇宙在精準健康產業的應用			2	2						
總計			27		21			18		24		90
學期總計			32		23			24		30		109

## 備註：

- 一、研究所畢業總學分34學分，必修課程13學分（含學位論文6學分），專業選修21學分，必須滿足本所修讀規定。
- 二、表列選修科目為預定科目，將視實際需要而調整。
- 三、因一貫修讀學、碩士學位者，學位論文可於提口試當學期擇一修得。