

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否 有替 代科 目	備註
主系必修		應修畢 4 學分 2 門科目							
		DEIE0320	書報討論 (一)	2	2	一上	資訊工程學系		
		DEIE0321	書報討論 (二)	2	2	一下	資訊工程學系		
主系選修		至少應修畢 24 學分							
		DEIE0262	資料壓縮	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0264	語音與語言處理	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0279	虛擬實境	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0339	物聯網軟體架構	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0345	資料分析與分群	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0348	物聯網雲端系統建構技術	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0355	雲端軟體架構	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0390	演化計算	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0259	計算機圖學	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0260	行動計算	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0271	資料探勘	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0274	多媒體行動網路	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0276	下世代通訊網路	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0280	數位影像處理	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0281	視訊處理	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0284	物件導向軟體工程	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0366	智慧物聯網	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0272	類神經網路	3	3	二上	資訊工程學系		
		DEIE0298	雲端運算	3	3	二上	資訊工程學系		
		DEIE0338	巨量資料分析	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0367	深度學習	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0368	區塊鏈	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0369	機器學習	3	3	二下	資訊工程學系		

畢業條件：

畢業學分數	28	學分	
校必修	0	學分	
院必修	0	學分	
主系必修	4	學分	2 門科目

畢業條件：

校選修	0	學分	
院選修	0	學分	
主系選修	24	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	0	學分	*
剩餘學分	0	學分	

一、學生基本能力指標：

1. 具備運用專業知識與獨立研究的能力。
2. 具備資訊工程實務運用及整合的能力。
3. 具備產業專案規劃、執行與協調的能力。
4. 具備國際觀視野與外語溝通的能力。
5. 具備創新與終身學習的能力。

二、修業規定

1. 本所碩士班畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試。其中提出論文口試申請時，應至少有一篇國內外會議論文被接受或投稿國內外期刊論文一篇(以編輯委員回函為準)始得口試。上述所指之論文除老師外，學生須為第一作者。
2. 畢業學分(含必修學分及選修學分)28學分，必修學分4學分，主系選修24學分。
3. 碩一、碩二選修課程皆可選修。
4. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。