

樹德科技大學 資訊工程系 113 學年度 碩士班 入學生課程表

類別科目	第一學年 ( 113學年度 )					第二學年 ( 114學年度 )						
	第一學期	學分	時數	第二學期	學分	時數	第一學期	學分	時數	第二學期	學分	時數
校必修	學術研究倫理	0	0									
專業必修	專題討論(一)	1	1	專題討論(二)	1	1				◎碩士論文	6	6
				論文寫作(一)	1	1						
專業選修	資料倉儲及資料採礦	3	3	網頁系統專題研究	3	3	專題討論(三)	2	2	專題討論(四)	2	2
	雲端數位學習	3	3	資料庫系統專題研究	3	3	論文寫作(二)	2	2	行動裝置嵌入式系統與軟體實作	3	3
	區塊鏈智能合約實務	3	3	研究方法	3	3	區塊鏈技術應用	3	3	微型感測裝置嵌入式系統與軟體實作	3	3
	人工智慧	3	3	類神經網路	3	3	高等資訊安全技術	3	3	智慧型行車資訊系統設計	3	3
	企業網路規劃與管理	3	3				資訊系統開發專題研究	3	3	行動定位服務	3	3
	統計分析專題研究	3	3				資料壓縮	3	3			
	電腦視覺	3	3				社群網路分析	3	3			
學分規定	1. 最低畢業學分數 30 學分。校訂必修 0 學分，專業必修 9 學分，專業選修 21 學分(含承認外系所專業課程 3 學分，惟資訊學院(含)所屬各系所皆承認)。 2. 註記◎為論文課程，論文相關規定依本校「資訊工程系研究生修業細則」規定辦理。 3. 修習遠距教學課程學分數，不得超過畢業總學分數的二分之一。											

審議程序 113年4月11日系課程委員會通過、113年4月17日院課程委員會通過、113年5月22日校課程委員會通過、113年6月5日教務會議備查

列印日期 2024/8/27

系所助理：

行政助理高嘉敏  
113.8.30

系所主管：

資訊工程系 康珈淳  
副主任  
113.8.30

院長：

資訊學院 陳璽煌  
院長  
113.8.31

# 樹德科技大學 113 學年度 資訊工程系碩士班 預備選修科目表

說明：因選修科目無法完全列載於課程規劃表中，故設有預備選修表，預備選修表每年更新一次。選修科目視需要增開、調整學分數或調整開課學期。

科目名稱 - 學分數 - 時數	一年級	二年級		
	高等電腦視覺-3-3	深度學習-3-3		
	生物資訊-3-3	行動網路技術與應用-3-3		
	機器學習-3-3	密碼學-3-3		
	SOC應用設計-3-3	小波理論及應用-3-3		
	嵌入式網路裝置設計-3-3	個人區域網路-3-3		
	隨機過程-3-3	最佳化演算法-3-3		
	高等人工智慧-3-3	語音壓縮技術-3-3		
	巨量資料系統之應用-3-3	網路效能分析-3-3		
	資訊網路專論-3-3	嵌入式網路技術應用-3-3		
	網路資訊檢索與探勘-3-3	資訊檢索與擷取-3-3		
	自然語言處理-3-3	智慧聯網專題-3-3		
	Zcash匿蹤虛擬貨幣技術與應用-3-3	物聯網技術與應用專題-3-3		
	資料探勘-3-3	雲端運算-3-3		
	電子商務-3-3	策略管理資訊系統-3-3		
	管理資訊系統-3-3	質性研究-3-3		
	資訊安全-3-3	專案管理-3-3		
	多變量分析-3-3	顧客關係管理-3-3		
	多媒體教材設計-3-3	知識管理-3-3		
	專題討論(一)-2-2			
	研究方法-3-3			
	專題討論(二)-2-2			
	資料倉儲及資料採礦-3-3			
	供應鏈管理-3-3			
	數位學習-3-3			
	數位內容-3-3			

列印日期 2024/8/27

系所助理：

行政助理高嘉敏

113.8.30

系所主管：

資訊工程系 副主任 康珈淳

113.8.30

院長：

資訊學院 院長 陳聖煌

113.8.31