

樹德科技大學 資訊工程系 108 學年度 碩士班 入學生課程表

類別科目	第一學年(108學年度)				第二學年(109學年度)			
	第一學期	學分	第二學期	學分	第一學期	學分	第二學期	學分
校必修	學術研究倫理	0						
專業必修	專題討論(一)	0(2)	專題討論(二)	0(2)			◎碩士論文	6
			論文寫作(一)	0(2)				
專業選修	IPTV實務與應用	3	數位匯流服務專題	3	專題討論(三)	2	專題討論(四)	2
	高等計算機結構	3	高速電腦網路	3	論文寫作(二)	2	行動裝置嵌入式系統與軟體實作	3
	區塊鏈智能合約	3	視訊串流技術與實務	3	區塊鏈技術應用	3	微型感測裝置嵌入式系統與軟體實作	3
	高等作業系統	3	電腦視覺	3	高等資訊安全技術	3	智慧型行車資訊系統設計	3
	異質多網多媒體服務	3	類神經網路	3	多媒體裝置嵌入式系統與軟體實作	3	行動定位服務	3
					資料壓縮	3		
					社群網路分析	3		
學分規定	1. 最低畢業學分：30學分。校訂必修0學分，專業必修6學分，專業選修24學分（資訊學院(含)所屬各系碩士學分均承認）。 2. 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。 3. 註記◎為論文課程，論文相關規定依本校「資工系修讀碩士學位要點」規定辦理。							

108年4月12日系課程委員會通過、108年4月18日院課程委員會通過、108年5月1日校課程委員會通過、108年6月10日教務會議備查

列表日期：2019/8/9

系所助理：

行政助理高嘉敏

8/9

系所主管：

資訊工程系主任黃勇仁

108.8.9

院長：

資訊學院院長蘇怡仁

108. 8. 09

樹德科技大學 108 學年度 資訊工程系 預備選修科目表(研究所)

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			
工作站架設實務-3	作業系統實務-3	網路多媒體嵌入式系統設計-3	高等數位影像處理-3
生物資訊-3	密碼學-3	網路控制應用設計-3	軟體工程-3
Unix系統-3	小波理論及應用-3	電腦網路管理-3	圖訊識別-3
SOC應用設計-3	個人區域網路-3	資料庫系統設計-3	圖形理論-3
嵌入式網路裝置設計-3	線性規劃與應用-3	訊息整合系統設計實務-3	通訊理論-3
隨機過程-3	語音壓縮技術-3	網路電話原理與設計-3	數位通信-3
多媒體通訊-3	網路效能分析-3	人工智慧-3	高等資訊安全技術-3
數位影像處理-3	嵌入式網路技術應用-3	顧客關係管理系統專論-3	知識管理-3
資訊網路專論-3	行動網路技術與應用-3	資料倉儲及資料採礦-3	資訊安全專題研究-3
類神經網路-3	物聯網概論-3	機器學習-3	

印表日期2019/8/9 系所助理：

行政助理高嘉敏

8/9

系所主管：

資訊工程系主任 黃勇仁

108.8.9

院長：

資訊學院院長 蘇怡仁

108.8.09