

樹德科技大學 資訊工程系 114 學年度 碩士班 入學生課程表

類別科目	第一學年 (114 學年度)						第二學年 (115 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	雲端計算與應用	3	3	大數據技術與應用	3	3	專題討論(三)	1	1	專題討論(四)	1	1
	物聯網技術與應用	3	3	區塊鏈技術與應用	3	3	論文寫作(二)	1	1	量子資訊與通訊	3	3
	資訊安全與密碼學	3	3	高等作業系統	3	3	網路效能分析	3	3	高等數據探勘	3	3
	高等計算機結構	3	3	自然語言處理	3	3	深度學習	3	3	光通訊網路	3	3
	次世代無線網路	3	3	高等資料庫系統	3	3	高等電腦視覺	3	3	最佳化演算法	3	3
	碳足跡與碳排查法規與技術	3	3	生成式AI應用	3	3	資料探勘	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 114年4月7日系課程委員會通過、114年4月18日院課程委員會通過、114年5月21日校課程委員會通過、114年6月11日教務會議備查

列印日期 2025/8/14

系所助理：

資訊工程系 高嘉敏
114.8.14

系所主管：

資訊工程系 程毓明
114.8.14

院長：

資訊學院 陳靈煌
114.8.14