

樹德科技大學 電腦與通訊系 115學年度 碩士班 入學生課程表

類別科目	第一學年 (115學年度)					第二學年 (116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)	2	2	專題討論(二)	2	2				◎碩士論文	6	6
專業選修	微波元件製作與量測	3	3	微波工程	3	3	展頻通訊	3	3	多輸入多輸出天線設計	3	3
	機器視覺原理與實作	3	3	行動通訊系統	3	3	數位訊號處理	3	3	射頻量測電路設計	3	3
	▲專題研討 I	3	3	通訊網路	3	3	陣列天線設計	3	3	適應性濾波器設計	3	3
	錯誤更正碼	3	3	光通信實驗	3	3	高等電磁波	3	3	微波單晶積體電路	3	3
	電腦視覺	3	3	固態元件	3	3	高等電磁理論	3	3	專題討論(四)	2	2
	鐵路技術概論	3	3	光電工程	3	3	微波電路與量測	3	3	正交分頻多工技術	3	3
	物聯網技術與應用	3	3	電信工程	3	3	無線通訊專題實驗	3	3			
	太陽能工程	3	3	類比積體電路設計	3	3	專題討論(三)	2	2			
	半導體元件理論	3	3	▲專題研討 II	3	3	高等數位信號處理	3	3			
	記憶體電路設計概論	3	3	密碼學	3	3	平面天線設計	3	3			
	人工智慧	3	3	濾波器理論與設計	3	3						
	RFID天線設計	3	3	類神經網路	3	3						
	自動讀表進階	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10學分，專業選修 20 學分。 2. (1)註記◎為論文課程，論文相關規定依本系「電腦與通訊系碩士班修業規則」規定辦理，(2)註記▲為專題課程。 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 115年3月17日系課程委員會、115年4月20日院課程委員會、115年05月20日校課程委員會通過、115年06月03日教務會議備查

列印日期 2026/8/27

系所助理：

行政助理蔡綵琰

系所主管：

電腦與通訊系 主任程達隆

院長：

資訊學院 院長陳璽煌