

樹德科技大學 電腦與通訊系 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	專題討論(二)	0			◎碩士論文 Master Thesis	6
專業選修	微波元件製作與量測	3	微波工程	3	展頻通訊	3	天線原理與應用	3
	混沌保密通訊	3	行動通訊系統	3	數位訊號處理	3	射頻量測電路設計	3
	專題研討 I	3	通訊網路	3	平面天線設計	3	適應性濾波器設計	3
			微波積體電路	3	高等電磁理論	3	太陽能工程	3
			專題研討 II	3	專題討論(三)	2	專題討論(四)	2
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0學分，專業選修24學分，碩士論文6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「電腦與通訊系碩士班修業規則」規定辦理。 4. 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。							

108年04月16日電通系系課程委員會通過、108年04月18日資訊學院課程委員會通過、108年05月01日校課程委員會通過、108年06月10日教務會議備查

列表日期： 2019/8/9

系所助理：

行政助理蔡佳容

108. 8. 09

系所主管：

電腦與通訊系 高國陞 主任

108. 8. 09

院長：

資訊學院 蘇怡仁 院長

108. 8. 09

樹德科技大學 108 學年度 電腦與通訊系 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			
類神經網路-3學分	模糊理論-3學分	數位語音處理-3學分	隨機控制-3學分
錯誤更正碼-3學分	濾波器理論與設計-3學分	密碼學-3學分	非線性規劃-3學分
非線性系統分析-3學分	隨機信號與系統-3學分	高等數位信號處理-3學分	無線通訊功率放大器設計-3學分
電磁理論-3學分	展頻通信理論-3學分	電磁相容-3學分	天線陣列訊號處理-3學分
應用數值分析-3學分	導波理論-3學分	雷達系統-3學分	雷達訊號處理-3學分
光電子學-3學分	電腦通信網路-3學分	正交分頻多工技術-3學分	固態元件-3學分
通信技術與應用-3學分	微波放大器設計-3學分	數值電磁學-3學分	微波單晶積體電路-3學分
微波電路-3學分	通信專題實驗-3學分	無線通訊專題實驗-3學分	光通信實驗-3學分
記憶體電路設計概論-3學分	數位調變技術-3學分	高速網路-3學分	微波電路專題實驗-3學分
隨機程序-3學分	數位傳輸理論-3學分	同調光纖通信-3學分	數值電磁學-3學分
統計通信理論-3學分	網路與電腦安全-3學分	IOT物聯網技術應用-3學分	微波電路與量測-3學分
網路軟體專題-3學分	網路規劃與管理-3學分	資料壓縮-3學分	射頻及高速元件-3學分
無線通訊之電波傳播與量測-3學分	電腦視覺-3學分	電信網路與技術-3學分	光電工程導論-3學分
物聯網技術與應用-3學分	光電工程-3學分	書報研討-1學分	

製表日期2019/8/9 系所助理：

行政助理 蔡佳容

108. 8. 09

系所主管：

電腦與通訊系 高國陞 主 任

108. 8. 09

院長：

資訊學院 蘇怡仁 院 長

108. 8. 09