

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	通訊系統
課程編碼	30D03401
系所代碼	03
開課班級	四技網通三甲
開課教師	林福林
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 教室 J103
必選修	選修
課程概述	Basic concept for signal and systems Analog communication systems Analog modulation/demodulation Pulse modulations
課程目標	Understanding signal and systems Understanding analog communication systems Understanding analog modulation/demodulation Understanding pulse modulations
課程大綱	第 1 章 簡介 第 2 章 訊號與系統之傅利葉表現 第 3 章 振幅調變 第 4 章 相角調變 第 5 章 脈波調變
英文大綱	Chapter 1 Introduction. Chapter 2 Fourier Representation of Signals and Systems. Chapter 3 Amplitude Modulation. Chapter 4 Angle Modulation Chapter 5 Pulse Modulation
教學方式	
評量方法	
指定用書	通訊系統(第五版)(國際版)
參考書籍	R.E. Ziemer and W.H. Tranter , Principles of Communications: Systems, Modulation, and Noise ,
先修科目	微積分, 訊號與系統,
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語

授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	