

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	通訊系統(二)
課程編碼	36D00501
系所代碼	03
開課班級	四技網通三甲
開課教師	林瑞源
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 7 8 9 教室 I104
必選修	必修
課程概述	Digital Transmission Random Signals and Noise Noise in Analog Communications Noise in Digital Communications
課程目標	Understanding Digital Transmission Understanding Random Signal and Noise Understanding Noise in Analog and Digital Communications
課程大綱	第 6 章 基頻資料傳輸 第 7 章 數位帶通調變技術 第 8 章 隨機信號與雜訊 第 9 章 在類比通訊中的雜訊 第 10 章 在數位通訊中的雜訊 第 11 章 系統與雜訊計算
英文大綱	Chapter 6 Baseband Data Transmission Chapter 7 Digital Band-Pass Modulation Techniques Chapter 8 Random Signals and Noise Chapter 9 Noise in Analog Communications Chapter 10 Noise in Digital Communications Chapter 11 System and Noise Calculations
教學方式	課堂教授,
評量方法	自行設計測驗,作業/習題練習,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	Introduction to Analog and Digital Communications

參考書籍	
先修科目	微積分, 訊號與系統, 通訊系統(一)
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	