

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	通訊系統
課程編碼	22D01401
系所代碼	02
開課班級	四技電資四甲
開課教師	李芳政
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 6 7 8 教室 B402
必選修	選修
課程概述	通訊系統是下個世紀的主流,也是國家目前之重點科技,應用很廣且演進快速,目前應用包括:類比行動電話通訊、數位行動電話通訊、業餘和商用無線電通訊、多媒體光碟通訊、光纖通訊、衛星通訊、全球衛星定位系統、纜線數據機等等
課程目標	使學生再研讀通訊系統時,能對理論、電路、應用三者都互相了解,並且在未來通訊時代,使學生是走在通訊的潮流裡
課程大綱	第一章:通訊系統概論 第二章:信號與系統 第三章:振幅調變及相關系統 第四章:頻率調變及相關調變系統 第五章:通訊系統隻發射機 第六章:數位傳輸系統 第七章:脈衝調變暨多工調變系統 第八章:現代通訊概況
英文大綱	THE FIRST CHAPTER:INTRODUCTION TO COMMUNICATION SYSTEMS THE SECOND CHAPTER:SIGNAL AND SYSTEM THE THIRD CHAPTER:AMPLITUDE MODULATION THE FORTH CHAPTER:FREQUENCY MODULATION THE FIFTH CHAPTER:EMITTER THE SIXTH CHAPTER:DIGITAL TRANSMISSION THE SEVENTH CHAPTER:PULSE MODULATION THE EIGHTH CHAPTER:INTRODUCTION TO MODERN COMMUNICATION
教學方式	
評量方法	
指定用書	通訊系統
參考書籍	

先修科目	
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	