

南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	電子學(三)
課程編碼	30D15802
系所代碼	03
開課班級	四技晶片三甲
開課教師	侯易佑
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 6 7 8 教室 J105
必選修	必修
課程概述	The goal of this course is to provide an understanding of the OP amplifier, and let the students know about its basic concepts and applications.
課程目標	Let the students know about the basic theories and applications of modern OP Amplifier.
課程大綱	第 1 章 OP 簡介 第 2 章 差分放大器 第 3 章 主動濾波器 第 4 章 轉換器 第 5 章 比較器 第 6 章 脈衝產生器 第 7 章 弦波產生器 第 8 章 振盪器
英文大綱	Chapter 1 Introduction to OP Amplifier Chapter 2 Differential Amplifier Chapter 3 Active Filter Chapter 4 Converter Chapter 5 Comparator Chapter 6 Pulse Generator Chapter 7 Sinusoidal Generator Chapter 8 Oscillator
教學方式	
評量方法	
指定用書	基礎電子學
參考書籍	N/A

先修科目	
教學資源	
注意事項	除期中/末考外，平時成績將包括：出席率、作業、小考、不定時課堂練習題等。
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	