

98-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|--------------------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 通訊電子概論 | 科目序號 / 代號 | 2709 / EEI1025 |
| 開課系所 | 電機工程學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部1年1班 |
| 任課教師 | 胡大湘 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 3 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (一)1 / H726 (二)12 / H726 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

對電子通訊系統作廣泛介紹, 包含第一部分基本電子元件如二極體、電晶體、運算放大器、震盪器等, 第二部分介紹類比調變AM, FM及數位調變ASK,FSK,PSK等, 並以二極體檢波電路實作AM解調變收音機

課程大綱

通訊電子簡介

通訊電子基本元件 - - 二極體、電晶體、運算放大器、震盪器

類比調變AM

二極體檢波電路實作AM解調變收音機

類比調變FM

類比數位轉換

數位調變ASK,FSK,PSK

基本能力或先修課程

無