

## 101-2 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	0770 / 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	李立民	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	(二)234 / H303	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