

101-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	應用電子學實習	科目序號 / 代號	1767 / MAI3095
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	蔡耀文	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)789 / H824	授課語言別	中文

課程簡介

本課程為一學期的應用電子學實驗課程，教授內容為電子學的原理及應用實驗。主要的課程目標如下：

1. 實驗儀器與電子元件介紹
2. 基本電子電路實驗
3. 二極體應用電路
4. 電晶體應用電路
5. 方波產生電路
6. OPA之應用電路

課程大綱

1. 實驗儀器與電子元件介紹
2. 基本電子電路實驗
3. 二極體應用電路
4. 電晶體應用電路
5. 方波產生電路
6. OPA之應用電路一
7. OPAm應用電路二

基本能力或先修課程

基本電學