

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|--------------------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 應用電子學 | 科目序號 / 代號 | 1034 / MAV2010 |
| 開課系所 | 機械與自動化工程學系 | 學制 / 班級 | 四技部2年1班 |
| 任課教師 | 張舜長 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 3 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (四)4 / H203 (二)34 / H340 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

課程目標：

使學生了解半導體, 二極體, 電晶體, 運算放大器及IC的原理與操作, 並明白這些元件如何被應用於電子或機械工業.

課程大綱

單元主題1.直流電路分析

單元主題2.二極體介紹及應用

單元主題3.電晶體介紹及應用

單元主題4.運算放大器介紹及應用

基本能力或先修課程

基本物理