

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 類比IC設計 | 科目序號 / 代號 | 1338 / EEI4152 |
| 開課系所 | 電機工程學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部4年1班 |
| 任課教師 | 張永平 | 專兼任別 | 兼任 |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 3 | 畢業班 / 非畢業班 | 畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (二)9AB / H371 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

使學生能以系統性思考分析問題，並習得線性電路的分析與設計。

課程大綱

Bascis Concepts
Basic Laws
Methods of Analysis
Circuit Theorems
Operational Amplifiers
Capacitors and Inductors
Fisrt-Order Circuits
Second-Order Circuits

基本能力或先修課程

微積分、普通物理