

## 101-2 大葉大學 完整版課綱 - 基本資料

### 基本資訊

|           |               |            |                |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 電磁場數值方法特論     | 科目序號 / 代號  | 2797 / EGR5372 |
| 開課系所      | 電機工程學系碩士班     | 學制 / 班級    | 研究所碩士班1年1班     |
| 任課教師      | 吳俊德           | 專兼任別       | 兼任             |
| 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)89A / H367 | 授課語言別      | 中文             |

### 課程簡介

瞭解電磁軟體的數值原理與與其極限

### 課程大綱

1. 解析解
2. 時域有限差分法
3. 有限元素法
4. 動差法

### 基本能力或先修課程

1. 電磁學
2. 工程數學

