

98-1 大葉大學 選課版課綱

| 基本資訊 | | | |
|-----------|--------------------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 電磁學(二) | 科目序號 / 代號 | 1108 / EEI3001 |
| 開課系所 | 電機工程學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部3年2班 |
| 任課教師 | 陳昭翰 | 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 | (一)6 / H202 (二)56 / H202 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

1. Laplace方程式與 Poisson方程式的求解發法 (包含一維與二維)
2. 鏡像法
3. 穩定電流
4. 靜磁場
5. Maxwell 方程式

課程大綱

Poisson 與 Laplace方程式穩態電流
靜磁場
時變電磁場與Maxwell方程式

基本能力或先修課程

微積分