

99-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	電磁場數值方法	科目序號 / 代號	1776 / EDR5038
開課系所	電機工程學系博士班	學制 / 班級	研究所博士班1年1班
任課教師	吳俊德	專兼任別	專任
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)567 / H367	授課語言別	英文

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