

97-1 大葉大學 完整版課綱 - 基本資料

基本資訊			
課程名稱	電磁學(二)	科目序號 / 代號	0669 / EEI3001
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年4班
任課教師	葉競榮	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)N / H340 (二)34 / H340	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

