

## 99-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	電波工程	科目序號 / 代號	1676 / EEI3050
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部3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	(三)3 / H343 (四)56 / H343	授課語言別	中文

### 課程簡介

讓學生熟悉Maxwell equation、平面電磁波

### 課程大綱

1. 時變場與maxwell方程式
2. 平面電磁波
3. 損耗介質的衰減常數與傳波常數
4. 圓極化波

### 基本能力或先修課程

向量分析