

102-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	天線設計	科目序號 / 代號	2048 / EDR5002
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	(一)89A / H367	授課語言別	中文

課程簡介

使學生熟悉天線原理，並訓練學生設計、模擬與量測的能力。

課程大綱

1. 偶極天線與迴路天線
2. 天線陣列
3. 行進波天線
4. 寬頻天線
5. 平面天線
6. 拋物面天線
7. 天線量測

基本能力或先修課程

電磁學