

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	天線工程導論	科目序號 / 代號	1749 / EEI4161
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部4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	畢業班
上課時段 / 地點	(二)234 / H343	授課語言別	中文

## 課程簡介

學習天線理論與天線設計。

## 課程大綱

1. S參數與Smith Chart 的介紹
2. Antenna and Radiating Systems
3. 微帶天線
4. 號角天線
5. 拋物面天線
6. 天線量測

## 基本能力或先修課程

建議：電磁學