

## 101-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	展頻通訊	科目序號 / 代號	1961 / EDR5100
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	李金椿	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)ABC / H367	授課語言別	中文

### 課程簡介

在於讓研究所學生熟悉展頻通訊理論的理論基礎、展頻碼、展頻的種類，以及展頻通訊的實務應用，如2G的CDMA one、3G的W-CDMA

### 課程大綱

- 一、 Introduction
- 二、 Basic theory
- 三、 types of spreadly
- 四、 spreading codes
- 五、 CDMA
- 六、 2G and 3G CDMA systems

### 基本能力或先修課程

數位通訊或者無線通訊