

97-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	展頻通訊導論	科目序號 / 代號	0862 / EEI4228
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	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	畢業班
上課時段 / 地點	(一)78 / H365 (三)2 / H365	授課語言別	中文

課程簡介

讓大學高年級學生了解展頻通訊的基本原理及其應用，特別是在無線通訊系統之應用-劃碼多重接取(Code Division Multiple Access, CDMA)，其次為讓學者熟悉第二代及第三代CDMA的系統組成與運作原理

課程大綱

- 一、展頻基本原理
- 二、展頻的方法
- 三、展頻碼
- 四、展頻的應用-CDMA
- 五、展頻系統2G及3G的CDMA系統

基本能力或先修課程

通訊系統或無線通訊系統