

# 102-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	數位通訊	科目序號 / 代號	3099 / EDR5024
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

使研一學生熟悉數位通訊的基本理論與應用，其中包含基頻與帶通傳輸兩種數位通訊系統

## 課程大綱

- ch.1 簡介
- ch.2 基頻通訊系統
- ch.3 帶通通訊系統
- ch.4 通道等化器

## 基本能力或先修課程

基頻系統包含數位化原理，訊號源編碼，外線編碼，等化器。  
帶通系統包含數位調變技術。