

97-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 影像處理 | 科目序號 / 代號 | 1133 / EGR5109 |
| 開課系所 | 電機工程學系碩士班 | 學制 / 班級 | 研究所碩士班1年1班 |
| 任課教師 | 黃登淵 | 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 | 英文 |

課程簡介

本課程目標主要讓學生掌握影像顯示基本格式、影像空間濾波概念、影像轉換基本原理、像形態學原理，與影像分割與辨識之方法。

課程大綱

影像基本格式介紹
影像濾波器設計
影像時頻空間轉換
形態學處理
影像分割技術
影像辨識

基本能力或先修課程

工程數學