

97-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	影像處理	Serial No. / ID	1133 / EGR5109
Dept.	電機工程學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班1年1班
Lecturer	黃登淵	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(三)ABC / H367	Language	English

Introduction

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。

Outline

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

Prerequisite

工程數學