

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系碩專班 1年級	課號 / 班別	66E00030 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	影像處理	科目英文名稱	Image Processing
主要授課老師	??T?	開課期間	一學年之下學期
人數上限	20 人	已選人數	0人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective) 這是一門"理論"與"實作"並重的課程，建立學生對於數位影像處理的基本觀念，並利用實作的過程，幫助同學理解觀念

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 1. 數位影像的基本觀念 2. 數位影像處理 3. 電腦視覺與理解

四、教學方式(Teaching Method) 這是一門"理論"與"實作"並重的課程，建立學生對於數位影像處理的基本觀念，並利用實作的過程，幫助同學理解觀念

五、參考書目(Reference)

六、教學進度(Syllabi)	2010/2/25 課程介紹	沈偉誌
	2010/3/4 影像處理簡介 信號與系統	沈偉誌
	2010/3/11 影像輸出與輸入系統	沈偉誌
	2010/3/18 空間域影像處理	沈偉誌
	2010/3/25 空間域影像處理	沈偉誌
	2010/4/1 空間域影像處理	沈偉誌
	2010/4/8 彩色影像處理	沈偉誌
	2010/4/15 彩色影像處理	沈偉誌
	2010/4/22 期中考	沈偉誌
	2010/4/29 影像形態學	沈偉誌
	2010/5/6 影像分割	沈偉誌

2010/5/13	影像特徵抽取與描述	沈偉誌
2010/5/20	影像特徵抽取與描述 物件辨識	沈偉誌
2010/5/27	物件辨識	沈偉誌
2010/6/3	影像壓縮	沈偉誌
2010/6/10	頻率域影像處理	沈偉誌
2010/6/17	視訊基本觀念	沈偉誌
2010/6/24	期末考	沈偉誌

七、評量方
式(Evaluation)

八、講義位
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution

亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan