

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系 2年級	課號 / 班別	64U00235 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	多媒體資料處理程式設計	科目英文名稱	Multi-Media Process Programming
主要授課老師	蔡志仁	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	49人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H103 / 星期5第05節
第1週 / 第18週 / H103 / 星期5第06節
第1週 / 第18週 / H103 / 星期5第07節

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) 1.使學生能把數理方法應用在多媒體資料處理的學習上。 2.使學生能把程式設計的概念應用在多媒體資料處理相關的系統工程設計上。
- 二、先修科目(Pre Course) 線性代數。
- 三、教材內容(Outline) 介紹多媒體資料處理的相關問題和解決方法。
- 四、教學方式(Teaching Method) 1.理論講解。 2.使用程式設計驗證理論。 3.應用理論實做專案研究。
- 五、參考書目(Reference) 數位影像處理-運用Matlab，繆紹綱 譯，東華書局。

2010/2/26	Matlab和影像處理工具箱的介紹(一)	蔡志仁
2010/3/5	Matlab和影像處理工具箱的介紹(二)	蔡志仁
2010/3/12	資料類別和影像類型之間的轉換	蔡志仁
2010/3/19	強度轉換和空間濾波	蔡志仁
2010/3/26	頻域處理	蔡志仁
2010/4/2	影像復原	蔡志仁
2010/4/9	彩色影像處理	蔡志仁
2010/4/16	影像壓縮(一)	蔡志仁

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/23	期中考	蔡志仁
	2010/4/30	影像壓縮(二)	蔡志仁
	2010/5/7	形態學影像處理與影像分割(一)	蔡志仁
	2010/5/14	形態學影像處理與影像分割(二)	蔡志仁
	2010/5/21	形態學影像處理與影像分割(三)	蔡志仁
	2010/5/28	表示與描述(一)	蔡志仁
	2010/6/4	表示與描述(二)	蔡志仁
	2010/6/11	物件辨識(一)	蔡志仁
	2010/6/18	物件辨識(二)	蔡志仁
	2010/6/25	期末考	蔡志仁

七、評量方式(Evaluation) 測驗、補考、期末報告。

八、講義位址(<http://>) http://elearn.asia.edu.tw/icanxp/ican/course_frame.asp?today=yes&link_page=

九、教育目標

重新查詢