

99-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	語音辨識	科目序號 / 代號	0570 / IF13076
開課系所	資訊工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年3班
任課教師	黃宏彥	專兼任別	兼任
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	(四)567 / H344	授課語言別	中文

課程簡介

本課程將介紹語音辨認相關的各種概念與演算法，課程內容包括：

- 簡介
- 語音產生與人耳感知
- 語音特徵參數求取
- 聲學模型
- 語言模型
- 搜尋演算法
- 語音辨認系統現況

課程大綱

- 1.緒論語音與語言
- 2.語音的產生與語言學
- 3.聽覺
- 4.語音之聲學原理
- 5.短時段之語音處理
- 6.線性預估分析
- 7.倒頻譜分析
- 8.語音信號之波形編碼
- 9.語音合成與聲音編碼

基本能力或先修課程

無.