

98-2 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	0687 / 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 / H562	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。