

97-2 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	0935 / 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 / H571	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。