

102-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	互動式微控原理與應用	科目序號 / 代號	0913 / IFI3102
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	林仁勇	專兼任別	專任
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)234 / H705	授課語言別	中文

課程簡介

本課程將介紹單晶片微控的原理，以及整合感測器、網路、和馬達來實作有趣的互動式應用。

課程大綱

- 1.Arduino初探
- 2.認識基本電路
- 3.感測元件介紹
- 4.序列傳輸及應用
- 5.互動式模組設計及應用

基本能力或先修課程

c語言，微處理機