

## 97-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	生產自動化	科目序號 / 代號	0746 / MAI4029
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年5班
任課教師	林志哲	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)4 / H539 (二)56 / H341	授課語言別	中文

### 課程簡介

- 1.學習生產系統與自動化技術之原理與發展
- 2.使學生認識國際現勢，了解機械與自動化工程對整體環境、社會及全球之影響。

### 課程大綱

- Chapter 1: Introduction to automated systems
- Chapter 2: Automation components
- Chapter 3: Motors and Control
- Chapter 4: Actuators
- Chapter 5: Sensors
- Chapter 6: vision systems
- Chapter 7: servosystems
- Chapter 8: controllers
- Chapter 9: automated systems

### 基本能力或先修課程

自動控制