

## 97-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	油氣壓控制與實習	科目序號 / 代號	1573 / MAV3014
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	四技部3年1班
任課教師	陳昭雄	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	(一)34 / H834 (五)78 / H834	授課語言別	中文

### 課程簡介

油氣壓控制與實習為探討油氣壓系統迴路的應用和實習科目，將講授基本的油氣壓系統之動作原理和油氣壓迴路系統的設計，使學生熟悉油氣壓系統中之基本元件，並透過實驗了解油氣壓回路設計技術，進而訓練學生實際應用油氣壓於工程之能力。

### 課程大綱

- 第一章：液壓概論
- 第二章：液壓元件
- 第三章：汽壓概論
- 第四章：汽壓元件
- 第五章：汽液壓基本電器元件
- 第六章：基本汽液壓迴路
- 第七章：基本電器迴路

### 基本能力或先修課程

無