

## 97-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	精密機械性能檢測	科目序號 / 代號	0744 / MAI4025
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	(四)9 / H448 (五)567 / H441	授課語言別	中文

### 課程簡介

- 1.學習精密機械之量測方法與原理 (A1, B2)
- 2.使學生認識精密機械之量測方法之國際現勢。(A5, C3)
- 3.藉由小組專題研究與公開發表，訓練學生之組織能力與溝通技術。(A4,B5)

### 課程大綱

1. 溫昇熱變形量測
2. 迴轉精度測試
3. 循圓測試
4. 靜動剛性量測
5. 模態測試
6. 振動與噪音檢測
7. 定位精度量測
8. 動平衡檢測

### 基本能力或先修課程

機械製造