

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	普通物理實驗	科目序號 / 代號	1296 / MAV1013
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	四技部1年1班
任課教師	林海平	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)567 / H227-1	授課語言別	中文

## 課程簡介

普通物理實驗為發展學生具備分析及實驗能力的基礎科目，本課程將使學生了解如何應用普通物理(力學)基本理論於機械系統，並訓練各類物理特性之實驗量測技巧。

## 課程大綱

- 實驗一 靜力學實驗
- 實驗二 牛頓第二運動定律
- 實驗三 向心力實驗
- 實驗四 簡諧運動實驗
- 實驗五 二度空間碰撞實驗

## 基本能力或先修課程

普通物理(力學)