

99-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	普通物理實驗(力學)	科目序號 / 代號	0680 / EEI1048
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	范榮權	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)234 / H205	授課語言別	中文

課程簡介

- 1.使學生了解基本普物力學原理
- 2.如何操作儀器,作普物實驗
- 3.驗證物理定律,並熟悉儀器訓練
- 4.分析數據的能力

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
 - 實驗六 複擺實驗
 - 實驗七 扭擺實驗
 - 實驗八 楊氏係數實驗
 - 實驗九 黏滯係數測定實驗
 - 實驗十 肯特實驗
 - 實驗十一 牛頓冷卻定律實驗
 - 實驗十二 熱功當量實驗
 - 實驗十三 波動實驗
- 期末考

基本能力或先修課程

無