97-1 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	1437 / 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	李弘彬	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)9AB / 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