

97-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	普通物理實驗(力學)	Serial No. / ID	1438 / EEI1048
Dept.	電機工程學系	School System / Class	大學日間部1年2班
Lecturer	李得勝	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 1	Graduate Class	No
Time / Place	(三)9AB / H205	Language	Chinese

Introduction
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

Outline
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

Prerequisite
無