

97-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	普通物理實驗(力學)	Serial No. / ID	1437 / EEI1048
Dept.	電機工程學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	李弘彬	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 1	Graduate Class	NO
Time / Place	(一)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
none