

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 |
|--------------|
| none |