



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四材料一A

授課老師：李佳言

學分數：1

課程大綱：

對於物理學各種相關的實驗及技巧有基本的認識與實作

outline:

Experiments performed in the Physics Laboratory play a significant role in understanding the concepts taught in the theory.

教學型態：

實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:100%

期中考:%

期末考:%

其它:%

本科目教學目標：

參考書目：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	準備週	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.15~9.22	1.基本量測實驗	
第3週	9.22~9.29	2.力之分解與合成實驗	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	3.自由落體實驗	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	4.彈性碰撞實驗	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	5.單擺實驗	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.20~10.27	6.摩擦係數測定實驗	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	7.經驗方程式實驗	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	8.表面張力實驗	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	9.線膨脹係數實驗	
第12週	11.24~12.01	10.固體比熱實驗	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	11.液體比熱實驗	
第14週	12.08~12.15	12.熱功當量實驗	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	13.牛頓冷卻定律實驗	
第16週	12.22~12.29	科學影片欣賞	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	整理週	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿