



《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：四先進材料一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	9.13~9.20	準備週	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	9.20~9.27	1.基本量測實驗	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.27~10.04	2.力之分解與合成實驗	
第4週	10.04~10.11	3.自由落體實驗	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	10.11~10.18	4.彈性碰撞實驗	
第6週	10.18~10.25	5.單擺實驗	
第7週	10.25~11.01	6.摩擦係數測定實驗	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	11.01~11.08	7.經驗方程式實驗	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.08~11.15	期中考	15~21日期中考試
第10週	11.15~11.22	8.表面張力實驗	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.22~11.29	9.線膨脹係數實驗	
第12週	11.29~12.06	10.固體比熱實驗	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.06~12.13	11.液體比熱實驗	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.13~12.20	12.熱功當量實驗	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	12.20~12.27	13.牛頓冷卻定律實驗	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.27~1.03	科學影片欣賞	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.03~1.10	整理週	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	1.10~1.17	期末考	17~23日期末考試