朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Physics 普通物理

當期課號	2450	Course Number	2450
授課教師	廖俊鑑	Instructor	LIAW,JIUN JIAN
中文課名	普通物理	Course Name	Physics
開課單位	電腦與通訊系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	課程內容將以生活中,工程中以及自然界所發生的現象、以旁徵博引的方式來涵蓋物理相關的觀念與應用。	Objectives	According to what the students to know in Physics, link textbook to practical phenomena to teach the students the overall pictures of Physics.
教材	Halliday, Resnick, Walker, Fundamentals Of Physics, John Wiley & Sons, Inc.	Teaching Materials	Halliday, Resnick, Walker, Fundamentals Of Physics, John Wiley & Sons, Inc.
成績評量方式	Midterm 30%, Final exam 30%, Homework 10%, test 20%, Attendance 10%	Grading	Midterm 30%, Final exam 30%, Homework 10%, test 20%, Attendance 10%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~jjliaw		
教學內容	物理學是研究物質、能量及時空之基本觀念與它們之間的關係，由於它是一種實驗科學，是應用科學與工程科技的基礎，可使學生具備物理學的基本的知識，作爲修習各專門學科的學理基礎，並配合將來工作環境之需要。	Syllabus	Introduction, Mechanics, Kinetic Theory and Thermodynamics, Electromagnetism, Optics, Modern Physics.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。