朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Physics 普通物理

當期課號	1305	Course Number	1305
授課教師	羅世忠	Instructor	LOU,SHU ZON
中文課名	普通物理	Course Name	Physics
開課單位	工業工程與管理系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	針對工業工程系學生所需要的物理基礎、以配合實務探討的方式來進行概括式的教學。課程內容將以生活中,產業裡以及自然界所發生的現象、以旁徵博引的方式來涵蓋力學,電學,磁學,光學...等物理相關的觀念與應用。	Objectives	According to what the students of the Department of Industrial Engineering and Management need to know in Physics, link textbook to practical phenomena to teach the students the overall pictures of Physics. The class will cover mostly the Mechanics, Electrics, Magnetics, and Optics.
教材	以口語以及實務案例表達的方式來輔助書本上的資料以及一些簡報資料的說明。	Teaching Materials	Use oral presentation and practical examples to support textbook contents and some supplementary materials.
成績評量方式	平時分數20%, 隨堂考25%, 期中考25%, 期末考30%	Grading	Overall presentation 20%, quiz 25%, Midterm 25%, Final exam 30%
教師網頁			
教學內容	針對工業工程系學生所需要的物理基礎、以配合實務探討的方式來進行概括式的教學。課程內容將以生活中,產業裡以及自然界所發生的現象、以旁徵博引的方式來涵蓋力學,電學,磁學,光學...等物理相關的觀念與應用。	Syllabus	According to what the students of the Department of Industrial Engineering and Management need to know in Physics, link textbook to practical phenomena to teach the students the overall pictures of Physics. The class will cover mostly the Mechanics, Electrics, Magnetics, and Optics.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。