

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Physics 普通物理

當期課號	2559	Course Number	2559
授課教師	林傳筆	Instructor	LIN,CHUAN BI
中文課名	普通物理	Course Name	Physics
開課單位	資訊與通訊系(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	"Fundamentals of Physics"-David Halliday,歐亞書局(中譯本).	Teaching Materials	"Fundamentals of Physics"-David Halliday,歐亞書局(中譯本).
成績評量方式	課堂表現:10% 作業:15% 小考:20% 期中考:25% 期末考:30%	Grading	Attendance:10% Homeworks:15% Quizzes:20% Midterm:25% Final:30%
教師網頁	-		
教學內容	1.電場 2.高斯定律 3.電位 4.電容器與介電質 5.電流與電阻 6.直流電 7.振盪,力學波,聲波	Syllabus	1.Electric Fields 2.Gauss's Law 3.Electric Potential 4.Electric Capacitance 5.Electric Current & Resistance 6.Direct Current 7.Oscillations, Waves, and Sound

尊重智慧財產權，請勿非法影印。