朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Physics 物理

當期課號	1003	**Course Number**	1003
授課教師	吳靜娜	**Instructor**	JING,NUO WU
中文課名	物理	**Course Name**	Physics
開課單位	營建工程系(四日)一A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程著重與土木工程相關之古典物理學領域之基本介紹與探討。主要內容包括；基本物理概念與數學工具，力學、波動現象、流體、材料與光學等主要物理現象之理論介紹。	**Objectives**	This first-year course is intended to teach students fundamental theories associated with the Classical Physics. The contents of this course include basic concepts and mathematical skills used in Physics and breif introduction to Mechanics, Waves, Fluids, Materials and Optics.
教材	課堂授課	**Teaching Materials**	class instruction and discussion
成績評量方式	作業(10次) 25% 小考2次 20% 期中考 20% 期末考 25% 課堂表現 10%	**Grading**	homework 25% quizzes 20% midterm 20% Final 25% participation 10%
教師網頁	_		
教學內容	教導學生對基礎古典物理學有基本的瞭解 主要內容包括:運動，力量，功與能，碰撞，圓周運動平衡概念，基本靜力學，基本彈性力學波動，聲音	**Syllabus**	This course covers topics related to classical mechanics such as Kinematics, Dynamics, Work and Energy, Basic Elasticity, Waves and Sound waves.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。