朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Fundamental Mathmatics and Physics 基本數理

當期課號	1008	Course Number	1008
授課教師	鄭家齊	Instructor	CHENG,CHIA CHI
中文課名	基本數理	Course Name	Fundamental Mathmatics and 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	1	Credits	1
課程目標	本課程主要教授數的性質與運用代數、三角幾何關係、排列組合與機率、統計分析	Objectives	This course contains: 1.The properties of numbers and their applications basic concepts of algebra 2.Geometric Relation 3.Probabilities and combination4.Statistical Analysis.
教材	上課筆記	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考-- 30%習作成績--20%期末考-- 30%學習態度--20%	Grading	
教師網頁			
教學內容	穩固營建系新進同學基本數理能力，以便加強未來四年課程學習效果。數學部分：(非微積分與微分方程之數學) 物理部分：(單位、向量、非微積分之運動學)	Syllabus	Enhance freshmen's foundamental ability in math and physics. Syllabus for math including trigonometric functions, polynomial equation, plane analytic geometry, solution of algebraic equations. Syllabus for physics including unit, volumn, vector, motion theory.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。