朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Fundamental Mathmatics and Physics 基本數理

當期課號	1010	**Course Number**	1010
授課教師	林商裕	**Instructor**	LIN,SHANG YUH
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	授課與助教實際例題演算	**Teaching Materials**	lecture and practice
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**	mid-term exam. - 30% homework and assignment - 20% final exam. - 30% learing attitude - 20%
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) 化學部分：(元素、物質相態等基本知識)	**Syllabus**	The goal is establishing the Fundamental Mathmatics and Physics ability for the freshman in order to enhance the learning efficience during the 4-year study.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。