朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Fundamental Mathmatics and Physics 基本數理

當期課號	1609	**Course Number**	1609
授課教師	林永強	**Instructor**	Lin,Yung Chaing
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B	**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**	Notes
成績評量方式	期中考-- 20% 隨堂小考--20% 習作成績--20% 期末考-- 20% 學習態度--20%	**Grading**	Mid-term Exam.-- 20% quizzes--20% Homeworks--20% Final Exams-- 20% Learning Attitude--20%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~cpyu		
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。