朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Mathematics for Life Insurance 壽險數理

當期課號	1207	**Course Number**	1207
授課教師	唐明曦	**Instructor**	TANG,MING HIS
中文課名	壽險數理	**Course Name**	Mathematics for Life Insurance
開課單位	保險金融管理系(二日)四A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	1. 運用統計學及微積分之基礎，建構成壽險數理之基本架構，介紹精算數學中最基礎的計算原理，讓學生了解精算數理在保險中的重要性 2. 使學生能熟悉人壽保險的數理計算，進而考取專業證照 3. 使學生具保險金融從業人員之專業態度 4. 可做爲學生未來進修之基礎	**Objectives**	1. Foundation of statistics and calculus establishes basic structure of life insurance mathematics. The most fundamental calculation principle in actuary makes students understand importance of actuary in insurance. 2. Enabling studentsto be familiar with mathematics for life insurance to obtain professional certificates. 3. Enabling students to have professional attitudes in insurance and finance industry. 4. Serving as studentsfoundation on future study.
教材	Actuarial Mathematics Bowers等著	**Teaching Materials**	
成績評量方式	作業＆出席 30% (缺席超過三次者，此部分以零分計算） 平常 30% (不定時隨堂測驗） 期末考 40%（期末考以英文出題，可自備翻譯機或字典）	**Grading**	Homework & Attendance : 30% Tests:30% Final Exams:40%
教師網頁			
教學內容	精算數學	**Syllabus**	Actuarial Mathematics

尊重智慧財產權，請勿非法影印。