

朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Actuarial Mathematics 精算數學

當期課號	7711	Course Number	7711
授課教師	鄭榮治	Instructor	TEDR,Z CHUNG
中文課名	精算數學	Course Name	Actuarial Mathematics
開課單位	保險金融管理系碩士在職專班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	<p>1. 本課程運用統計學及微積分之基礎，建構壽險數理之基本架構，介紹精算數學中如何應用統計數理在計算保險費、責任準備金等，是進入精算領域中深入淺出的一門課程</p> <p>2. 使學生能熟悉人壽保險的數理計算，進而考取證照</p> <p>3. 使學生具保險金融從業人員之專業態度</p> <p>4. 可做為學生未來進修之基礎</p>	Objectives	<p>1. Based on the foundation of statistics and calculus, this course serves as basic structure of life insurance mathematics. The course introduces how statistics mathematics is applied in calculation of premium and reserve, etc. This is the fundamental course in actuarial field.</p> <p>2. Enabling students to be familiar with mathematics calculation in life insurance to obtain certificates.</p> <p>3. Enabling students to have professional attitudes of personnel in insurance and finance industry.</p> <p>4. Serving as students' foundation of future study.</p>
教材	分組研究與課堂報告	Teaching Materials	
成績評量方式	以書寫報告及課堂表現為主要評量基準	Grading	
教師網頁	-		
教學內容	對於以未來各種偶發事故為條件之給付金額,探討其財務的估算.	Syllabus	learn about financial and insurance practice

尊重智慧財產權，請勿非法影印。