淡江大學１０８學年度第１學期課程教學計畫表

課程名稱	保險精算 CASUALTY PROPERTY ACTUARIAL ANALYSIS	授課教師	郝充仁 CHUNG-JEN HAO
開課系級	數學系資統二Ａ TSMCB2A	開課資料	實體課程 選修 上學期 2學分

系（ 所 ） 教 育 目 標

一、專業知識傳授。

二、基礎教育人才養成。

三、獨力創新思維。

四、自我能力表現。

五、團隊合作精神。

六、多元自我學習。

本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重

C. 理解機率，統計方面的基礎知識。(比重：50.00)

E. 具備資料蒐集與分析的知識。(比重：50.00)

本課程對應校級基本素養之項目與比重

2. 資訊運用。(比重：30.00)

4. 品德倫理。(比重：20.00)

5. 獨立思考。(比重：50.00)

課程簡介	了解壽險精算,計算責任準備金 Understand life actuarial and calculate reserve

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知（Cognitive）」、「情意（Affective）」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	利率學.生命表.壽險保費.責任準備金	Interest rate.Life table.Life premium. Reserve

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	CE	245	講述	測驗、作業

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09～108/09/15	複利數學(I)	
2	108/09/16～108/09/22	複利數學(II)	
3	108/09/23～108/09/29	生命表(I)	
4	108/09/30～108/10/06	生命表(II)	
5	108/10/07～108/10/13	年金保費(I)	
6	108/10/14～108/10/20	年金保費(II)	
7	108/10/21～108/10/27	壽險保費(I)	
8	108/10/28～108/11/03	壽險保費(II)	
9	108/11/04～108/11/10	壽險保費(III)	
10	108/11/11～108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18～108/11/24	責任準備金(I)	
12	108/11/25～108/12/01	責任準備金(II)	
13	108/12/02～108/12/08	責任準備金(III)	
14	108/12/09～108/12/15	修正制責任準備金(I)	

15	108/12/16～ 108/12/22	修正制責任準備金(II)	
16	108/12/23～ 108/12/29	修正制責任準備金(III)	
17	108/12/30～ 109/01/05	保費分析	
18	109/01/06～ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	

修課應注意事項	
教學設備	(無)
教科書與教材	"壽險數學"鄭榮志
參考文獻	
批改作業篇數	篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）
學期成績計算方式	◆出席率：　　％　◆平時評量：20.0　％　◆期中評量：40.0　％ ◆期末評量：40.0　％ ◆其他〈　〉：　　％
備　考	「教學計畫表管理系統」網址：https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 **※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。**